

## **Renovatie Sportpark Wesselopark**

3e WERK Bestek nummer: 22-261-GS, Perceel B

Perceel A uitvoering in 2023  
Aanleg veld 3

Perceel B uitvoering in 2024  
Aanleg veld 2, 5 en 6

De nota van inlichtingen dd. 22 maart 2023 en 31 maart 2023 zijn hierin verwerkt.  
Dit document is geen formeel contractstuk, dat zijn het originele bestek en de antwoorden in de nota van inlichtingen met als bijlage het bestand 'nota van inlichtingen RAW-deel'.  
De inschrijver is zelf verantwoordelijk voor het juist in het bestek verwerken van de nota van inlichtingen.  
Aan dit werkbesteding kan geen enkel recht worden ontleent.

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

**10 Gegevens betreffende bereikbaarheid / verkeer**  
Werkzaamheden t.b.v. veld 6 moeten met klein / licht materieel uitgevoerd worden. De toegang tot het veld loopt over een tracé zonder rijplaten over het sportpark .

## 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
0			<p><b>ALGEMEEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul>				
000010	101199		<p>Uitzetten werkterrein. 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.</p>	EUR			N
000020	102101		<p>Graven proefsleuf. 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: 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: zanderige klei 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</p>	st	12,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
000030	100899		Coördinatie onderaannemers. Betreft in het kader van UAV 2012 Paragraaf 31 lid 02, het coördineren van de werkzaamheden van de volgende onderaannemers: --- Leverancier/plaatsing verlichtingsinstallatie Nader te bepalen --- Leverancier inrichtingsmaterialen W&H Sports te Nieuw-Vennep --- Coördinatie keuringen door keuringsinstantie KIWA ISA Sport te Arnhem Betreft het aanmelden van de velden in Franky en sportinfrastructuur, het afroepen van de verschillende keuringen. 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.	EUR		N
000040	101199		Revisietekening. 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 berekening (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); - hekwerven (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, dgn en pdf-formaat, inclusief twee afdrucken (schaal 1:200), uiterlijk een week voor de oplevering ter beschikking stellen aan de directie.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
000050	100899	. . . . .	Opstellen werk- en kwaliteitsplan 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.	EUR		N
000060	100899	. . . . .	Opstellen plan vrijkomende materialen Betreft het opstellen van een plan voor de vrijkomende materialen conform de bepalingen in deel 3 01.17.07 Dit plan moet binnen 1 week na opdracht worden ingediend bij de directie UAV.	EUR		N
000070	102201	. . . . .	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten. 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	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
1			<b>TOEGANG</b>			
11			<b>Rijplaten</b> 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	220321		Leveren grond. Betreft het leveren van zand ten behoeve van het beschermen van een deel van de verharding waar de rijplatenbaan overheen komt te liggen. Totale te beschermen lengte ca. 70 m, breedte 2,75 m. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden. .2. Grondsoort: straatzand	m3	21,00 V	
			.1. Leveren op de plaats van verwerking Leveren niet eerder dan twee dagen voor verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		21,00 L
110020	220301		Grond verwerken in ophoging Betreft het verwerken van het zand dat is geleverd volgens bestekspost <a href="#">110010</a> Verwerken ter plaatse van de te beschermen verharding. waar de rijplatenbaan overheen komt te lopen. Grondsoort: zand voor zandbed 1. Gemiddelde hoogte 0.10 m .2. Breedte bovenzijde gemiddeld 3.00m .9 Profileren volgens bestekspost <a href="#">110030</a>	m3	21,00 V	
			1. Oppervlakken boven water .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3		21,00 I
110030	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van het zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">110020</a> Grondsoort: zand voor zandbed Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m	m2	210,00 V	
110040	101401		Toepassen rijplatenbaan. Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van een rijplatenbaan. Lengte rijplatenbaan: ca 250 m. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: veld 2 en 5a .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .1.6. Rijplaat staal: dikte en afmetingen ter keuze van de aannemer. .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	EUR		N
110050	101403		Toepassen terreinverharding (plateau) van rijplaten. Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van een plateau van rijplaten ten behoeve van het depot. Oppervlakte plateau: ca. 200 m2. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 1. Terreinverharding (plateau) van rijplaten ten behoeve van: depot .5. Rijplaat staal: dikte ter keuze van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110060	621499		Schoonmaken aan- en afvoerroute 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 rijplaten en het zand 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.	keer	16,00	V
110070	220101		Grond ontgraven uit ophoging Betreft het ontgraven van het zand wat is aangebracht volgens bestekspost <a href="#">110020</a> Grondsoort: zand voor zandbed .1. . . . . 1 Ontgravingshoogte gemiddeld 0.10 m . . . . . 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	21,00	V
110080	220201		Grond vervoeren. Betreft het afvoeren van het zand welke is vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">110070</a> Grondsoort: zand voor zandbed .3. . . . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond	m3	21,00	V
12			<b>Waarschuwingsborden / Verkeersmaatregelen</b>			
120010	101199		Toepassen waarschuwborden Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van waarschuwborden i.v.m. toepassen rijplatenbaan. Aantal borden: 2 Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Met tekst: WERK IN UITVOERING LET OP! RIJPLATENBAAN FIETSERS AFSTAPPEN Afmetingen ca. 80 x 50 cm Retro-reflectieklasse II, kleur: geel. Kleur letters: zwart, letterhoogte ca. 10 cm. Met materiaal van de aannemer Type bord: Aluminium met dubbel omgezette rand. Montage op buispalen 2800 mm boven de grond.	EUR		N
120020	101199		Toepassen waarschuwborden Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van waarschuwborden i.v.m. toepassen rijplatenbaan. Aantal borden: 2 Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Met tekst: WERK IN UITVOERING IN- EN UITVOEGEND WERKVERKEER Afmetingen ca. 80 x 50 cm Retro-reflectieklasse II, kleur: geel. Kleur letters: zwart, letterhoogte ca. 10 cm. Met materiaal van de aannemer Type bord: Aluminium met dubbel omgezette rand. Montage op buispalen 2800 mm boven de grond.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120030	101199		<p>Toepassen gebodsborden PBM's / bouwplaatsbord</p> <p>Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van gebodsborden ten behoeve van het verplichten van het dragen van PBM's, ook wel een bouwplaatsbord of veiligheidsbord genoemd.</p> <p>Aantal borden: 1</p> <p>Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer</p> <p>In ieder geval de volgende geboden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verplicht dragen van veiligheids schoeisel;</li> <li>- verplicht dragen van signaalkleding (jas of hesje);</li> <li>- verplicht dragen van een helm (indien er een graafmachine op het werk aanwezig is);</li> <li>- verplicht dragen van gehoorbescherming (indien de werkzaamheden daar om vragen);</li> <li>- verplicht dragen van oogbescherming (indien de werkzaamheden daar om vragen);</li> <li>- Corona maatregelen.</li> </ul> <p>Incl. tekst:</p> <p>Verboden toegang voor onbevoegden artikel 461 wetboek van strafrecht.</p> <p>Bord voldoende groot ( minimaal 1 x 0,75 m) ophangen bij de werkingang.</p> <p>Ophangen aan bouwhekwerk of montage op palen ter keuze van de aannemer.</p>	EUR		N
