Aanleg kunstgrasveld 1 van C.V.V. Be Fair
Bestek 22-262-WXV Perceel B

B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Delftsestraatweg 51
2645 CA Delfgauw
T: 015-285 22 11
E: info@bas-sport.nl
W: www.bas-sport.nl

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Zie perceel A

02 Directie
Zie perceel A

03 Locatie
Zie perceel A

04 Algemene beschrijving
Zie perceel A

05 Tijdsbepaling
Zie perceel A

06 Onderhoudstermijn
Zie perceel A

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Zie perceel A

02 Peilen en hoofdafmetingen

Zie perceel A

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een ‘H’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een ‘R’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

PAR

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
0		. . . . .	**ALGEMEEN**					
		. . . . .	- Waar in dit bestek geschreven is dat de aannemer eigenaar wordt van de vrijgekomen materialen of de materialen voor de opdrachtgever niet van waarde worden geacht, wordt geacht dat de bestekspost inclusief transport en acceptatie kosten is. De aannemer is verantwoordelijk voor het afvoeren, storten en verwerken van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materialen of de materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn moet aannemer vervoeren naar een vergunde be-, ver- of eindverwerkingsinrichting. De aannemer is verantwoordelijk voor het aanvragen van het afvalstroomnummer en de begeleidingsbrieven.					
		. . . . .	- In de regel dient deze afvoer binnen twee werkdagen na het vrijkomen van het materiaal plaats te vinden, echter dient de aannemer er altijd voor te zorgen dat de vrijgekomen materialen of de materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn voor vrijdagmiddag 17:00 uur afgevoerd zijn.					
000010	101199	. . . . .	Uitzetten werkterrein.	EUR		N		
		. . . . .	Het door middel van GPS en/of Totalstation, binnen de verschillende fases van het werk, uitzetten van de verschillende onderdelen van het werk.					
		. . . . .	Hoeveelheid uit te zetten punten ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Controle frequentie van de maatvoering ter keuze van de aannemer.					
000020	100899	. . . . .	Coördinatie onderaannemers.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft in het kader van UAV 2012 Paragraaf 31 lid 02, het coördineren van de werkzaamheden van de volgende onderaannemers:					
		. . . . .	---					
		. . . . .	Coördinatie keuringen door keuringsinstantie Kiwa ISA Sport te Arnhem					
		. . . . .	Betreft het aanmelden van de velden in Franky, het afroepen van de verschillende keuringen, het indienen van de verschillende monsters e.d. bij Kiwa ISA Sport te Arnhem.					
		. . . . .	Onder coördinatie wordt verstaan het afstemmen en afroepen van de werkzaamheden van deze aannemers onderling en met de eigen werkzaamheden, zodanig zodat er een logische werkvolgorde wordt gehandhaafd en er geen werkzaamheden dubbel hoeven worden uitgevoerd. Feitelijk betreft de coördinatie alle werkzaamheden, gelijk aan als het uw eigen onderaannemer betreft.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
000030	101199	. . . . .	Revisietekening.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het met een totalstation geheel opnieuw inmeten					
		. . . . .	van de nieuwe situatie, in R.D. coördinaten en NAP					
		. . . . .	hoogtes.					
		. . . . .	Inmeting verwerken op de situatie uit de BGT					
		. . . . .	(BGT dient u zelf te downloaden).					
		. . . . .	Op de revisietekening dienen alle in het werk					
		. . . . .	aangetroffen en aangebrachte kabels en leidingen te					
		. . . . .	worden ingetekend, ongeacht of deze door u, door een					
		. . . . .	door u ingezette onderaannemer of door de					
		. . . . .	opdrachtgever ingezette aannemer zijn aangebracht.					
		. . . . .	De tekening dient minimaal (indien aanwezig en					
		. . . . .	gewijzigd) de volgende gegevens te bevatten en deze					
		. . . . .	onderdelen dienen ook dus allemaal te zijn ingemeten:					
		. . . . .	- belijning van het veld;					
		. . . . .	- kabels en leidingen t.b.v. de verlichting (ver- of					
		. . . . .	geplaatst door derden);					
		. . . . .	- kabels en leidingen t.b.v. de beregening (ver- of					
		. . . . .	geplaatst door derden);					
		. . . . .	- ligging gas, water en electra;					
		. . . . .	- ligging en aard van inrichtingsmaterialen en					
		. . . . .	verhardingen (ingekleurd en/of gearceerd gelijk aan de					
		. . . . .	tekening nieuwe situatie als bij het bestek gevoegd);					
		. . . . .	- inspectie- cq. doorspuitputten;					
		. . . . .	- drainstrengen (incl. diameters en b.o.b.-maten);					
		. . . . .	- kolken;					
		. . . . .	- kolkleidingen en verzamelleidingen drainage (incl.					
		. . . . .	diameters en b.o.b.-maten);					
		. . . . .	- hekwerken (incl. omschrijving);					
		. . . . .	- poorten;					
		. . . . .	- lichtmasten (ver- of geplaatst door derden);					
		. . . . .	- Sportmeubilair (ver- of geplaatst door derden);					
		. . . . .	- Kabels en leidingen voorkomend uit KLIC meldingen,					
		. . . . .	proefsleuven en/of nieuwe aanleg.					
		. . . . .	Legenda met alle gebruikte lijntypes en symbolen,					
		. . . . .	conform NLCS.					
		. . . . .	Digitaal bestand met gescheiden laagindeling voor					
		. . . . .	ieder item in dwg en pdf-formaat, inclusief twee					
		. . . . .	afdrukken (schaal 1:200), uiterlijk een week voor de					
		. . . . .	oplevering ter beschikking stellen aan de directie.					
		. . . . .						
000040	100899	. . . . .	Opstellen werk- en kwaliteitsplan	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een werk- en kwaliteitplan					
		. . . . .	conform de bepalingen in deel 3 01.13.06 en artikelen					
		. . . . .	01.13.02 en 01.20.02 uit de standaard.					
		. . . . .	Dit werkplan moet binnen 1 week na opdracht worden					
		. . . . .	ingediend bij de directie UAV.					
		. . . . .	In dit werkplan moet ook een paragraaf worden					
		. . . . .	opgenomen over de hekwerken.					
		. . . . .	In deze paragraaf moet de planning worden opgenomen					
		. . . . .	met daarbij vermeld de inzet van medewerkers en					
		. . . . .	materieel. Tevens moet hieruit de inspanning blijken die					
		. . . . .	de aannemer verricht om de hekwerken binnen de					
		. . . . .	planning gereed te krijgen.					
		. . . . .						
000050	100899	. . . . .	Opstellen plan vrijkomende materialen	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een plan voor de vrijkomende					
		. . . . .	materialen conform de bepalingen in deel 3 01.17.07					
		. . . . .	Dit plan moet moet binnen 1 week na opdracht worden					
		. . . . .	ingediend bij de directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
000060	102201	. . . . .	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het voor de werkzaamheden opnemen van de					
		. . . . .	bestaande situatie van het terrein en de inrichting					
		. . . . .	daarvan.					
		. . . . .	Uitvoeren conform CROW publicatie 164a					
		1.	Op te nemen terreinen en objecten: wegen, paden,					
		. . . . .	hekwerken, straatmeubilair, verlichting,					
		. . . . .	groenvoorzieningen e.d.					
		.1. . . .	Opnemen in het bijzijn van de directie					
		. .1. . .	Tijdens opname elke 10 m overzichtsfoto’s maken					
		. . .1. .	Tijdens opname detailfoto’s maken van de genoemde					
		. . . . .	onderdelen					
		. . . .3.	Rapportage digitaal aanleveren in PDF-formaat					
		. . . . .						
000070	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft het aan iedere veldzijde graven van een					
		. . . . .	proefsleuf t.b.v. vaststelling ligging kabels en leidingen.					
		. . . . .	Exacte locatie proefsleuven in overleg met directie.					
		. . . . .	Te verwachten kabels en leidingen zijn:					
		. . . . .	- Elektra kabels veldverlichting					
		. . . . .	Kabels en leidingen die niet op tekening staan omdat ze					
		. . . . .	privaat eigendom zijn (staan dus niet op KLIC) en de					
		. . . . .	ligging niet exact bekend is:					
		. . . . .	- Elektra kabels veldverlichting					
		. . . . .	- Voeding leidingen beregening					
		. . . . .	- Stuurstroom kabels beregening					
		. . . . .	- Elektra kabels van de vereniging					
		. . . . .	- Data kabels van de vereniging					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: Zand, humeus en met klei					
		. . . . .	geaggregeerd					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 1 m					
		9.	Afmetingen proefsleuf:					
		. . . . .	lengte ca. 4 meter					
		. . . . .	breedte ca. 0,5 m					
		. . . . .	Proefsleuf handmatig graven.					
		. . . . .	Mechanische ondersteuning is toegestaan, mits wordt					
		. . . . .	gewerkt met handmatig voorsteken.					
		.1. . . .	Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en					
		. . . . .	leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond					
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug					
		. . . . .	aanbrengen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
1		. . . . .	**TOEGANG**					
		. . . . .						
11		. . . . .	**Rijplaten**					
		. . . . .	In onderstaande posten is rekening gehouden met het					
		. . . . .	aantal meters te beschermen verharding of ondergrond					
		. . . . .	t.b.v. de toegang tot het veld. Er is geen rekening					
		. . . . .	gehouden met strekkende meters rijplatenbaan t.b.v. de					
		. . . . .	werkzaamheden (op het veld of daaromheen).. De					
		. . . . .	aannemer wordt geacht deze kosten onder -post 91,					
		. . . . .	Eenmalige kosten-, op te nemen.					
		. . . . .						
110010	101401	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen					
		. . . . .	van een rijplatenbaan.					
		. . . . .	Lengte rijplatenbaan: ca 30 m.					
		. . . . .	Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter					
		. . . . .	keuze van de aannemer.					
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:					
		. . . . .	veld 1					
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting					
		. . .1.6.	Rijplaat staal: ditke en afmetingen ter keuze van de					
		. . . . .	aannemer.					
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het					
		. . . . .	beoogde gebruik					
		. . . . .						
110020	621499	. . . . .	Schoonmaken aan- en afvoerroute	keer	15,00	V		
		. . . . .	Betreft het schoonhouden van de aan- en afvoerroute,					
		. . . . .	zodat de overige gebruikers van het sportpark veilig					
		. . . . .	gebruik kunnen maken van de route.					
		. . . . .	Losliggend vuil afvegen, voorkomend					
		. . . . .	vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen.					
		. . . . .	Gerekend is met 1,5 maal per week dat de rijplaten					
		. . . . .	baan er ligt en een extra keer nadat de riiplaten zijn					
		. . . . .	verwijderd.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren naar					
		. . . . .	erkend verwerkingsbedrijf. Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te					