120040	101199		<p>Toepassen baakschilden</p> <p>Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van kunststof baakschilden op het Noordeinde. t.b.v. het vertragen van de snelheid van het werkverkeer.</p> <p>Aantal baakschilden: 30 st</p> <p>Reflectieklasse 3. dubbelzijdig bestickerd, lengte 100 cm, breedte 25 cm.</p> <p>Incl. baakvoet (minimaal 28 kg)</p> <p>Incl. dagelijks nalopen en controleren.</p>	EUR		N
13			<b>Bouwhekwerk</b>			
130010	101501		<p>Toepassen tijdelijke afrastering.</p> <p>Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van tijdelijke bouwhekken.</p> <p>2. Totale lengte afrastering(en) ca. 300 m</p> <p>.1. Afrastering(en) ten behoeve van: afscherming van het bouwterrein en afscherming van het depot.</p> <p>.2. Bouwhek met voet</p> <p>Hekwerk van metaal. gelaste staalmatten, lichte uitvoering in metalen frame. Paneelbreedte ca. 3.5 m, hoogte 2 m. Stalen staanders ø 41 mm.</p> <p>Panelen verbinden met minimaal 2 beugels per verbinding.</p>	EUR		N
14			<b>Algemeen</b>			
140010	101603		<p>Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.</p> <p>Situering pad langs ingang sportpark.</p> <p>9. Stamdiameter tot ca. 1,5 m</p> <p>.2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m</p> <p>.2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm</p> <p>.1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen vooromhulde drainbuis.</p>	st	4,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140020	101199	. . . . .	Opruimen werkterrein en depot	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het na de werkzaamheden het werkterrein en depot, schoon en netjes opleveren.				
		. . . . .	Gedacht kan worden aan de volgende zaken:				
		. . . . .	- resten bouwstoffen zoals, zand, lava, grond e.d.				
		. . . . .	- resten verhardingsmateriaal, tegels, banden, puin e.d.				
		. . . . .	- resten verpakkingsmateriaal e.d.				
		. . . . .	- zwerfafval e.d.				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>			
21			<b>Verwijderen sportmeubilair</b>			
210010	712399		Verwijderen kooidoelen Betreft het opnemen en afvoeren van 2 st aluminium kooidoelen. Incl grondpotten met fundering van ca. 0.3 m3 beton per staander. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	2,00	V
210030	712399		Verwijderen grondpotten t.b.v. hoekvlaggen Betreft het opnemen en afvoeren van de grondpotten tbv hoekvlaggen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	4,00	V
210040	712399		Verwijderen dug-outs Betreft het opnemen en afvoeren van de dug-outs bij het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Afmetingen: 300 x 200 x 100 cm. Materiaal :frame en beplating, staal en trespa platen Banken: hout Fundatie: betonpoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	2,00	V
22			<b>Verwijderen hekwerken</b>			
221			<b>Veld 2</b>			
221010	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het zorgvuldig demonteren en in depot plaatsen van het leunhekwerk rondom het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 8. Stalen palen met horizontale buis .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m . . . .1. Hoogte tot 1,25 m . . . .9 Voor 137 m aan materiaal vervoeren naar veld 6, herplaatsen volgens bestekspost <a href="#">730010</a> De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen.	m	330,00	V
221020	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het opnemen en verwijderen van de ballenvangers achter de seniorendoelen aan beide korte zijden van het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 8. Stalen palen met horizontale buis .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . . . Onderste 2,0 m voorzien van dubbelstaafmatten . . . . Bovenste 3,0 m voorzien van ballenvangernet . . . .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m . . . . .9. Hoogte 5,0 m . . . . .9 De vrijgekomen dubbelstaafmatten hergebruiken in de volgens bestekspost <a href="#">720030</a> te plaatsen terreinafrastering. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen.	m	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221030	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het opnemen en verwijderen van de ballenvangers achter de jeugddoelen aan de zuidzijde van het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 7. Stalen palen met gaas .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . .4. Afstand stijlen h.o.h. 5,0 m . . . .9. Hoogte 3,0 m . . . . .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	30,00	V
221040	103199		Demonteren werkpoort Betreft het demonteren van de werkpoort naar het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Afmetingen: hoogte ca. 1,2 m, breedte ca. 3,0 m. Poortvleugels kokerprofiel met dubbelstaafmatvulling. Staanders: ø 100 mm De beste poort hergebruiken in hekwerk veld 6 volgens bestekspost <a href="#">730030</a> De aannemer wordt eigenaar van de andere poort.	st	2,00	V
221050	103199		Demonteren looppoort Betreft het demonteren van de looppoort naar het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Afmetingen: hoogte ca. 2,0 m, breedte ca. 1,2 m. Poortvleugels kokerprofiel met dubbelstaafmatvulling. Staanders: ø 100 mm Hergebruiken in terreinafrastering nabij veld 5 volgens bestekspost <a href="#">710070</a>	st	2,00	V
221060	103199		Demonteren Greenmatterplanken Betreft het zorgvuldig demonteren en in depot plaatsen van de greenmatterplanken rond het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Hermonteren volgens besteksposten <a href="#">710080</a> en <a href="#">720070</a>	st	360,00	V
221070	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het opnemen en verwijderen van de terreinafrastering nabij het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 5. Betonpalen met horizontale buis en gaas bespanning Met resten van beplanting in het gaas.. . . .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m . . . .2. Hoogte van 1,25 tot 2,5 m . . . . .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	136,00	V
222			<b>Veld 5</b>			
222010	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het opnemen en verwijderen van de ballenvanger achter het doelen aan de korte zijde van het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 8. Stalen palen met horizontale buis .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m . . . .9. Hoogte 5 m. . . . . .6 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar depot - Dubbelstaafmatten 10 st Hergebruiken bij bestekspot <a href="#">720030</a> De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	25,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222020	103111		<p>Verwijderen afrastering.            Betreft het opnemen en verwijderen van de            terreinafrastering langs het veld.            Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS</p> <p>9. Stalen palen met dubbelstaafmat            .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m            .2. Hoogte van 1,25 tot 2,5 m            .6. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar            depot            - Dubbelstaafmatten 47 st hergebruiken in bestekspost  <a href="#">710040</a>            De aannemer wordt eigenaar van de overige            vrijgekomen materialen</p>	m	116,00	V
23			<b>Verwijderen verhardingen</b>			
231			<b>Veld 2</b>			
231010	831711		<p>Opbreken betonbanden.            Betreft het palletteren van de betonbanden die de            opsluiting van het veld vormen.            Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS</p> <p>9. Hele betonbanden palletteren            Afmetingen pallet ter keuze van de aannemer.            Gerekend is met een breukpercentage van 5%            Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost <a href="#">640010</a>            De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her            te gebruiken betonbanden</p>	m	360,00	V
231020	831703		<p>Opbreken betontegels.            Betreft het palletteren van de betontegels rond veld 2            Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS</p> <p>3. 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 15%            Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost <a href="#">640030</a>.            De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her            te gebruiken betontegels.</p>	m2	615,00	V
231030	831711		<p>Opbreken betonbanden.            Betreft het verwijderen en afvoeren van de betonbanden            die de opsluiting vormen van het pad rond veld 2.            Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS</p> <p>3. Opsluitbanden 60 x 200 mm            7. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen            materialen</p>	m	295,00	V
231040	827103		<p>Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.            Betreft het opnemen en vervoeren van de betonplaten            Langs het gronddepot bij veld 2            Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS</p> <p>2. Dikte platen 0,14 m            3. Afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m            3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot en            zorgvuldig opslaan.            Per betonplaat t.b.v. het beschermen van de platen het            bijleveren van 2 houten balken met als kopmaat 50 x 50            mm met een lengte van 1,5 m.            Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost <a href="#">610020</a></p>	m2	68,00	V
232			<b>Veld 5</b>	st		136,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232010	831703		Opbreken betontegels. Betreft het palletteren van een deel van de betontegels rond veld 5 Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS .6. . . . . Betontegels 600 x 400 x 50 mm . . . . . kleur: grijs . . . . .9. Hele betontegels palletteren . . . . . Afmetingen pallet ter keuze van de aannemer. . . . . . Gerekend is met een breukpercentage van 5% . . . . . Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost <a href="#">640040</a> in perceel B . . . . . De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her te gebruiken betontegels.	m2	140,00	V
232020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft het palletteren van een deel van de betonbanden rond veld 5 Situering: zie tekening 22-261-GS-2023-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 <a href="#">640010</a> in perceel B . . . . . De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her te gebruiken betontegels.	m	235,00	V
232030	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft het verwijderen en afvoeren van de betonstraatstenen bij veld 3 (hoek veld 1) Situering: zie tekening 22-261-GS-2023-BS 2. . . . . Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. . . . . Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm . . . . . kleur: grijs. . . . . .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	20,00	V
232040	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft het opnemen en vervoeren van de betonplaten tussen veld 5 en veld 1 Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 3. . . . . Breedte van 3,00 m en meer .1. . . . . Dikte platen 0,12 m . . . . .9. . . . . Afmetingen oppervlak 1.20 x 0.80 m . . . . . Breukpercentage ca. 15% . . . . .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot en zorgvuldig opslaan. . . . . . Per betonplaat t.b.v. het beschermen van de platen het bijleveren van 2 houten balken met als kopmaat 50 x 50 mm met een lengte van 1,0 m. . . . . . Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost <a href="#">630020</a> . . . . . De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her te gebruiken betonplaten.	m2	161,00	V
				st		322,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232050	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft het opnemen en vervoeren van de ca. 160 st. betonplaten die reeds in depot liggen bij veld 6 (maar liggen in de weg voor aanleg veld 6). 1. Dikte platen 0,12 m 9. Afmetingen oppervlak 1.20 x 0.80 m Breukpercentage ca. 15% 3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot en zorgvuldig opslaan. Per betonplaat t.b.v. het beschermen van de platen het bijleveren van 2 houten balken met als kopmaat 50 x 50 mm met een lengte van 1,0 m. Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost <a href="#">630020</a> De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her te gebruiken betonplaten.	m2	155,00	V
24			<b>Verwijderen drainage</b>			
241			<b>Veld 2</b>			
241010	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en de drainputten. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Grond met wortels 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0.50 m 1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m 1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	73,00	V
241020	251121		Verwijderen put. Betreft het verwijderen van de drainputten. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 6. Put van kunststof PVC ø 315 mm 6. Uitwendig oppervlak putbodem: 0.08 m2 4. Totale hoogte 0.6 m 7. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	18,00	V
241030	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het zorgvuldig aanbrengen van een eindkap op de achterblijvende veld drainage. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 1. Materiaal: PVC 9. Eindkap ø 65 mm 3. Aansluitende drains: geribbelde PP-buizen	st	18,00	V
241040	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft het verwijderen van de verzamelleiding van het drainage stelsel. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 1. Materiaal: PVC 1. Nominale middellijn(en) 125 mm 1. Verbinding door middel van mof 7. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	73,00	V
241050	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en drainputten, gegraven volgens bestekspost <a href="#">241010</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m 1. Aanvullingshoogte gemiddeld 0.50 m 9. Levering zand volgens bestekspost <a href="#">241060</a> 1. De aanvulling verdichten	m	73,00	V
				m3		19,00
						L
						L
						I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
241060	220321		Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden. Grondsoort: M3c / M3d zand gelijk aan constructie Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2 dagen voor verwerking. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	19,00	V	
		.7.	Grondsoort: M3c / M3d zand gelijk aan constructie	m3			19,00 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				