		. . . . .	hebben en moeten worden afgevoerd.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**OPRUIMWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
21		. . . . .	**Verwijderen sportmeubilair**					
		. . . . .						
210010	712399	. . . . .	Verwijderen seniorendoelen	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft het opnemen en afvoeren van 2 st aluminium					
		. . . . .	seniorendoelen. Incl grondpotten met fundering van ca.					
		. . . . .	0.3 m3 beton per staander.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						
210020	712399	. . . . .	Verwijderen grondpotten t.b.v. hoekvlaggen	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft het opnemen en afvoeren van de grondpotten tbv					
		. . . . .	hoekvlaggen.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						
210030	712399	. . . . .	Opnemen dug-outs	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft het opnemen en in depot plaatsen van de					
		. . . . .	dug-outs bij het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS					
		. . . . .	Afmetingen: 1,40 x 4,20 m					
		. . . . .	Materiaal: aluminium met kunststof platen					
		. . . . .	Banken: hout					
		. . . . .	Fundatie: betonplaten					
		. . . . .	Terugplaatsen volgens bestekspost 550010.					
		. . . . .						
22		. . . . .	**Verwijderen hekwerken**					
		. . . . .						
221		. . . . .	**Hekwerken afvoeren**					
		. . . . .						
221010	103111	. . . . .	Verwijderen afrastering.	m	300,00	V		
		. . . . .	Betreft het opnemen en verwijderen van het					
		. . . . .	leunhekwerk rondom het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS					
		8.	Stalen palen met horizontale buis Staanders ø 63mm					
		.1. . . .	Stijlen met 1 horizontale buis					
		. . .4. .	Afstand stijlen h.o.h. ca. 2,50 m					
		. . . .9.	Hoogte 1,00 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221020	103111	. . . . .	Verwijderen afrastering.	m	80,00	V		
		. . . . .	Betreft het opnemen en verwijderen van de					
		. . . . .	ballenvangers achter de seniorendoelen aan beide					
		. . . . .	korte zijden van het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS					
		8.	Stalen palen met horizontale buis Staanders hoog ø					
		. . . . .	89mm, tussenstaanders ø 63mm					
		. . . . .	Onderste 2,0 m voorzien van DSM, bevestigd met					
		. . . . .	kunststofblokjes.					
		. . . . .	Bovenste 3,0 m voorzien van zwart net.					
		. . . . .	Ballenvangers deels voorzien van schoren.					
		. . . . .	Inclusief fundatie.					
		.1. . . .	Stijlen met 1 horizontale buis Bovenbuis ø 63mm					
		. . .4. .	Afstand stijlen h.o.h. ca. 2,55 m					
		. . . .9.	Hoogte 5,0 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
23		. . . . .	**Verwijderen verhardingen**					
		. . . . .						
230		. . . . .	**Verwijderen en afvoeren**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
230010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	175,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwijderen en afvoeren van de betontegels					
		. . . . .	rondom het veld, aan de binnenzijde van het hekwerk en					
		. . . . .	t.p.v. de dug-outs.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.6. . . .	Betontegels 600 x 400 x 60 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
230020	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	40,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwijderen en afvoeren van de					
		. . . . .	betonstraatstenen rondom het veld, onder het hekwerk.					
		. . . . .	SItuering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		9.	Streklaag					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
230030	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	300,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwijderen en afvoeren van de betonbanden					
		. . . . .	rondom het veld, aan de buitenzijde van het hekwerk.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		. . .4. .	Opsluitbanden 80 x 200 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
230040	827103	. . . . .	Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	m2	12,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwijderen en afvoeren van de betonplaten					
		. . . . .	t.p.v. de dug-outs.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		. .9. . .	Afmetingen oppervlak 1,00 x 1,00 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
231		. . . . .	**Palletteren en in depot**					
		. . . . .						
231010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	725,00	V		
		. . . . .	Betreft het palletteren van de betontegels rondom het					
		. . . . .	veld, aan de buitenzijde van het hekwerk.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.6. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
		. . . . .	kleur: grijs					
		. . . .9.	Hele betontegels palletteren					
		. . . . .	Afmetingen pallet ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Gerekend is met een breukpercentage van 5%					
		. . . . .	Opnieuw aanbrengen volgens bestekposten 622010					
		. . . . .	en 622020					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her					
		. . . . .	te gebruiken betontegels.					
		. . . . .						
231020	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	390,00	V		
		. . . . .	Betreft het palletteren van de betonbanden rondom het					
		. . . . .	veld, aan de binnenzijde van het hekwerk.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		9	Hele betonbanden palletteren					
		. . . . .	Afmetingen pallet ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Gerekend is met een breukpercentage van 5%					
		. . . . .	Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost 621010 en					
		. . . . .	630010.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her					
		. . . . .	te gebruiken betonbanden.					
		. . . . .						
24		. . . . .	**Verwijderen beregening**					
		. . . . .	Verwijderen beregening nadat de toplaag is verwijderd.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
240010	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	360,00	V		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het verwijderen					
		. . . . .	van de voedingsleiding van het veld en de subleidingen					
		. . . . .	in het veld.					
		. . . . .	Situering zie tekening: 22-280-WXV-DO-BS.					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		. .1. . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.5 m					
		. . .1. .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.40 m					
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf					
		. . . . .	deponeren					
		. . . . .						
240020	281303	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	190,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de voedingsleiding van de					
		. . . . .	beregening in het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		1.	Leiding van PVC					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en): 100 mm					
		. .1. . .	Standaardlengte buis 4 m					
		. . .2. .	Verbindingen: trekvast					
		4	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
240030	283512	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	8,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een afsluitdop op het					
		. . . . .	resterende deel van de voedingsleiding.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		4.	Hulpstuk(ken), drukklasse 8.0 MPa	st			8,00	L
		.3.1. . .	Buitendiameter leiding: 100 mm					
		. . . .2.	Verbinding buis - hulpstuk door middel van PVC-lijmmof					
		. . . . .						
240040	281326	. . . . .	Uitbouwen hulpstuk.	st	20,00	V		
		. . . . .	Betreft het uitbouwen en afvoeren van de zwenkstukken					
		. . . . .	incl. pop-up sproeikoppen.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		3.	Hulpstuk van PVC zwenkstuk incl. pop-up sproeikoppen.					
		.1. . . .	In leiding van PVC					
		. .1.1. .	Nominale middellijn leiding: 65 mm					
		4	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
240050	281303	. . . . .	Verwijderen kunststofbuis.	m	170,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de beregeningsleidingen in					
		. . . . .	het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		1.	Leiding van PVC					
		.1. . . .	Nominale middellijn(en): 65 mm					
		. .1. . .	Standaardlengte buis 4 m					
		. . .2. .	Verbindingen: trekvast gelijmd					
		4	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
240060	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	360,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanvullen van de sleuf t.b.v. het verwijderen					
		. . . . .	van de beregeningsleidingen gegraven volgens					
		. . . . .	bestekspost 240010					
		. . . . .	Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.40 m					
		1.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0.4 m					
		.9. . . .	Levering zand volgens bestekspost 240070	m3			58,00	I
		. . . .1.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
240070	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	58,00	V		
		. . . . .	Betreft het leveren van zand.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden					
		.7. . . .	Grondsoort: M3d zand gelijk aan constructie.	m3			58,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2					
		. . . . .	dagen voor verwerking.					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**GRONDWERK**					
		. . . . .						
30		. . . . .	**Grond ontgraven**					
		. . . . .						
301		. . . . .	**Toplaag**					
		. . . . .						
301010	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. toplaag veld	m3	1.700,00	V		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van de toplaag van veld 1.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd					
		. . . . .	Milieuhygienische kwaliteit grond volgens rapport: A8365					
		. . . . .	toplaag					
		. . . . .	is bepaald op kwaliteit: altijd toepasbaar					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,2 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
301020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	45,00	V		
		. . . . .	Betreft het afvoeren van de grond welke is vrijgekomen					
		. . . . .	bij bestekspost 301010.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd					
		.2. . . .	Vervoeren naar: cunet oude verharding rond veld 1					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 301010.					
		. . . . .						
301030	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	190,00	V		
		. . . . .	Betreft het vervoeren van de grond welke is vrijgekomen					
		. . . . .	bij bestekspost 301010.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd					
		.2. . . .	Vervoeren naar: depot					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 301010.					
		. . . . .						
301040	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot	m3	190,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwerken van de grond in depot, welke is					
		. . . . .	vervoerd conform bestekspost 301030.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd	m3			240,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 2 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
301050	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	1.465,00	V		
		. . . . .	Betreft het afvoeren van de grond welke is vrijgekomen					
		. . . . .	bij bestekspost 301010.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 301010.					
		. . . . .						
302		. . . . .	**Onderlaag**					
		. . . . .	In de onderstaande kuubs is ook de grond uit de					
		. . . . .	sleuven t.b.v. het verwijderen van de beregening en t.b.v.					
		. . . . .	de aanleg van de drainage meegenomen.					
		. . . . .	Grond ontgraven in verscheren, conform rapportage ASC.					
		. . . . .	Ieder ontgraven verscheer, dezelfde werkdag aanvullen					
		. . . . .	met 20 cm zand. De aannemer dient hierin goed schoon					
		. . . . .	te werken zodat de zandonderbouw niet vervuild wordt					
		. . . . .	met grond/klei.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
302010	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. onderlaag veld	m3	1.700,00	V		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van de toplaag van veld 1.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-BS.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd					
		. . . . .	Milieuhygienische kwaliteit grond volgens rapport: A8365					
		. . . . .	onderlaag					
		. . . . .	is bepaald op kwaliteit: altijd toepasbaar					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,19 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
302020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	1.700,00	V		
		. . . . .	Betreft het afvoeren van de grond welke is vrijgekomen					
		. . . . .	bij bestekspost 302010.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 302010.					
		. . . . .						
31		. . . . .	**Grond aanvullen t.p.v. de oude verharding**					
		. . . . .						
310010	222107	. . . . .	Frezen.	are	7,00	V		
		. . . . .	Betreft het frezen van de grond waarop de volgens					
		. . . . .	bestekspost 310020 te verwerken grond moet worden					
		. . . . .	aangebracht.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . . .2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m					
		2	Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)					
		. . . . .						
310020	220301	. . . . .	Grond verwerken in terrein	m3	45,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwerken van grond in het terrein.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Grond vrijgekomen bij bestekspost 301010 en vervoerd					
		. . . . .	bij bestekspost 301020.					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd	m3			45,00	I
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr. 310040					
		. . . . .						
310030	222105	. . . . .	Spitten of ploegen.	are	7,00	V		
		. . . . .	Betreft het door de ontvangende grond spitten van de					
		. . . . .	volgens bestekspost 310020 aangebrachte grond					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		3	Bewerkingsdiepte: 0,30 m					
		. . . . .						
310040	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	700,00	V		
		. . . . .	Betreft het profileren van de grond aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspost 310020					
		. . . . .	Inzaaien geprofileerde grond volgens bestekspost					
		. . . . .	310050					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Grondsoort: Zand, humeus en met klei geaggregeerd					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m nvt					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
310050	512101	. . . . .	Zaaien.	are	7,00	V		
		. . . . .	Betreft het inzaaien van de (volgens bestekspost 310020					
		. . . . .	) aangebrachte en (volgens bestekspost 310040)					
		. . . . .	geprofileerde grond					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .9. .	Zaadmengsel t.b.v. extensief te beheren gras.					
		. . . . .	Hoeveelheid 2 kg/100m2	kg			14,00	L
		. . . .3.	De grond direct na het zaaien aandrukken					
		. . . . .						
32		. . . . .	**Cunet betonverharding aanvullen met zand**					
		. . . . .						
320010	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	95,00	V		
		. . . . .	Betreft het leveren van zand.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit:					
		. . . . .	achtergrondwaarden.					
		.2. . . .	Grondsoort: straatzand	m3			95,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking cunet					
		. . . . .	betonverharding					
		. . . . .	Leveren niet eerder dan twee dagen voor verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
320020	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet	m3	95,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwerken van het zand dat is geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspost 320010					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			95,00	I
		9	Profileren volgens bestekspost nr. 320030 en afwerken					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 320040					
		. . . . .						
320030	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	425,00	V		
		. . . . .	Betreft het profileren van het zandbed aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspost 320020.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m n.v.t.					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
320040	830101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	425,00	V		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft het afwerken van het zandbed aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspost 320020 en geprofileerd volgens					
		. . . . .	bestekspost 320030					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging					
		. . . . .	van water en afwerken.					
		.1. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0.22 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de					
		. . . . .	Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de					
		. . . . .	maximumproctordichtheid met de normale proctorproef					
		. . . . .						
33		. . . . .	**Cunet tegelverharding aanvullen met zand**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
330010	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	120,00	V		
		. . . . .	Betreft het leveren van zand.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit:					
		. . . . .	achtergrondwaarden.					
		.2. . . .	Grondsoort: straatzand	m3			120,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking cunet					
		. . . . .	tegelverharding					
		. . . . .	Leveren niet eerder dan twee dagen voor verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
330020	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet	m3	120,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwerken van het zand dat is geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspost 330010					
		. . . . .	Grondsoort: straatzand	m3			120,00	I
		9	Profileren volgens bestekspost nr. 330030 en afwerken					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 330040					
		. . . . .						
330030	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	400,00	V		
		. . . . .	Betreft het profileren van het zandbed aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspost 330020.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Grondsoort: zand voor zandbed					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m n.v.t.					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
330040	830101	. . . . .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	400,00	V		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft het afwerken van het zandbed aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspost 330020 en geprofileerd volgens					
		. . . . .	bestekspost 330030					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging					
		. . . . .	van water en afwerken.					
		.1. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0.30 m					
		. .1. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de					
		. . . . .	Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de					
		. . . . .	maximumproctordichtheid met de normale proctorproef					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4		. . . . .	**DRAINAGE**					
		. . . . .	Aanbrengen drainage nadat de toplaag is verwijderd en					
		. . . . .	voordat de onderlaag wordt ontgraven.					
		. . . . .						
41		. . . . .	**Nieuwe velddrainage**					
		. . . . .						
410010	230101	. . . . .	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.975,00	V		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van de sleuven ten behoeve van de					
		. . . . .	velddrainage.					
		. . . . .	Draineren zonder band.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		1.	Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0.45 m					
		.1. . . .	Diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering ten hoogste 0.50 m					
		. .1. . .	Breedte sleuf 0.15 m					
		. . .9. .	Gemiddelde lengte per drain 110 m					
		. . . .1.	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf					
		. . . . .	deponeren					
		. . . . .						
410020	230111	. . . . .	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.975,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de velddrainage.					
		. . . . .	Incl inboren in bestaande putten.	st			18,00	I
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			1.975,00	L
		. .3. . .	Uitwendige diameter 65 mm					
		. . . .2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm					
		. . . . .						
410030	230121	. . . . .	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.975,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanvullen van de sleuven van de nieuwe					
		. . . . .	velddrainage.					
		9.	Aanvullen met: Drainzand geleverd volgens bestekspost	m3			60,00	I
		. . . . .	410040.					
		. .9. . .	Sleuven vullen tot -10 cm maaiveld					
		. . . . .	Aanvulling goed verdichten.					
		. . . .9.	Gemiddelde lengte per drain 110 m					
		. . . . .						
410040	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	60,00	V		
		. . . . .	Betreft het leveren van drainzand.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden					
		.7. . . .	Grondsoort: Drainzand M50 cijfer: 250 - 280 mu	m3			60,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2					
		. . . . .	dagen voor verwerking.					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
42		. . . . .	**Koppeldrain**					
		. . . . .	Koppeldrain buisdikte boven bestaande of aan te					
		. . . . .	brengen velddrainage aanbrengen.					
		. . . . .						
420010	230101	. . . . .	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	75,00	V		
		. . . . .	Betreft het ontgraven van de sleuf ten behoeve van de					
		. . . . .	koppeldrain					
		. . . . .	Draineren zonder band.					
		. . . . .	Grond zonder wortels.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		1.	Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0.35 m					
		.1. . . .	Diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering ten hoogste 0.40 m					