241070	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft het aanbrengen van een afsluitdop op de overblijvende afvoerleiding. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS	st	1,00	V	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8				
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.4	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. lijmen				
242			<b>Veld 5</b>				
242010	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en de T-stukken. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Grond met wortels	m	45,00	V	
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.50 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m				
		.1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
242030	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft het verwijderen van de drainagebuis met T-stukken Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS	m	45,00	V	
		2.	Materiaal: PP				
		.1.	Nominale middellijn(en) 100 mm				
		.1.	Verbinding door middel van mof				
		.7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
242040	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en drainputten, gegraven volgens bestekspost <a href="#">242010</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m	m	45,00	V	
		1.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0.50 m				
		.9.	Levering zand volgens bestekspost <a href="#">242090</a>	m3			12,00 I
		.1.	De aanvulling verdichten				
242050	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de velddrainage. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Verwijderen nadat het kunstgras en de sporttechnische laag en de zandonderbouw zijn verwijderd.	m	855,00	V	
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.30 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.30 m				
		.1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
242060	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft het verwijderen van de velddrainage Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 65 mm, geribbeld, geperforeerd met PP450 omhulling. .1. Verbinding door middel van mof .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	855,00 V	
242080	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de velddrainage, gegraven volgens bestekspost <a href="#">242050</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.30 m 1. Aanvullingshoogte gemiddeld 0.30 m .9. Levering zand volgens bestekspost <a href="#">242090</a> .1. De aanvulling verdichten	m	855,00 V	
242090	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden. .7. Grondsoort: M3c / M3d zand gelijk aan constructie .1. Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2 dagen voor verwerking. .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	80,00 V	77,00 I
25			<b>Verwijderen overige inrichting.</b>			
251			<b>Veld 2</b>			
251010	340299		Verwijderen verlichtingsinstallatie. Betreft het demonteren en verwijderen van de verlichtingsinstallatie om het veld. Betreft 6 masten van ca. 15 m hoog voorzien van in totaal 10 armaturen. Incl. verwijderen betonfundaties van ca. 1,5 x 1,5 x 0,75 m per lichtmast Lichtmasten op het park in depot leggen, maximale enkele reisafstand 250 m. De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende (beton)fundaties en de kabels. De gedemonteerde armaturen in depot leggen.	st	1,00 V	
251020	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de kabels t.b.v. verlichting Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS Grond met wortels Verwijderen nadat de toplaag is verwijderd. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0.50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m .1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	300,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
251030	261101		Verwijderen grondkabel. Betreft het verwijderen van de verlichtingskabels Per strekkende meter kunnen er meerdere kabels liggen. Incl. zorgvuldig aftapen overblijvende kabel. 4. . . . . Betreft: kunststofgeïsoleerde kabel .9. . . . . Ten behoeve van verlichting .2. . . . . Gewicht kabel: van ca. 1 tot ca. 2 kg/m . . . . .9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen . . . . . kabels.	m	300,00	V
251040	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en drainputten, gegraven volgens bestekspost <a href="#">251020</a> . . . . . Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m 1. . . . . Aanvullingshoogte gemiddeld 0.50 m .9. . . . . Levering zand volgens bestekspost <a href="#">251050</a> . . . . .1. De aanvulling verdichten	m	300,00	V
251050	220321		Leveren grond. 1. . . . . Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse . . . . . volgens het Besluit bodemkwaliteit: . . . . . achtergrondwaarden. .7. . . . . Grondsoort: M3c / M3d zand gelijk aan constructie .1. . . . . Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2 . . . . . dagen voor verwerking. . . . . .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het . . . . . theoretisch profiel van verwerking	m3	75,00	V
251060	103199		Verwijderen en afvoeren afvalbakken Betreft het verwijderen en afvoeren van de afvalbakken rond het veld Montage aan het hekwerk Materiaal bak: staal en kunststof De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	8,00	V
252			<b>Veld 5</b>			
252010	340299		Verwijderen verlichtingsinstallatie. Betreft het demonteren en verwijderen van de verlichtingsinstallatie om het veld. Betreft 5 masten van ca. 15 m hoog voorzien zijn van 2 armatuur per mast. Incl. verwijderen betonfundaties van ca. 1,5 x 1,5 x 0,75 m per lichtmast Lichtmasten op het park in depot leggen, maximale enkele reisafstand 250 m. De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende (beton)fundaties en de kabels. De gedemonteerde armaturen in depot leggen.	st	1,00	V
252020	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de kabels t.b.v. verlichting Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS . . . . . Grond met wortels . . . . . Verwijderen nadat de toplaag is verwijderd. 1. . . . . Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. . . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0.50 m . . . . .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m . . . . .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf . . . . . deponeren	m	250,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
252030	261101		Verwijderen grondkabel. Betreft het verwijderen van de verlichtingskabels Per strekkende meter kunnen er meerdere kabels liggen. Incl. zorgvuldig aftapen overblijvende kabel. 4. Betreft: kunststofgeïsoleerde kabel 9. Ten behoeve van verlichting 2. Gewicht kabel: van ca. 1 tot ca. 2 kg/m 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen kabels.	m	250,00	V
252040	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en drainputten, gegraven volgens bestekspost <a href="#">252020</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m 1. Aanvullingshoogte gemiddeld 0.50 m 9. Levering zand volgens bestekspost <a href="#">252050</a> 1. De aanvulling verdichten	m	250,00	V
252050	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden. 7. Grondsoort: M3c / M3d zand gelijk aan constructie 1. Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2 dagen voor verwerking. 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	63,00	V
252060	103199		Opnemen afvalbak Betreft het opnemen en in depot plaatsen van de afvalbak bij het veld Type Bammens Capitole Materiaal staanders: staal Materiaal bak: staal Materiaal fundatie: beton Vervoeren naar depot Herplaatsen volgens bestekspost <a href="#">700030</a>	st	1,00	V
26			<b>Verwijderen kunstgras</b>			
261			<b>Veld 2</b>			
261010	510199		Ongescheiden verwijderen kunstgrasmat (SBR) Betreft het ongescheiden verwijderen van een deel van de kunstgrasmat van veld 2. Incl. rubberinfill en zandinfill. Poolhoogte: 60 mm Gemiddelde infilldikte: 45 mm Betreft een kunstgrasmat uit 2004 met een infill van SBR rubber en zand. Infillmateriaal is indicatief geanalyseerd waaruit blijkt dat: - De gehalten aan zink en minerale olie zijn sterk verhoogd. Deze verhoogde gehalten zijn te relateren aan het instrooirubber. Rapportage: - Ind. kwaliteit SBR-infill, lava-rubber en zandonderbouw veld 2 v.v. Kloetinge met het kenmerk MA220547.B02.V1.0 Euralcode 17.09.04c. Kunstgrasmat op het veld inpakken/sealen in folie Na verwijderen en afvoeren kunstgrasmat, bestaande sporttechnische laag grondig reinigen van achterblijvend rubber. De vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2	7.777,50	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
261020	510199		<p>Verwijderen geovlies</p> <p>Betreft het verwijderen van een deel van het stabilisatiedoek onder kunstgrasmat van veld 5</p> <p>De vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.</p>	m2	7.777,50	V
262			<p><b>Veld 5</b></p>			
262010	510199		<p>Ongescheiden verwijderen kunstgrasmat (SBR)</p> <p>Betreft het ongescheiden verwijderen van een deel van de kunstgrasmat van veld 5.</p> <p>Incl. netjes afzagen / afsnijden op de grens van het overblijvende kunstgras.</p> <p>Incl. rubberinfill en zandinfill.</p> <p>Poolhoogte: 60 mm</p> <p>Gemiddelde infilldikte: 45 mm</p> <p>Betreft een kunstgrasmat uit 2004 met een infill van SBR rubber en zand.</p> <p>Infillmateriaal is indicatief geanalyseerd waaruit blijkt dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De gehalten aan zink en minerale olie zijn sterk verhoogd. Deze verhoogde gehalten zijn te relateren aan het instrooirubber.</li> </ul> <p>Rapportage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ind. kwaliteit SBR-infill en zandonderbouw veld 5A/5B v.v. Kloetinge met het kenmerk MA220547.B03.V1.0</li> </ul> <p>Euralcode 17.09.04c.</p> <p>Kunstgrasmat op het veld inpakken/sealen in folie</p> <p>Na verwijderen en afvoeren kunstgrasmat, bestaande sporttechnische laag grondig reinigen van achterblijvend rubber.</p> <p>De vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.</p>	m2	3.967,00	V
262020	510199		<p>Verwijderen geovlies</p> <p>Betreft het verwijderen van een deel van het stabilisatiedoek onder kunstgrasmat van veld 5</p> <p>De vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.</p>	m2	3.967,00	V
27			<p><b>Verwijderen fundatie kunstgras`</b></p>			
271			<p><b>Veld 2</b></p>			
271010	220199		<p>Verwijderen sporttechnische laag van lava-rubber.</p> <p>Betreft het verwijderen van de sporttechnische laag van lava-rubber van veld 2</p> <p>Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS</p> <p>Materiaal is indicatief milieuhygiënisch geanalyseerd waaruit blijkt dat het materiaal indicatief voldoet aan de eisen voor een niet vormgegeven bouwstof.</p> <p>Rapportage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ind. kwaliteit SBR-infill, lava-rubber en zandonderbouw veld 2 v.v. Kloetinge met het kenmerk MA220547.B02.V1.0</li> </ul> <p>Grondsoort: lava-rubber</p> <p>Ontgravingshoogte ca. 0.08 m</p> <p>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving</p> <p>De vrijgekomen materiaal worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moet worden afgevoerd naar een erkend verwerker..</p>	m2	7.777,00	V
272			<p><b>Veld 5</b></p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
272010	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	1.200,00 V	
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de fundatie van lava 1/4 en zand van veld 5			
		. . . . .	Betreft ca. 6 cm zand-lava1/4 en 25 cm zand.			
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-BS			
		. . . . .	Grondsoort: lava 0/4 en zand			
		1. . . . .	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
		. . . . .				
272020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	1.200,00 V	
		. . . . .	Betreft het vervoeren van de lava 0/4 en zand naar het depot.			
		. . . . .	Grondsoort: lava 0/4 en zand			
		2. . . . .	Zand vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">272010</a>			
		.2. . . . .	Vervoeren naar: depot			
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">272010</a>			
		. . . . .				
272030	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot	m3	1.200,00 V	
		. . . . .	Betreft het in depot verwerken van de bij bestekspost <a href="#">272010</a> ontgraven en volgens bestekspost <a href="#">272020</a> vervoerde lava 0/4 en zand			
		. . . . .	Grondsoort: lava 0/4 en zand	m3		1.200,00 I
		. . . . .				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
32			<b>Cunet aanvullen met zand</b> Betreft het aanbrengen van het zand t.b.v. 50 m3 De betonplaten rond veld 5 50 m3 De betonplaten rond veld 6 120 m3 30x30 tegels westelijk veld 5 30 m3 60x40 tegel zuidelijk veld 5 Betreft het afwerken van het zandbed t.b.v.: 735 m2 De betonplaten rond veld 2 250 m2 De betonplaten rond veld 5 165 m2 De betonplaten rond veld 6 370 m2 30x30 tegel westelijk veld 5 75 m2 60x40 tegel zuidelijk veld 5				
320010	220101		Grond ontgraven uit depot Betreft het ongraven van het zand-lava uit het depot t.b.v. toepassing onder de verhardingen. Grondsoort: lava 0/4 en zand	m3	250,00	V	
320020	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de zand-lava naar de plaats van verwerking Grondsoort: lava 0/4 en zand 2. Zand vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">320010</a> .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	250,00	V	
320030	220301		Grond verwerken in cunet Betreft het verwerken van het zand dat is geleverd volgens bestekspost Grondsoort: zand-lava .9 Profileren volgens bestekspost nr. <a href="#">320040</a> en afwerken volgens bestekspostnr. <a href="#">320050</a>	m3	250,00	V	
320040	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van het zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">320030</a> . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Grondsoort: zand voor zandbed Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m 1. Oppervlakken boven water .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	1.600,00	V	
320050	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft het afwerken van het zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">320030</a> en geprofileerd volgens bestekspost <a href="#">320040</a> Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-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 0.20 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	m2	1.600,00	V	
33			<b>Afwerken randen</b> Betreft het afwerken en inzaaien van: - de stroken rond de verharding (ca. 1000 m2 / 100 m3 - cunet van het overblijvende deel van veld 5 (ca. 1700 m2 / 510 m3)				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
340020	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf gegraven volgens bestekspost <a href="#">340010</a> Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 1. . . . . Aanvullingshoogte gemiddeld 0.60 m .1. . . . . Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven . . . . .1. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 20 cm	m	650,00	V	
35			<b>Afwerken randen rond veld 6</b> Betreft het afwerken en inzaaien van: de randen rond veld 6.				