		. .1. . .	Breedte sleuf 0.15 m					
		. . . .1.	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf					
		. . . . .	deponeren					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420020	230111	. . . . .	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	75,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de koppeldrain..					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Incl. handmatig onder 200 x 100 cm betonplaten					
		. . . . .	doorsteken.					
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			75,00	L
		. .3. . .	Uitwendige diameter 65 mm					
		. . . .2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm					
		. . . . .						
420030	230112	. . . . .	Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale	st	18,00	V		
		. . . . .	drainage.					
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de koppelstukken om de					
		. . . . .	koppeldrain aan te sluiten op de veld drainage.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	Materiaalsoort: PP					
		.3. . . .	T-stuk: t.b.v. koppelen koppeldrain met nieuwe veld	st			18,00	L
		. . . . .	drainage.					
		. . . .3.	Aansluitende drains: geribbelde PP-buizen					
		. . . . .						
420040	240206	. . . . .	Graven en aanvullen werkgat/-put.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft het graven en aanvullen van de put om de					
		. . . . .	straatpot t.b.v. de beluchting van de koppeldrain te					
		. . . . .	plaatsen					
		3.	In vaste grond					
		.1. . . .	Hoeveelheid per gat: tot 0,5 m3					
		. . . .9.	Incl. betontegels 30 x 30 opnemen en terug straten.					
		. . . . .						
420050	230112	. . . . .	Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale	st	2,00	V		
		. . . . .	drainage.					
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van straatpotten t.b.v. beluchting					
		. . . . .	koppeldrain.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		9.	Materiaalsoort: gegalvaniseerd staal					
		.9. . . .	Airo-Tec klapdeksel 90 x 90 x 100 mm	st			2,00	L
		. . . . .	Leverancier: BSI Bomenservice o.g.					
		. . . . .	Incl. leveren en aanbrengen nylon kous over	st			2,00	L
		. . . . .	drainopening t.b.v. tegengaan inspoelend vuil.					
		. . . . .	Incl. zaagwerk t.b.v. het netjes in het straatwerk inpassen					
		. . . . .	van het hulpstuk.					
		. . . .3.	Aansluitende drains: geribbelde PP-buizen					
		. . . . .						
420060	230121	. . . . .	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	75,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanvullen van de sleuf van de koppeldrain..					
		9.	Aanvullen met: Drainzand geleverd volgens bestekspost	m3			3,00	I
		. . . . .	420070.					
		. .9. . .	Sleuven vullen tot +10 cm cunetbodem kunstgrasveld.					
		. . . . .	Aanvulling goed verdichten.					
		. . . .9.	Gemiddelde lengte per drain 114 m					
		. . . . .						
420070	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	3,00	V		
		. . . . .	Betreft het leveren van drainzand.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden					
		.7. . . .	Grondsoort: Drainzand M50 cijfer: 250 - 280 mu	m3			3,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2					
		. . . . .	dagen voor verwerking.					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
43		. . . . .	**Overigen**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
430010	230132	. . . . .	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	4.200,00	V		
		. . . . .	Betreft het na werkzaamheden maar voor het afwerken					
		. . . . .	van de sporttechnische laag het doorsteken van de					
		. . . . .	drainage.					
		. . . . .	Doorsteekrapport binnen 5 dgn aan directie UAV					
		. . . . .	overhandigen.					
		.3. . . .	Uitwendige diameter drains 65 mm					
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 38 st					
		. . .2. .	Betreft samengestelde drainage					
		. . . .2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:					
		. . . . .	van 0,20 tot 0,50 m					
		1	Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening.					
		. . . . .						
430020	230132	. . . . .	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	950,00	V		
		. . . . .	Betreft het na het plaatsen van alle hekwerken					
		. . . . .	doorsteken van de drainage.					
		. . . . .	Doorsteekrapport binnen 5 dgn aan directie UAV					
		. . . . .	overhandigen.					
		. . . . .	De buitenste 2 drains volledig doorsteken en van de					
		. . . . .	overige drains de 1e en laatste 10 meter.					
		.3. . . .	Uitwendige diameter drains 65 mm					
		. .1. . .	Strengen met lengte tot 200 m: 2 st					
		. . .2. .	Betreft samengestelde drainage					
		. . . .2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:					
		. . . . .	van 0,20 tot 0,50 m					
		1	Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5		. . . . .	**SPORTCONSTRUCTIE**					
		. . . . .						
51		. . . . .	**Fundatie**					
		. . . . .	Aanbrengen in verscheren in combinatie met					
		. . . . .	dagproductie ontgraven onderlaag.					
		. . . . .						
510010	712203	. . . . .	Aanbrengen sportspecifieke fundering.	m2	7.590,00	N		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een zandonderbouw van 200					
		. . . . .	mm dik					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van					
		. . . . .	verwerking.					
		. . . . .	Grondsoort: M3d zand	m2			7.590,00	L
		. . . . .	volgens de norm NOC*NSF-M3.d					
		. . . . .	Fileren, egaliseren en verdichten volgens normblad					
		. . . . .	NOC*NSF					
		. . . . .						
52		. . . . .	**Sporttechnische laag**					
		. . . . .						
520010	712204	. . . . .	Aanbrengen sporttechnische laag.	m2	7.590,00	N		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een sporttechnische laag					
		. . . . .	van 100 mm dik					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		. . . . .	Grondsoort: Lava 0/16	m2			7.590,00	L
		. . . . .	Lava = norm NOC*NSF-M2.a					
		. . . . .	Levering volgens bestekspost					
		. . . . .	Profileren, egaliseren en verdichten volgens normblad					
		. . . . .	NOC*NSF					
		. . . . .						
53		. . . . .	**Kunstgras**					
		. . . . .						
530010	712204	. . . . .	Aanbrengen sporttechnische laag.	m2	7.590,00	N		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een elastische laag zijnde					
		. . . . .	een foam.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	PE-foam met gesloten celstructuur en insnijdingen t.b.v.					
		. . . . .	waterdoorlatendheid en minimaliseren van rek en krimp.					
		. . . . .	Dikte 10 mm, density >= 50 kg/m3					
		. . . . .	Foam dient op rol te worden geleverd.					
		. . . . .	Rollen over de gehele lengte van de naden onderling					
		. . . . .	verbinden d.m.v. lijmband of tape					
		. . . . .	Bovengenoemde gewicht p/m3 geldt voor virgin					
		. . . . .	materiaal voordat insnijdingen zijn aangebracht.					
		. . . . .						
530020	712205	. . . . .	Aanbrengen toplaag.	m2	7.590,00	N		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de kunstgrasmat incl.	m2			7.590,00	L
		. . . . .	belijning.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Netto oppervlakte: 107 x 71 m					
		. . . . .	Zie eisen deel 3. hoofdstuk 71 Perceel A					
		. . . . .	Belijning: ingetuft en/of gelijmd, wedstrijd veld,					
		. . . . .	conform meest recente voorschriften KNVB.					
		. . . . .	incl. coachvakken					
		. . . . .	Instrooimateriaal:					
		. . . . .	Zand: meervoudig gewassen zand, vuur gedroogd en					
		. . . . .	afgezeefd volgens norm NOC*NSF-M4.a					
		. . . . .	Hergebruikt zand is toegestaan (in verband met					
		. . . . .	duurzaamheid, heeft hergebruikt zand de voorkeur).					
		. . . . .	(Hergebruikt) zand moet geleverd worden met een					
		. . . . .	certificaat of bewijsmiddel dat het voldoet aan klasse					
		. . . . .	achtergrondwaarden volgens Bbk.					
		. . . . .	Infill van 100% natuurlijke oorsprong met minimaal 30%					
		. . . . .	Kurk					
		. . . . .	Kurk: van 100% natuurlijke oorsprong.					
		. . . . .	Kurk/olijfpit mengsel:					
		. . . . .	kleur . 95% bruin, o.g.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Gradatie 1 - 3.15 mm					
		. . . . .	Laagdikte minimaal 10 mm.					
		. . . . .	Density 90 - 200 kg/m3					
		. . . . .	Hergebruikt kurk is niet toegestaan					
		. . . . .	Ten behoeve van de waterhuishouding is het verplicht					
		. . . . .	om het veld na installatie in een vierkant verband van					
		. . . . .	0,25 x 0,25 m tot de sporttechnische laag te doorboren					
		. . . . .	(niet prikrollen of vertidrainen) met een boor van					
		. . . . .	minimaal ø 8 mm.					
		. . . . .	De infill minimaal aanvullen tot 18 mm of minder onder					
		. . . . .	de top van de vezel.					
		. . . . .	De opdrachtgever is ook opdrachtgever aan het					
		. . . . .	keuringsinstituut,					
		. . . . .	Het veld wordt door een door de NOCNSF					
		. . . . .	geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm					
		. . . . .	NOCNSF-KNVB2-15 versie 2019 gekeurd.					
		. . . . .						
530030	712299	. . . . .	Doorboren kunstgrasmat	m2	7.590,00	N		
		. . . . .	Betreft het, ten behoeve van de waterhuishouding, na					
		. . . . .	installatie doorboren (niet prikrollen of vertidrainen) van					
		. . . . .	het veld, in een vierkant verband van 0,25 x 0,25 m, tot de					
		. . . . .	sporttechnische laag, met een boor van minimaal ø 8					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .						
54		. . . . .	**Overigen**					
		. . . . .						
540010	712299	. . . . .	Opstellen werkomschrijving veldonderhoud	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: Het opstellen van een werkomschrijving					
		. . . . .	voor het reguliere en groot onderhoud, gedurende de					
		. . . . .	garantieperiode van 10 jaar.					
		. . . . .	De werkomschrijving voor het onderhoud dient					
		. . . . .	inzicht te geven in de werkzaamheden die nodig					
		. . . . .	zijn om de garantietermijn van 10 jaar te					
		. . . . .	waarborgen.					
		. . . . .	De uitvoering van het onderhoud is ter keuze van de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .						
540020	712299	. . . . .	Uitvoeren inspecties	keer	10,00	V		
		. . . . .	Het uitvoeren van inspecties, 1 maal per jaar in					
		. . . . .	september/oktober, gedurende 10 jaar, in het bijzijn van					
		. . . . .	de opdrachtgever. De eerste inspectie vind plaats in het					
		. . . . .	eerstvolgende kalenderjaar na eindkeuring met positief					
		. . . . .	resultaat.					
		. . . . .	Dit om de werkzaamheden uit de werkomschrijving					
		. . . . .	zoals opgesteld bij bestekspost 540010 en die nodig					
		. . . . .	zijn om de garantietermijn van 10 jaar te kunnen					
		. . . . .	waarborgen, te controleren.					
		. . . . .	Infillhoogte meting (op minimaal 21 punten verdeeld					
		. . . . .	over het veld) moet deel uitmaken van de inspectie.					
		. . . . .	Overige eisen in deel 3 artikel 01.15.07					
		. . . . .						
540030	712299	. . . . .	Uitvoeren hoogtemeting infill	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het nadat het veld volledig is goedgekeurd					
		. . . . .	gezamenlijk met de directie UAV opmeten van de					
		. . . . .	hoogtes van de infill.					
		. . . . .	Er moeten 5 raaien gelopen worden					
		. . . . .	- zijlijn					
		. . . . .	- ter hoogte van de poot van het 16-meter gebied					
		. . . . .	- de as van het veld					
		. . . . .	- ter hoogte van de poot van het 16-meter gebeid					
		. . . . .	- zijlijn.					
		. . . . .	Op iedere raai moet minimaal op 7 locaties de hoogte					
		. . . . .	van de infill worden gemeten.					
		. . . . .	Totaal minimaal 35 punten.					
		. . . . .	Binnen 7 dagen na de meting moet de aannemer de					
		. . . . .	rapportage indienen bij de directie UAV.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
540040	712299	. . . . .	Aanvullen kurk/olijfpit infill	ton	5,00	V		
		. . . . .	Betreft het na 1 jaar gebruik, het op het veld in	ton			5,00	L
		. . . . .	aanwezigheid van de directie UAV opmeten van de					
		. . . . .	infill-hoogte (op minimaal 35 punten verdeeld over het					
		. . . . .	veld) en het aanbrengen van het door de aannemer te					
		. . . . .	leveren nieuwe kurk/olijfpit zodat er weer een					
		. . . . .	gelijkmatig verdeelde infill is. Incl. leveren en					
		. . . . .	aanbrengen infillmateriaal gelijk aan het infill materiaal					
		. . . . .	in het veld.					
		. . . . .	Al het te leveren materiaal moet worden verwerkt op het					
		. . . . .	veld.					
		. . . . .						
540050	712299	. . . . .	Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met	EUR		N		
		. . . . .	eindoplevering					
		. . . . .	Betreft het uitvoeren van het dagelijks en wekelijks					
		. . . . .	onderhoud tot en met de eindoplevering.					
		. . . . .	Onderhoud volgens de werkomschrijving die u moet					
		. . . . .	opstellen volgns bestekspost 540010					
		. . . . .	Betreft o.a. de volgende werkzaamheden.					
		. . . . .	- borstelen					
		. . . . .	- wiedeggen / kriebeleggen					
		. . . . .	- blad vegen, ruimen en afvoeren					
		. . . . .	- zwerfafval ruimen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						
55		. . . . .	**INRICHTING**					
		. . . . .						
550010	712305	. . . . .	Aanbrengen sportmeubilair.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van dug-outs bij het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Aanbrengen dug-outs op betonplaten, inclusief	st			8,00	L
		. . . . .	bijleveren bevestigingsmaterialen conform de					
		. . . . .	voorschriften van de leverancier.					
		. . . . .	Dug-outs in depot geplaatst conform bestekspost	st			2,00	I
		. . . . .	210030.					
		. . . . .						
550020	712305	. . . . .	Aanbrengen sportmeubilair.	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de seniorendoelen.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Betreft aluminium doelen (SKOR o.g.)	st			2,00	L
		. . . . .	Model: "Kooidoelen", met ingefreesde netbevestiging.					
		. . . . .	Hoekverbindingen volledig gelast en voorzien van					
		. . . . .	inwendige versterkingen.					
		. . . . .	Ovaalprofiel 120 x 100 mm, gelaste hoek.					
		. . . . .	Met TüV-certificaat en 8 jaar garantie.					
		. . . . .	Afmetingen: 7.32 x 2.44 m					
		. . . . .	Grondpotten: lengte 1.00 m	st			8,00	L
		. . . . .	Bracket en volledig gelaste netbeugel	st			4,00	L
		. . . . .	Gaten t.b.v. staanders, boren in betonplaatverharding,	st			4,00	L
		. . . . .	kieren afsmeren met krimpvrije mortel					
		. . . . .	Spanpalen ø60 mm, geplaatst in betonplaatverharding	st			4,00	L
		. . . . .	Rubberen netborging	st			2,00	L
		. . . . .	Kabels, aan beide zijde voorzien van draadterminal om	st			4,00	L
		. . . . .	kabel te spannen.					
		. . . . .	Staalkabel t.b.v. bevestiging net aan de netbeugel en	st			2,00	L
		. . . . .	voorzien van netbussen.					
		. . . . .	Doelnet: WK-doelnet 4 mm - maas 12, wit	st			2,00	L
		. . . . .	Plaatsing doelen volgens voorschriften van de fabrikant.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
550030	712305	. . . . .	Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van hoekvlaggen.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS					
		. . . . .	Type: Hoekvlag met veer	st			4,00	L
		. . . . .	Hoogte: 180 cm					
		. . . . .	Doorsnede: 30 mm					
		. . . . .	Onderzijde hoekvlag voorzien van een veer.					
		. . . . .	Aluminium grondpotten met kunststof binnenpot die	st			4,00	L
		. . . . .	geleegd kan worden.					
		. . . . .	Met vlag: kleur oranje en vlagklem.					
		. . . . .	Plaatsing hoekvlaggen volgens voorschriften van de					
		. . . . .	fabrikant.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
6		. . . . .	**VERHARDINGEN**					
		. . . . .						
61		. . . . .	**Betonplaten**					
		. . . . .	- Betonplaten strak in lijn leggen, onderling mogen					
		. . . . .	ze niet verspringen.					
		. . . . .	- Betonplaten met ca. 1% afschot van het veld af					
		. . . . .	leggen					
		. . . . .	- Hoogteverschil tussen betonplaten onderling mag					
		. . . . .	onder de 3 meter rei niet meer zijn dan 3 mm.					
		. . . . .	- Betonplaten moeten zorgvuldig worden gelegd, bij					
		. . . . .	beschadigingen die groter zijn dan 2 cm2					
		. . . . .	(gerekend over de gehele betonplaat) moet de					
		. . . . .	betonplaat op kosten van de aannemer worden					
		. . . . .	vervangen.					
		. . . . .	- Betonplaten niet stijf tegen elkaar leggen maar					
		. . . . .	zodanig zodat er een tussen de onderhoeken van					
		. . . . .	de vellingkanten een voeg aanwezig is, van ca. 8					
		. . . . .	mm. Zie bijlage.					
		. . . . .						
610010	821099	. . . . .	Bijrijden betonplaten	st	202,00	V		
		. . . . .	Betreft het vanaf de parkeerplaats waar de betonplaten					
		. . . . .	gelost worden, het naar plaats van verwerking, bijrijden					
		. . . . .	van de betonplaten.					
		. . . . .	Betreft:					
		. . . . .	6 st 200 x 200 x 14 cm betonplaten.					
		. . . . .	184 st 200 x 100 x 14 cm betonplaten.					
		. . . . .	12 st hoekplaten.					
		. . . . .						
610020	821001	. . . . .	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde	st	6,00	V		
		. . . . .	betonplaten.					
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde					
		. . . . .	betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .9. .	Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 1995 mm	st			6,00	L
		. . . . .	Fabrikaat Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch					
		. . . . .	VOSB-klasse 450					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur.					
		. . . . .	Met facetrand 5 mm					
		. . . . .	Plaatsing met vacuümapparatuur.					
		. . . . .	Betonplaten pas maken d.m.v. zagen.					
		. . . . .	Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat					
		. . . . .	Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met					
		. . . . .	verwijderbare afstandshouders.					
		. . . . .	Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.					
		. . . .2.	Dikte platen 0,14 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
610030	821001	. . . . .	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde	st	184,00	V		
		. . . . .	betonplaten.					
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde					
		. . . . .	betonplaten 1995 x 995 x 140 mm.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .9. .	Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 995 mm	st			184,00	L
		. . . . .	Fabrikaat Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch					
		. . . . .	VOSB-klasse 450					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur.					
		. . . . .	Met facetrand 5 mm					
		. . . . .	Plaatsing met vacuümapparatuur.					
		. . . . .	Betonplaten pas maken d.m.v. zagen.					
		. . . . .	Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat					
		. . . . .	Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met					
		. . . . .	verwijderbare afstandshouders.					
		. . . . .	Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.					
		. . . .2.	Dikte platen 0,14 m					
		. . . . .						
610040	821001	. . . . .	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde	st	12,00	V		
		. . . . .	betonplaten.					
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde					
		. . . . .	betonplaten ten behoeve van de hoeken van het veld.					
		. . . . .	Per hoek moeten 3 speciaal gefabriceerde platen					
		. . . . .	worden aangebracht.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .9. .	Betonplaten: hoekoplossing voetbal	st			12,00	L
		. . . . .	Fabrikaat Struyk Verwo Infra o.g.					
		. . . . .	Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch					
		. . . . .	VOSB-klasse 450					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .	Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur.					
		. . . . .	Met facetrand 5 mm					
		. . . . .	Betonplaten pas maken d.m.v. zagen.					
		. . . . .	Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat					
		. . . . .	Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met					
		. . . . .	verwijderbare afstandshouders.					
		. . . . .	Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.					
		. . . .2.	Dikte platen 0,14 m					
		. . . . .						
610050	821099	. . . . .	Dichtkitten voegen tussen betonplaten	m	210,00	V		
		. . . . .	Betreft het dichtkitten van alle naden tussen de					
		. . . . .	betonplaten.					
		. . . . .	Naden ter hoogte van de kantplanken over een lengte					
		. . . . .	van 10 cm vullen tot bovenzijde betonplaat.					
		. . . . .	Voegen leegspuiten met luchtdruk	m			210,00	L
		. . . . .	Voegen insmeren met Bostik Primer MSP	m			210,00	L
		. . . . .	Voegen vullen met open cel rugvulling ø 10 mm	m			210,00	L
		. . . . .	Voegen afkitten met SIMSON L.M. Polymeer V kit o.g.	m			210,00	L
		. . . . .	kleur: betongrijs					
		. . . . .	Aanbrengen kitvoeg volgens opgave producent.					
		. . . . .						
610060	820301	. . . . .	Zagen van betonverharding.	m	25,00	V		
		. . . . .	Betreft het zagen van de betonplaten					
		. . . . .	i.v.m. legplan					
		. . . . .	Alle zaagsneden voorzien van een nieuwe					
		. . . . .	vellingrand 5 mm.					
		1.	Betonverharding Betonplaten geleverd volgens					
		. . . . .	bestekposten 610030.					
		.9.9. . .	Zaagdiepte 140 mm					
		. . .9. .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
62		. . . . .	**Elementenverharding**					
		. . . . .						
621		. . . . .	**Kantopsluiting**					
		. . . . .						
621010	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	310,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de betonbanden rondom het					
		. . . . .	veld, aan de buitenzijde van het hekwerk.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm kleur: grijs	st			310,00	I
		. . . . .	Betonbanden in depot geplaatst conform bestekspost					
		. . . . .	231020.					
		. . . . .						
621020	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	V		
		. . . . .	Betreft het pasmaken van de betonbanden ter plaatse					
		. . . . .	van: rondom het veld, aan de buitenzijde van het					