350010	222105		Spitten of ploegen. Betreft het spitten van de randen rond de verharding om veld 6. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS. 1. . . . . Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . . . .5. Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	9,00	V	
350020	221131		Egaliseren. Betreft het egaliseren van de gespitte randen rond veld 6. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS. .2. . . . . Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 150 m3/ha . . . . .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m . . . . .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	9,00	V	
350030	510206		Bemesten grasveld. Betreft het aanbrengen van de voorraadbemesting. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Aantal giften: 3 Aantal percelen: 1 .1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . . . Korrelachtige meststof . . . . . In overleg met directie te leveren organische voorraadbemesting . . . . . Naar verwachting 3 soorten bemesting van ca. 10 kg per soort. . . . . . Verrekening vind plaats op stelpost 950010 in perceel A.	are	9,00	V	
350040	222111		Eggen. Betreft het doorwerken van voorraadbemesting met een rotorkoep. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS .9. Met een rotorkoep	are	9,00	V	
350050	513101		Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van de randen rond de verharding. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 2 werkgangen met een zaaicombinatie van rotorkoep met zaaibak. 2. . . . . Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .1. . . . . Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Staygreen . . . . .4Grass . . . . . Hoeveelheid: 2.0 kg/100 m2 . . . .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are	9,00	V	
				kg		25,00	L
				kg		30,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	VERPLICHTING	
4			<b>DRAINAGE</b>				
400010	220201		Grond vervoeren. Betreft het afvoeren van de grond. Grondsoort: 1. Grond vrijgekomen bij het ontgraven van de sleuven t.b.v. de verzamelleiding en de drainstrengen. .2. Vervoeren naar: depot	m3		110,00	V
41			<b>Nieuwe verzamelleiding veld 2</b>				
410010	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. de verzamelleiding van de drainage en de drainputten Grond met wortels Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0.80 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m .1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		70,00	V
410020	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het t.b.v. het stellen van de verzamelputten aanvullen van de sleuf van de verzamelleiding, gegraven volgens bestekspost <a href="#">410010</a> Levering zand volgens bestekspost <a href="#">410060</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m 1. Aanvullingshoogte gemiddeld 0.1 m .1. De aanvulling verdichten	m		70,00	V
410030	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het leveren en aanbrengen van de nieuwe verzamelputten ten behoeve van de nieuwe drainage. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Putdeksels bij oplevering minimaal 20 cm -mv en maximaal 25 cm -mv. Putten stellen in zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">410020</a> . Incl grondwerk (verlagen zandbed, zodat de verzamelleiding rust op het zandbed) 1. Materiaal soort: PVC .9. Diameter put 315 mm Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 2 st aansluitingen voor ø 125 mm PVC leiding. Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 1 st aansluiting voor ø 125 mm PVC leiding. Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 3 st aansluitingen voor ø 125 mm PVC leiding. Incl. doorspuitvoorziening t.b.v. ø 65 mm drains. Incl. afsluitende deksels Incl. Stalen plaat van 150 x 150 x 10 mm op de deksels .1. Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen	st		18,00	V
410040	252201		Aanbrengen PVC-buis Betreft het aanbrengen van de verzamel / afvoerleiding van de drainage Leiding leggen op zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">410020</a> Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1. Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		70,00	V
				st			4,00 L
				st			15,00 L
				st			2,00 L
				st			1,00 L
				st			17,00 L
				st			17,00 L
				m			70,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
410050	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf van de verzamelleiding, gegraven volgens bestekspost <a href="#">410010</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m Aanvullingshoogte gemiddeld 0.50 m 1. Sleuven vullen tot -15 cm maaiveld .9. Levering zand volgens bestekspost <a href="#">410060</a> .1. De aanvulling verdichten	m	70,00	V	
				m3			18,00 I
410060	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. Grondsoort: Drainzand M50 cijfer: 250 - 280 mu .1. Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2 dagen voor verwerking. .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	22,00	V	
				m3			22,00 L
410070	252199		Aanbrengen signaaltegel boven drainput Betreft het volgens tekening nieuwe situatie leveren en aanbrengen van een signaaltegel in de verharding ter plaats van de drainputten. 30 x 30 x 5 cm betontegel kleur: grijs (uit depot)	st	17,00	V	
				st			17,00 I
410080	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het aanbrengen van gietijzeren opzetstuk op de doorspuitput met 3 ø 125 mm aansluitingen. 4. Materiaal soort: gietijzer .9. Opzetstuk Type GY SKolkkop 315 330x330 B125 Leverancier Wavin Incl. leveren verlengstukken PVC ø 315 mm t.b.v. Incl. leveren filterkorf t.b.v. micorplatics max. 30 cm lang. ophogen drainputten zodat de bovenzijde van de putkop gelijk komt met het straatwerk.	st	1,00	V	
				st			1,00 L
				st			1,00 L
410090	252199		Aansluiten verzamelleiding op afvoerleiding Betreft het aansluiten van de nieuwe verzamelleiding op de bestaande afvoerleiding. Bocht 45 graden ø 125 mm SN8 Verloopstuk ø 125 mm naar ø 160 mm Incl. eventueel grondwerk.	st	1,00	V	
				st			2,00 L
				st			1,00 L
42			<b>Nieuwe velddrainage veld 2</b>				
420010	230101		Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage. Betreft het ontgraven van de sleuven ten behoeve van de velddrainage. Draineren zonder band Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Draineren onderin het zandcunet 1. Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0.40 m .1. Breedte sleuf 0.20 m .9. Gemiddelde lengte per drain 107 m .1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	1.930,00	V	
420020	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft het aanbrengen van de velddrainage. Incl leveren en aanbrengen eindkap ø 65 mm Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 1. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd .3. Uitwendige diameter 65 mm .2.1 Omhuld met polypropenvezels met O90 450 µm	m	1.930,00	V	
				st			18,00 L
				m			1.930,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420030	230121		Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Betreft het aanvullen van de sleuven van de nieuwe velddrainage. 1. Aanvullen met de ontgraven grond .9. Aanvulling goed verdichten. . . . .9. Gemiddelde lengte per drain 107 m	m	1.930,00 V	
43			<b>Nieuwe verzamelleiding veld 5</b>			
430010	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. de verzamelleiding van de drainage en de drainputten Grond met wortels Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0.30 m . . . .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m . . . . .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	70,00 V	
430020	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het t.b.v. het stellen van de verzamelputten aanvullen van de sleuf van de verzamelleiding, gegraven volgens bestekspost <a href="#">430010</a> Levering zand volgens bestekspost <a href="#">430060</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m 1. Aanvullingshoogte gemiddeld 0.1 m . . . .1. De aanvulling verdichten	m m3	70,00 V	4,00 I
430030	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het leveren en aanbrengen van de nieuwe verzamelputten ten behoeve van de nieuwe drainage. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Putdeksels bij oplevering minimaal 20 cm -mv en maximaal 25 cm -mv. Putten stellen in zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">430020</a> Incl grondwerk (verlagen zandbed, zodat de verzamelleiding rust op het zandbed) 1. Materiaaltype: PVC .9. Diameter put 315 mm . . . . Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 2 st aansluitingen voor ø 125 mm PVC leiding. . . . . Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 1 st aansluiting voor ø 125 mm PVC leiding. . . . . 1 van de bovenstaande 11 putten uitvoeren met achter aansluiting ø 125 mm . . . . Incl. doorspuitvoorziening t.b.v. ø 65 mm drains. . . . . Incl. afsluitende deksels . . . . Incl. Stalen plaat van 150 x 150 x 10 mm op de deksels . . . .1. Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen	st st st st	11,00 V	10,00 L 1,00 L 11,00 L 11,00 L
430040	252201		Aanbrengen PVC-buis Betreft het aanbrengen van de verzamel / afvoerleiding van de drainage Leiding leggen op zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">430020</a> Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs .2.1. Nominale middellijn 125 mm . . . . .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	70,00 V	70,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
430050	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf van de verzamelleiding, gegraven volgens bestekspost <a href="#">430010</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m Aanvullingshoogte gemiddeld 0.40 m	m	70,00	V
		1.	Sleuven vullen tot -15 cm maaiveld	m3		18,00 I
		.9.	Levering zand volgens bestekspost <a href="#">430060</a>			
		.1.	De aanvulling verdichten			
430060	220321		Leveren grond.	m3	22,00	V
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden	m3		22,00 L
		.7.	Grondsoort: Drainzand M50 cijfer: 250 - 280 mu			
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2 dagen voor verwerking.			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
430070	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het aanbrengen van gietijzeren opzetstukken op de doorspuitputten.....	st	2,00	V
		4.	Materiaalsoort: gietijzer			
		.9.	Opzetstuk	st		2,00 L
			Type GY SKolkkop 315 330x330 B125			
			Leverancier Wavin			
			Incl. leveren verlengstukken PVC ø 315 mm t.b.v.	st		2,00 L
			Incl. leveren filterkorf t.b.v. micorplatics max. 30 cm lang.	st		2,00 L
			ophogen drainputten zodat de bovenzijde van de putkop gelijk komt met het straatwerk.			