		. . . . .	hekwerk.					
		. . . . .	Betreft betonbanden aangebracht volgens bestekpost:					
		. . . . .	621010					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
622		. . . . .	**Tegels**					
		. . . . .						
622010	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	220,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van 30 x 30 x 6 cm betontegels					
		. . . . .	aan de zuid-westelijke kant van het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	In halfsteensverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand					
		. . . . .	Tegels in depot geplaatst conform bestekspost 231010.					
		. . . . .						
622020	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	390,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van 30 x 30 x 6 cm betontegels					
		. . . . .	rondom het veld, behalve aan de zuid-westelijke kant					
		. . . . .	van het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In lintlaag					
		. .2. . .	Op zandbed					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand					
		. . . . .	Tegels in depot geplaatst conform bestekspost 231010.					
		. . . . .						
622030	831501	. . . . .	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	150,00	V		
		. . . . .	Betreft het ter plaatse van: rondom het veld aan de					
		. . . . .	buitenzijde van het hekwerk, door middel van zagen,					
		. . . . .	pasmaken van de betontegels.					
		. . . . .	SItuering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		1.	Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	622010 en 622020					
		.1. . . .	Pasmaken door middel van zagen					
		. .2. . .	Dikte 50 tot 80 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	vrijgekomen materialen					
		. . . . .						
63		. . . . .	**Schoonlooproosters.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
630010	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	70,00	V		
		. . . . .	Betreft het op verschillende locaties in de verharding					
		. . . . .	aanbrengen van een 'bak' waarin een					
		. . . . .	schoonlooprooster geplaatst kan worden.					
		. . . . .	Situering: Zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Betreft het plaatsen van 2 rijen opsluitbanden. Waarbij					
		. . . . .	de buitenste rij qua hoogte gelijk is aan de omliggende					
		. . . . .	verharding, en de binnenste rij zodanig lager wordt					
		. . . . .	geplaatst dat bij het aanbrengen van de loop roosters					
		. . . . .	deze vlak uitkomen met de omliggende verharding.					
		. . . . .	In het midden van het rooster moet er ook op dezelfde					
		. . . . .	hoogte als de binnenste rij betonbanden een extra					
		. . . . .	betonband worden geplaatst ter extra ondersteuning.					
		2.	Op zandbed					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm	st			70,00	I
		. . . . .	Betonbanden in depot geplaatst conform bestekspost					
		. . . . .	231020 en restant leveren conform bestekspost 630020.					
		. . . . .						
630020	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	V		
		. . . . .	Betreft het leveren van de opsluitbanden ten behoeve					
		. . . . .	van bestekspost 630010.					
		. . . . .	Minimaal 15% (v/v) van gerecycled materiaal					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs.	st			15,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
630030	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	70,00	V		
		. . . . .	Betreft het pasmaken van de betonbanden aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspost 630010					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.5. . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
630040	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	12,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van betontegels onderin de					
		. . . . .	'bakken' t.b.v. de schoonlooproosters.					
		. . . . .	Diepte bij looppoorten ca. 10 cm t.o.v. omliggende					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Incl. grondwerk.					
		. . . . .	Incl. pasmaken door zagen.					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.5. . . .	In blokverband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			132,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339) boomtegels					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. . . . .						
630050	831199	. . . . .	Leveren en aanbrengen persrooster.	st	12,00	V		
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van persroosters bij	st			12,00	L
		. . . . .	de loop- en werkpoorten.					
		. . . . .	afmetingen ca. 1 x 1 m					
		. . . . .	Materiaal: Ijzer, Verzinkt volgens NEN-en-ISO 1464:2009					
		. . . . .	Hoogte 25 mm					
		. . . . .	Maaswijdte 33 x 33 mm					
		. . . . .	Draag- en vulstaafdikte 3 mm.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7		. . . . .	**HEKWERKEN**					
		. . . . .	Alle te leveren hekwerken dienen aan de volgende eisen					
		. . . . .	te voldoen:					
		. . . . .	- Thermisch verzinkt volgens NEN-en-ISO 1461					
		. . . . .	(2009) en					
		. . . . .	NEN-en-ISO 14713 (2010), corrosieklasse 5.					
		. . . . .	- Alle bevestigingsmaterialen (bouten, moeren,					
		. . . . .	parkers, beugels, popnagels e.d.) van					
		. . . . .	verzinkt RVS.					
		. . . . .	Zelftappers zijn niet toegestaan.					
		. . . . .	- Moeren mogen alleen nylocmoeren zijn.					
		. . . . .	- Dubbelstaafmatten stekloos, met twee horizontale					
		. . . . .	draden van 8 mm en een verticale draad van 6 mm.					
		. . . . .	Maaswijdte 50 x 200 mm.					
		. . . . .	- Onderzijde dubbelstaafmatten zo dicht mogelijk op					
		. . . . .	de verharding.					
		. . . . .	- Dubbelstaafmatten om de maas monteren met					
		. . . . .	langlipbeugels.					
		. . . . .	Bij een 1.0 m hoge dubbelstaafmat aan iedere					
		. . . . .	zijde 3 st langlipbeugels (totaal 6 per mat)					
		. . . . .	Bij een 2.0 m hoge dubbelstaafmat aan iedere					
		. . . . .	zijde 6 st langlipbeugels (totaal 12 per mat)					
		. . . . .	- Iedere langlipbeugel aan de staander monteren					
		. . . . .	met een popnagel.					
		. . . . .						
700010	103199	. . . . .	Voorloverleg hekwerken	EUR		N		
		. . . . .	In de week Voorafgaand aan het plaatsen van de					
		. . . . .	hekwerken moet er verplicht een overleg worden					
		. . . . .	gehouden met de uitvoerder van het werk, de uitvoerder					
		. . . . .	of voorman van de hekwerkploeg en de toezichthouder					
		. . . . .	van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Doel van het overleg, expliciet doornemen van de					
		. . . . .	hekwerken, zodat alle eisen en wensen helder zijn voor					
		. . . . .	de hekwerkmonteurs.					
		. . . . .						
700020	103199	. . . . .	Aanbrengen leunhekwerk	m	200,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een leunhekwerk.					
		. . . . .	Ter plaatse van: rondom het veld, behalve aan de zijde					
		. . . . .	van de tribune.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Hoogte: 1,2 m					
		. . . . .	Leunhekwerk aansluiten aan ballenvanger.					
		. . . . .	Staanders ø 63 x 2 mm, lengte ca. 190 cm	st			82,00	L
		. . . . .	Bovenbuis ø 42 x 2 mm	m			200,00	L
		. . . . .	Doorvoerkoppen: met bajonetsluiting of met popnagel	st			82,00	L
		. . . . .	aan twee zijden vastgemaakt aan staander en met					
		. . . . .	popnagel aan twee zijden vastgemaakt aan bovenbuis.					
		. . . . .	H.o.h. maat staanders ca. 2.55 m					
		. . . . .	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten,	st			82,00	L
		. . . . .	kieren afsmeren met krimpvrije mortel en					
		. . . . .	Staanders voorzien van ronde afdekplaat ø 15 cm	st			82,00	L
		. . . . .	Staanders voorzien van stelring.	st			82,00	L
		. . . . .	Staanders die niet zijn voorzien van een doorvoerkop,					
		. . . . .	voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden					
		. . . . .	vastgezet met een popnagel.					
		. . . . .	Dubbelstaafmat hoogte: 1m	st			80,00	L
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
700030	103199	. . . . .	Aanbrengen leunhekwerk	m	100,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een leunhekwerk.					
		. . . . .	Ter plaatse van: langs het veld aan de zijde van de					
		. . . . .	tribune.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Hoogte: 1,2 m					
		. . . . .	Staanders ø 63 x 2 mm, lengte ca. 190 cm	st			38,00	L
		. . . . .	Bovenbuis ø 42 x 2 mm	m			100,00	L
		. . . . .	Doorvoerkoppen: met bajonetsluiting of met popnagel	st			38,00	L
		. . . . .	aan twee zijden vastgemaakt aan staander en met					
		. . . . .	popnagel aan twee zijden vastgemaakt aan bovenbuis.					
		. . . . .	H.o.h. maat staanders ca. 2.80 m					
		. . . . .	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten,	st			38,00	L
		. . . . .	kieren afsmeren met krimpvrije mortel en					
		. . . . .	Staanders voorzien van ronde afdekplaat ø 15 cm	st			38,00	L
		. . . . .	Staanders voorzien van stelring.	st			38,00	L
		. . . . .	Staanders die niet zijn voorzien van een doorvoerkop,					
		. . . . .	voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden					
		. . . . .	vastgezet met een popnagel.					
		. . . . .						
700040	103199	. . . . .	Aanbrengen ballenvanger	m	80,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van ballenvangers					
		. . . . .	Ter plaatse van: achter de seniorendoelen op het veld					
		. . . . .	en aan de Noordoostelijke kant van het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Lengte per ballenvanger:					
		. . . . .	2 st van 25 m achter de seniorendoelen doelen					
		. . . . .	2 st van 15 m aan de Noordoostelijke kant van het veld					
		. . . . .	achter de jeugdoelen.					
		. . . . .	Hoogte: 5 m					
		. . . . .	Staanders ø 89 x 3.2 x 6000 mm, 80 cm in de	st			36,00	L
		. . . . .	ongeroerde grond geheid.					
		. . . . .	Bovenbuis: ø 63 x 2 mm	m			80,00	L
		. . . . .	H.o.h. maat staanders ca. 2.55 m					
		. . . . .	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten,	st			36,00	L
		. . . . .	kieren afsmeren met krimpvrije mortel en					
		. . . . .	Staanders voorzien van ronde afdekplaat ø 15 cm	st			36,00	L
		. . . . .	Staanders voorzien van stelring.	st			36,00	L
		. . . . .	Staanders die niet zijn voorzien van een doorvoerkop,					
		. . . . .	voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden					
		. . . . .	vastgezet met een popnagel.					
		. . . . .	Dubbelstaafmat: hoogte ca. 200 cm	st			32,00	L
		. . . . .	Ballenvangernet:	m2			240,00	L
		. . . . .	- hoogte 300 cm					
		. . . . .	- PE, kleur: zwart, maaswijdte 10 x 10 cm					
		. . . . .	- draaddikte ø 5 mm met ø6 mm zoomdraad					
		. . . . .	- Monteren met ø 4,5 mm voorgekrompen nylon wat					
		. . . . .	om de ca. 1 meter afgeknoopt moet worden.					
		. . . . .	- Strak tussen bovenbuis, zijpalen en					
		. . . . .	dubbelstaafmat monteren.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
700050	103199	. . . . .	Aanbrengen werkpoort	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een werkpoort ter plaatse	st			2,00	L
		. . . . .	van: aan de zuid-westelijke zijde van het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Breedte doorgang ca. 4.0 m					
		. . . . .	Hoogte 1.2 m					
		. . . . .	Poortpalen ø108 x 2 mm, lengte ca. 200 cm, 80 cm in					
		. . . . .	de ongeroerde grond geheid.					
		. . . . .	Aangevuld met beton	kg			50,00	L
		. . . . .	Poortpalen voorzien van een aluminium dop, aan beide					
		. . . . .	zijden vastgezet met een popnagel.					
		. . . . .	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten,	st			4,00	L
		. . . . .	kieren afsmeren met krimpvrije mortel.					
		. . . . .	Poortvleugel met omranding van kokerprofiel 40 x 40 x 3					
		. . . . .	mm voorzien van dubbelstaafmatvulling.					
		. . . . .	Bovenzijde werkpoort en palen, gelijk aan leunhekwerk.					
		. . . . .	Onderzijde werkpoort, zodanig dat deze niet over de					
		. . . . .	middenaanslag kan draaien.					
		. . . . .	Scharnierconstructie d.m.v. spindelscharnier met RVS					
		. . . . .	bussen. Het scharniergedeeldte wordt middels RVS					
		. . . . .	bouten gemonteerd op een speciaal bevestigingsstuk.					
		. . . . .	Poort moet zodanig geplaatst worden zodat de					
		. . . . .	poortvleugel in het midden van de spindel, afgesteld					
		. . . . .	wordt.					
		. . . . .	Incl. leveren en aanbrengen stalen middenaanslag.	st			2,00	L
		. . . . .	Betreft een opstaande stalen rand met voetplaat					
		. . . . .	voorzien van 3 gaten voor verankering en 1 sparing ten					
		. . . . .	behoeve van het vastzetten van de grondgrendel.					
		. . . . .	Sluiting d.m.v. dag- en nachtslot met een ronde					
		. . . . .	deurknop en voorzien van europrofielcilinder.					
		. . . . .	Alle poorten moeten dezelfde cilinder hebben.					
		. . . . .						
700060	103199	. . . . .	Aanbrengen looppoort	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een looppoort ter plaatse	st			1,00	L
		. . . . .	van: aan de zuid-westelijke zijde van het veld.					
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-280-WXV-DO-NS.					
		. . . . .	Breedte doorgang ca. 1,25 m					
		. . . . .	Hoogte 1.2 m					
		. . . . .	Poortpalen ø108 x 2 mm, lengte ca. 200 cm, 80 cm in					
		. . . . .	de ongeroerde grond geheid.					
		. . . . .	Aangevuld met beton.	kg			25,00	L
		. . . . .	Poortpalen voorzien van een aluminium dop, aan beide					
		. . . . .	zijden vastgezet met een popnagel.					
		. . . . .	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten,	st			2,00	L
		. . . . .	kieren afsmeren met krimpvrije mortel					
		. . . . .	Poortvleugel met omranding van kokerprofiel 40 x 40 x 3					
		. . . . .	mm voorzien van dubbelstaafmatvulling.					
		. . . . .	Scharnierconstructie d.m.v. spindelscharnier met RVS					
		. . . . .	bussen. Het scharniergedeeldte wordt middels RVS					
		. . . . .	bouten gemonteerd op een speciaal bevestigingsstuk.					
		. . . . .	Poort moet zodanig geplaatst worden zodat de					
		. . . . .	poortvleugel in het midden van de spindel, afgesteld					
		. . . . .	wordt.					
		. . . . .	Sluiting d.m.v. dag- en nachtslot met een ronde					
		. . . . .	deurknop en voorzien van europrofielcilinder.					
		. . . . .	Alle poorten moeten dezelfde cilinder hebben.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
700070	103199	. . . . .	Aanbrengen slagplanken (aluminium)	m	360,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van slagplanken op de					
		. . . . .	hekwerken rondom veld 1					
		. . . . .	Aluminium extrusieprofiel 180 x 30 mm, met rubberstrip.					
		. . . . .	Leverancier: SKOR infill Guard o.g.					
		. . . . .	Incl. montage aan de staanders of dubbelstaafmatten	st			154,00	L
		. . . . .	met beugels.					
		. . . . .	Beugels aan de staander vastmaken met een RVS					
		. . . . .	popnagel.					
		. . . . .	100% recyclebaar. Aluminium vervaardigd van 80-97%					
		. . . . .	gerecycled materiaal.					
		. . . . .	Systeem aan bovenzijde voorzien van reclamebord					
		. . . . .	opening te combineren met diverse boven profielen van					
		. . . . .	bestaande systemen.					
		. . . . .	20 jaar garantie.					
		. . . . .	Bij montage gebruik maken van RVS bouten met					
		. . . . .	afgeronde bolkop.					
		. . . . .						
700080	103199	. . . . .	Aanbrengen hoekstukken slagplanken (aluminium)	st	2,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van hoekstukken slagplanken					
		. . . . .	op de hoeken van de hekwerken aan de Noordoostelijke					
		. . . . .	zijde van veld 1.					
		. . . . .	Binnenhoek	st			2,00	L
		. . . . .	Aluminium extrusieprofiel 180 x 30 mm, met rubberstrip.					
		. . . . .	Leverancier: SKOR infill Guard o.g.					
		. . . . .	Incl. montage aan de staanders of dubbelstaafmatten					
		. . . . .	met beugels.					
		. . . . .	Beugels aan de staander vastmaken met een RVS					
		. . . . .	popnagel.					
		. . . . .	100% recyclebaar. Aluminium vervaardigd van 80-97%					
		. . . . .	gerecycled materiaal.					
		. . . . .	Systeem aan bovenzijde voorzien van reclamebord					
		. . . . .	opening te combineren met diverse boven profielen van					
		. . . . .	bestaande systemen.					
		. . . . .	20 jaar garantie.					
		. . . . .	Bij montage gebruik maken van RVS bouten met					
		. . . . .	afgeronde bolkop.					
		. . . . .						
700090	103199	. . . . .	Aanbrengen reclamebordprofiel (aluminium)	m	100,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een reclamebordprofiel					
		. . . . .	(aluminium) op het leunhekwerk aan de zijde van de					
		. . . . .	tribune.					
		. . . . .	Leverancier: SKOR infill Guard o.g.					
		. . . . .	Incl. montage aan de staanders.	st			17,00	L
		. . . . .	Gecombineerd systeem van aluminium en rubber ter					
		. . . . .	opsluiting van de bovenzijde van een reclamebord;					
		. . . . .	Alle materialen 100% recyclebaar;					
		. . . . .	Aluminium vervaardigd van meer dan 80% gerecycled					
		. . . . .	materiaal;					
		. . . . .	Aluminium extrusieprofiel 60x30mm;					
		. . . . .	Wanddikte 2-2.5mm;					
		. . . . .	Geschikt voor plaatmateriaal 4 tot 10mm dik;					
		. . . . .	Snel borden wisselen mogelijk door het reclamebord op					
		. . . . .	te tillen en in/uit het profiel te kantelen;					
		. . . . .	Inclusief EPDM rubberprofiel tegen bovenmatig geluid					
		. . . . .	als gevolg van trillingen in het reclamebord;					
		. . . . .	Rubber is vrij van PAK's of andere giftige stoffen;					
		. . . . .	Toepasbaar op alle hekwerken waarbij de hartafstand					
		. . . . .	van de palen niet van belang is;					
		. . . . .	Profielen op een lengte van 7.5mtr, door te koppelen					
		. . . . .	middels koppelprofielen;					
		. . . . .	Uiteinden van de profielen worden afgewerkt met					
		. . . . .	kopplaten zonder uitstekende delen;					
		. . . . .	Bevestigingsmateriaal op advies van leverancier;					
		. . . . .	Coating is optioneel;					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	**Ter Beschikking van de Directie**					
		. . . . .						
81		. . . . .	**Werknemers**					
		. . . . .						
810010	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	V		
		. . . . .	zelfstandige grondwerker					
		. . . . .	- incl. benodigd handgereedschap					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .						
810020	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	V		
		. . . . .	koppel zelfstandig stratenmakers					
		. . . . .	- incl. benodigd handgereedschap					
		. . . . .	- incl. trilplaat					
		. . . . .	- incl. wackerstamper					
		. . . . .	- incl. bandenzaag					
		. . . . .	- incl. brandstoffen voor bovenstaande machines					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .						
82		. . . . .	**Materieel**					
		. . . . .						
820010	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V		
		. . . . .	incl machinist en brandstof					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		6.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820020	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V		
		. . . . .	incl machinist en brandstof					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820030	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	V		
		. . . . .	incl. chauffeur en brandstof					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.3. . . .	Driezijdig hydraulisch kipbaar					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820040	100517	. . . . .	Inzetten van een wiellader.	uur	8,00	V		
		. . . . .	Inclusief machinist en brandstof					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		3.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3					
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
820050	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	8,00	V		
		. . . . .	Tracktor met grondkar (minimaal 5 m3) zelfkiepend. incl.					
		. . . . .	bestuurder en brandstof					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: Grondkar 5m3 zelfkiepend.					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEEL-HEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEEL-HEID TER INLICHTING	
9		. . . . .	**Staartposten**					
		. . . . .						
91		. . . . .	**Eenmalige kosten**					
		. . . . .						
910010	101101	. . . . .	Inrichten van werkterrein.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft in ieder geval het plaatsen van een schaftkeet en					
		. . . . .	een toiletmogelijkheid.					
		. . . . .	In het inrichten van het werkterrein is begrepen het					
		. . . . .	aanvoeren en opstellen van alle voor het werk					
		. . . . .	benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen					
		. . . . .	en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en					
		. . . . .	hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van					
		. . . . .	de hierbij benodigde kabels en leidingen					
		. . . . .	Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader					
		. . . . .	gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). Geen					
		. . . . .						
910020	101102	. . . . .	Opruimen van werkterrein.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het opruimen van het werkterrein.					
		. . . . .	In het opruimen van het werkterrein is begrepen het					
		. . . . .	opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde					
		. . . . .	bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en					
		. . . . .	loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de					
		. . . . .	verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in					
		. . . . .	de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein					
		.1. . . .	Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke					
		. . . . .	toestand brengen					
		. . . . .						
95		. . . . .	**Stelposten**					
		. . . . .						
950010	100301	. . . . .	Stelpost - algemeen	EUR	10.000,00	V		
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake					
		. . . . .	van:					
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen					
		. . . . .	en werkzaamheden					
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