430080	252199		Aanbrengen signaaltegel boven drainput Betreft het volgens tekening nieuwe situatie leveren en aanbrengen van een signaaltegel in de verharding ter plaats van de drainputten.	st	9,00	V
			30 x 30 x 5 cm betontegel kleur:grijs (uit depot)	st		9,00 I
430090	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het aansluiten van de verzamelleiding op de infill filterput. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS	st	1,00	V
		5.	Put van kunststof met vaste aansluitingen waarop aangesloten moet worden.			
44			<b>Nieuwe velddrainage veld 5</b>			
440010	230101		Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage. Betreft het ontgraven van de sleuven ten behoeve van de velddrainage. Draineren met band Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS	m	840,00	V
		1.	Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0.50 m			
		.1.	Breedte sleuf 0.20 m			
		.9.	Gemiddelde lengte per drain 76 m			
		.9.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspost <a href="#">400010</a>	m3		34,00 I
440020	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft het aanbrengen van de velddrainage. Incl leveren en aanbrengen eindkap ø 65 mm Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS	m	840,00	V
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	st		11,00 L
		.3.	Uitwendige diameter 65 mm	m		840,00 L
		.2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
440030	230121		Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Betreft het aanvullen van de sleuven van de nieuwe velddrainage.	m	840,00	V	
		9.	Aanvullen met: Drainzand geleverd volgens bestekspost <a href="#">440040</a> .	m3			34,00 I
		.9.	Sleuven vullen tot cunetbodem Aanvulling goed verdichten. Gemiddelde lengte per drain 76 m				
440040	220321		Leveren grond.	m3	34,00	V	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden				
		.7.	Grondsoort: Drainzand M50 cijfer: 250 - 280 mu	m3			34,00 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				
440050	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de grond vrijkomen bij draineren	m3	34,00	V	
			Grondsoort: matig humeus zand				
		.2.	Vervoeren naar: cunet overblijvend deel veld 5				
45			<b>Nieuwe verzamelleiding veld 6</b>				
450010	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. de verzamelleiding van de drainage en de drainputten	m	39,00	V	
			Grond met wortels Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.80 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m				
		.9	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf aan de slootkantzijde deporen.				
450020	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het t.b.v. het stellen van de verzamelputten aanvullen van de sleuf van de verzamelleiding, gegraven volgens bestekspost <a href="#">450010</a>	m	39,00	V	
			Levering zand volgens bestekspost <a href="#">450060</a>				
			Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m				
		1.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0.1 m	m3			2,00 I
		.1.	De aanvulling verdichten				
450030	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het leveren en aanbrengen van de nieuwe verzamelputten ten behoeve van de nieuwe drainage.	st	9,00	V	
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS				
			Putdeksels bij oplevering minimaal 20 cm -mv en maximaal 25 cm -mv.				
			Putten stellen in zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">410020</a> .				
			Incl grondwerk (verlagen zandbed, zodat de verzamelleiding rust op het zandbed)				
		1.	Materiaal soort: PVC				
		.9.	Diameter put 315 mm				
			Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 3 st aansluitingen voor ø 125 mm PVC leiding	st			1,00 L
			Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 2 st aansluitingen voor ø 125 mm PVC leiding.	st			6,00 L
			Verzamelput met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 1 st aansluiting voor ø 125 mm PVC leiding.	st			2,00 L
			Incl. doorspuitvoorziening t.b.v. ø 65 mm drains.				
			Incl. afsluitende deksels	st			9,00 L
			Incl. Stalen plaat van 150 x 150 x 10 mm op de deksels	st			9,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
450040	252201	. . . . . 1. . . . . .	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen	m	39,00	V
			Aanbrengen PVC-buis Betreft het aanbrengen van de verzamel / afvoerleiding van de drainage Leiding leggen op zandbed aangebracht volgens bestekspost <a href="#">410020</a> Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS			
450050	240121	2. . . . . . . 2.1. . . .	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm	m		39,00
			1 . . . . . 1 . . . . .			
450060	220321	. . . . . 1. . . . . . 9. . . . . . . . . . 1.	Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf van de verzamelleiding, gegraven volgens bestekspost <a href="#">450010</a> Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m	m3	39,00	V
			. 9. . . . . . . . . . 1.			
450070	252199	. . . . . 1. . . . . . 7. . . . . . . 1. . . . . . . . . . 1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden	m3	12,00	V
			. 7. . . . . . . 1. . . . . . . . . . 1.			