.....

.....

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3

2. B e s c h r i j v i n g **4**

2.1 Algemene gegevens **4**

01 Tekeningen 5
02 Peilen en hoofdafmetingen 5

2.2 Nadere beschrijving **6**

0 **ALGEMEEN** 9

1 **TOEGANG** 12
11 **Rijplaten** 12

2 **OPRUIMWERKZAAMHEDEN** 13
21 **Verwijderen sportmeubilair** 13
22 **Verwijderen hekwerken** 13
221 **Hekwerken afvoeren** 13
23 **Verwijderen verhardingen** 13
230 **Verwijderen en afvoeren** 13
231 **Palletteren en in depot** 14
24 **Verwijderen beregening** 14

3 **GRONDWERK** 17
30 **Grond ontgraven** 17
301 **Toplaag** 17
302 **Onderlaag** 17
31 **Grond aanvullen t.p.v. de oude verharding** 18
32 **Cunet betonverharding aanvullen met zand** 19
33 **Cunet tegelverharding aanvullen met zand** 19

4 **DRAINAGE** 21
41 **Nieuwe velddrainage** 21
42 **Koppeldrain** 21
43 **Overigen** 22

5 **SPORTCONSTRUCTIE** 24
51 **Fundatie** 24
52 **Sporttechnische laag** 24
53 **Kunstgras** 24

54 **Overigen** 25
55 **INRICHTING** 26

6 **VERHARDINGEN** 28
61 **Betonplaten** 28
62 **Elementenverharding** 30
621 **Kantopsluiting** 30
622 **Tegels** 30
63 **Schoonlooproosters.** 30

7 **HEKWERKEN** 32

8 **Ter Beschikking van de Directie** 36
81 **Werknemers** 36
82 **Materieel** 36

9 **Staartposten** 37
91 **Eenmalige kosten** 37
95 **Stelposten** 37

3. B e p a l i n g e n **38**

01 Algemeen en administratief 39
01 08 Bijdragen 39

.....

.....

Behoort bij: 22-262-WXV Perceel B

Aanleg kunstgrasveld 1 van C.V.V. Be Fair

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: 22-262-WXV Perceel B
Aanleg kunstgrasveld 1 van C.V.V. Be Fair
(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 aannemingssom 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 zakenin 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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 22-262-WXV Perceel B

Aanleg kunstgrasveld 1 van C.V.V. Be Fair

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
0	**ALGEMEEN**					
000010	Uitzetten werkterrein.	EUR		N		
000020	Coördinatie onderaannemers.	EUR		N		
000030	Revisietekening.	EUR		N		
000040	Opstellen werk- en kwaliteitsplan	EUR		N		
000050	Opstellen plan vrijkomende materialen	EUR		N		
000060	Opnemen bestaande situatie terreinen en objecten	EUR		N		
000070	Graven proefsleuf.	st	4,00	V		
1	**TOEGANG**					
11	**Rijplaten**					
110010	Toepassen rijplatenbaan t.b.v. toegang veld	EUR		N		
110020	Schoonmaken aan- en afvoerroute	keer	15,00	V		
2	**OPRUIMWERKZAAMHEDEN**					
21	**Verwijderen sportmeubilair**					
210010	Verwijderen seniorendoelen	st	2,00	V		
210020	Verwijderen grondpotten t.b.v. hoekvlaggen	st	4,00	V		
210030	Opnemen dug-outs	st	2,00	V		
22	**Verwijderen hekwerken**					
221	**Hekwerken afvoeren**					
221010	Verwijderen leunhekwerk	m	300,00	V		
221020	Verwijderen senioren ballenvangers.	m	80,00	V		
23	**Verwijderen verhardingen**					
230	**Verwijderen en afvoeren**					
230010	Verwijderen en afvoeren betontegels.	m2	175,00	V		
230020	Verwijderen en afvoeren betonstraatstenen.	m2	40,00	V		
230030	Verwijderen en afvoeren betonbanden.	m	300,00	V		
230040	Verwijderen en afvoeren prefab. betonplaten.	m2	12,00	V		
231	**Palletteren en in depot**					
231010	Palletteren betontegels.	m2	725,00	V		
231020	Palletteren betonbanden.	m	390,00	V		
24	**Verwijderen beregening**					
240010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verwijderen leiding	m	360,00	V		
240020	Verwijderen kunststofbuis.	m	190,00	V		
240030	Aanbrengen PVC-hulpstuk - afsluitdop	st	8,00	V		
240040	Uitbouwen hulpstuk.	st	20,00	V		
240050	Verwijderen beregeningsleiding.	m	170,00	V		
240060	Aanvullen sleuf.	m	360,00	V		
240070	Leveren zand	m3	58,00	V		
3	**GRONDWERK**					
30	**Grond ontgraven**					
301	**Toplaag**					
301010	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. toplaag veld	m3	1.700,00	V		
301020	Grond vervoeren.	m3	45,00	V		
301030	Grond vervoeren.	m3	190,00	V		
301040	Grond verwerken in depot	m3	190,00	V		
301050	Grond vervoeren.	m3	1.465,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
302	**Onderlaag**					
302010	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. onderlaag veld	m3	1.700,00	V		
302020	Grond vervoeren.	m3	1.700,00	V		
31	**Grond aanvullen t.p.v. de oude verharding**					
310010	Frezen.	are	7,00	V		
310020	Grond verwerken in terrein	m3	45,00	V		
310030	Spitten of ploegen.	are	7,00	V		
310040	Profileren van oppervlakken.	m2	700,00	V		
310050	Zaaien.	are	7,00	V		
32	**Cunet betonverharding aanvullen met zand**					
320010	Leveren zand	m3	95,00	V		
320020	Zand verwerken in cunet	m3	95,00	V		
320030	Profileren van oppervlakken.	m2	425,00	V		
320040	Afwerken zandbed.	m2	425,00	V		
33	**Cunet tegelverharding aanvullen met zand**					
330010	Leveren zand	m3	120,00	V		
330020	Zand verwerken in cunet	m3	120,00	V		
330030	Profileren van oppervlakken.	m2	400,00	V		
330040	Afwerken zandbed.	m2	400,00	V		
4	**DRAINAGE**					
41	**Nieuwe velddrainage**					
410010	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	1.975,00	V		
410020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.975,00	V		
410030	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.975,00	V		
410040	Leveren drainzand	m3	60,00	V		
42	**Koppeldrain**					
420010	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. koppeldrain	m	75,00	V		
420020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	75,00	V		
420030	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	18,00	V		
420040	Graven en aanvullen werkgat/-put.	st	2,00	V		
420050	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	2,00	V		
420060	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	75,00	V		
420070	Leveren drainzand	m3	3,00	V		
43	**Overigen**					
430010	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	4.200,00	V		
430020	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	950,00	V		
5	**SPORTCONSTRUCTIE**					
51	**Fundatie**					
510010	Aanbrengen sportspecifieke fundering.	m2	7.590,00	N		
52	**Sporttechnische laag**					
520010	Aanbrengen sporttechnische laag.	m2	7.590,00	N		
53	**Kunstgras**					
530010	Aanbrengen elastische laag	m2	7.590,00	N		
530020	Aanbrengen toplaag.	m2	7.590,00	N		
530030	Doorboren kunstgrasmat	m2	7.590,00	N		
54	**Overigen**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
540010	Opstellen werkomschrijving veldonderhoud	EUR		N		
540020	Uitvoeren inspecties	keer	10,00	V		
540030	Uitvoeren hoogtemeting infill	EUR		N		
540040	Aanvullen kurk/olijfpit infill	ton	5,00	V		
540050	Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met eindoplevering	EUR		N		
55	**INRICHTING**					
550010	Herplaatsen dug-outs	st	2,00	V		
550020	Aanbrengen seniorendoelen	st	2,00	V		
550030	Aanbrengen hoekvlaggen	st	4,00	V		
6	**VERHARDINGEN**					
61	**Betonplaten**					
610010	Bijrijden betonplaten	st	202,00	V		
610020	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm	st	6,00	V		
610030	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 995 x 140 mm	st	184,00	V		
610040	Aanbr. prefab. betonplaten hoekoplossing	st	12,00	V		
610050	Dichtkitten voegen tussen betonplaten	m	210,00	V		
610060	Zagen betonverharding.	m	25,00	V		
62	**Elementenverharding**					
621	**Kantopsluiting**					
621010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	310,00	V		
621020	Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	V		
622	**Tegels**					
622010	Aanbrengen 30 x 30 x 6 cm betontegels.	m2	220,00	V		
622020	Aanbrengen 30 x 30 x 6 cm betontegels.	m2	390,00	V		
622030	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	150,00	V		
63	**Schoonlooproosters.**					
630010	Aanbrengen opsluitbanden tb.v. schoonlooproosters.	m	70,00	V		
630020	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	V		
630030	Pasmaken van betonbanden.	st	70,00	V		
630040	Aanbrengen betontegels.	m2	12,00	V		
630050	Leveren en aanbrengen persrooster.	st	12,00	V		
7	**HEKWERKEN**					
700010	Voorloverleg hekwerken	EUR		N		
700020	Aanbrengen leunhekwerk	m	200,00	V		
700030	Aanbrengen leunhekwerk	m	100,00	V		
700040	Aanbrengen ballenvanger	m	80,00	V		
700050	Aanbrengen werkpoort	st	2,00	V		
700060	Aanbrengen looppoort	st	1,00	V		
700070	Aanbrengen slagplanken (aluminium)	m	360,00	V		
700080	Aanbrengen hoekstukken slagplanken (aluminium)	st	2,00	V		
700090	Aanbrengen reclamebordprofiel (aluminium)	m	100,00	V		
8	**Ter Beschikking van de Directie**					
81	**Werknemers**					
810010	T.b.s. grondwerker	uur	8,00	V		
810020	T.b.s. koppel stratenmakers	uur	8,00	V		
82	**Materieel**					
820010	T.b.s. grote hydraulische rupskraan	uur	8,00	V		
820020	Inzetten mini hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
820030	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	V		
820040	Inzetten wiellader.	uur	8,00	V		
820050	Inzetten tractor.	uur	8,00	V		
	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	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	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 - algemeen	EUR	10.000,00	V		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					