46	230101	. . . . . 1. . . . . . 1. . . . . . . 1. . . . . . . . 9. . . . . . . . . . 9.	Aanbrengen betonnen uitstroombak Betreft aanbrengen van een betonnen uitstroombak. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Incl benodigd grondwerk Lengte 400 mm Breedte 420 mm Hoogte 360 mm Wanddikte 100 mm Vloerdikte 60 mm Aansluiting ø 125 mm Gewicht 73 Kg. Uitstroombak Type D Leverancier Fasssaert Beton BV o.g. t.b.v. fundering uitstroombak 0,1m zand t.b.v. fundering uitstroombak perkoenpalen ø 5 cm, lengte 1 m t.b.v. bescherming aan beide zijden een perkoenpaal ø 8 cm, lengte 180 cm, ca 0.8 m in de grond gedrukt.	st st	1,00	V
			. . . . . 1. . . . . . 1. . . . . . . 1. . . . . . . . 9. . . . . . . . . . 9.	<b>Nieuwe veld drainage</b> Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage. Betreft het ontgraven van de sleuven ten behoeve van de veld drainage. Draineren met band Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0.65 m Diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering ten hoogste 0.75 m Breedte sleuf 0.20 m Gemiddelde lengte per drain 110 m Vrijgekomen grond afvoeren volgens bestekspost <a href="#">400010</a>	m3	540,00
46	230101	. . . . . 1. . . . . . 1. . . . . . . 1. . . . . . . . 9. . . . . . . . . . 9.	Aanbrengen betonnen uitstroombak Betreft aanbrengen van een betonnen uitstroombak. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Incl benodigd grondwerk Lengte 400 mm Breedte 420 mm Hoogte 360 mm Wanddikte 100 mm Vloerdikte 60 mm Aansluiting ø 125 mm Gewicht 73 Kg. Uitstroombak Type D Leverancier Fasssaert Beton BV o.g. t.b.v. fundering uitstroombak 0,1m zand t.b.v. fundering uitstroombak perkoenpalen ø 5 cm, lengte 1 m t.b.v. bescherming aan beide zijden een perkoenpaal ø 8 cm, lengte 180 cm, ca 0.8 m in de grond gedrukt.	st st	1,00	V
			. . . . . 1. . . . . . 1. . . . . . . 1. . . . . . . . 9. . . . . . . . . . 9.	<b>Nieuwe veld drainage</b> Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage. Betreft het ontgraven van de sleuven ten behoeve van de veld drainage. Draineren met band Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0.65 m Diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering ten hoogste 0.75 m Breedte sleuf 0.20 m Gemiddelde lengte per drain 110 m Vrijgekomen grond afvoeren volgens bestekspost <a href="#">400010</a>	m3	540,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
460020	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	540,00	V		
			Betreft het aanbrengen van de velddrainage.					
			Incl leveren en aanbrengen eindkap ø 65 mm	st			9,00	L
		1.	Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
460030	230121		PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			540,00	L
		.3.	Uitwendige diameter 65 mm					
		.2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm					
460040	220321		Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	540,00	V		
			Betreft het aanvullen van de sleuven van de nieuwe velddrainage.					
		9.	Aanvullen met: Drainzand geleverd volgens bestekspost 460040.	m3			60,00	I
		.9.	Sleuven vullen tot -15 cm maaiveld					
460040	220321		Aanvulling goed verdichten.					
		.9.	Gemiddelde lengte per drain 110 m					
			Leveren grond.	m3	60,00	V		
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden					
47		.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					
47			<b>Overigen</b>					
470010	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	3.310,00	V		
			Betreft het na werkzaamheden maar voor het afwerken van de sporttechnische laag het doorsteken van de drainage van velden 2, 5 en 6					
			Doorsteekrapport binnen 5 dgn aan directie UAV overhandigen.					
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm					
470020	230132	.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.					
470020	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	190,00	V		
			Betreft het na het plaatsen van de hekwerken het doorsteken van de eerste 5 meter van iedere drainstreng.					
			Doorsteekrapport binnen 5 dgn aan directie UAV overhandigen.					
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm					
470020	230132	.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.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			<b>SPORTCONSTRUCTIE</b>				
51			<b>Veld 2</b>				
511			<b>Fundatie</b>				
511010	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van de bestaande zandfundatie Grondsoort: M3c zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m 1. Oppervlakken boven water .9. Profileren volgens normen NOC*NSF	m2	7.650,00 V		
511020	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft het verdichten van het de bestaande zandfundatie Grondsoort: M3c zand .9. Verdichtingsgraad volgens normen NOC*NSF.	m2	7.650,00 V		
511030	712204		Aanbrengen sporttechnische laag. Betreft het aanbrengen van een sporttechnische laag van 100 mm dik Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van verwerking. Grondsoort: R.S.T. Drainmix 0/16 R.S.T. = norm NOCNSF-M40.d-240 Profileren, egaliseren en verdichten volgens normblad NOC*NSF	m2	7.650,00 N		
512			<b>Kunstgras</b>				
512010	712204		Aanbrengen sporttechnische laag. Betreft het aanbrengen van een elastische laag zijnde een foam. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-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 Rolling 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.	m2 m2	7.650,00 N		7.650,00 L
512020	712205		Aanbrengen toplaag. Betreft het aanbrengen van de kunstgrasmat incl. belijning. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Netto oppervlakte: ca. 107 x 71,5 m Zie eisen deel 3. hoofdstuk 71. Belijning: ingetuft en/of gelijmd, wedstrijd veld, conform meest recente voorschriften KNVB. Penaltystippen moeten zijn ingetuft in een stuk kunstgras van 1 x 1 m incl. coachvakken met een breedte van 8 meter. Instrooi materiaal: 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. 100% organische infill Zie eisen deel 3. 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	m2 m2	7.650,00 N		7.650,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
513			met een boor van minimaal ø 8 mm.. Vertridrainen is ook toegestaan. De opdrachtgever is ook opdrachtgever aan het keuringsinstituut, Het veld wordtr een door de NOCNSF geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNVB2-15 versie 2019 gekeurd.				
			<b>Overigen</b>				
513010	712299		Opstellen werkomschrijving veldonderhoud 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.	EUR		N	
513020	712299		Uitvoeren inspecties Het uitvoeren van inspecties, 1 maal per jaar in september, 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 <a href="#">513010</a> en die nodig zijn om de garantietermijn van 10 jaar te kunnen waarborgen, te controleren. Infillhoogte meting (op minimaal 35 punten verdeeld over het veld) moet deel uitmaken van de inspectie. Overige eisen in deel 3 artikel 01.15.07	keer	10,00	V	
513030	712299		Uitvoeren hoogtemeting infill 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.	EUR		N	
513040	712299		Aanvullen organische infill Betreft het na 1 jaar gebruik, het op het veld in 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 organische infill 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.	ton ton	5,00	V	5,00 L
513050	712299		Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met eindoplevering Betreft het uitvoeren van het dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met de eindoplevering. Onderhoud volgens de werkomschrijving die u moet	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
514			opstellen volgens bestekspost <a href="#">513010</a> 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.			
			<b>Inrichting</b>			
514010	712305		Aanbrengen sportmeubilair. Betreft het aanbrengen van de seniorendoelen op het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2023-NS Betreft aluminium doelen met netstang (W&H Sports) Type: Kooi model, met ingefreesde net ophanging. Hoekverbindingen volledig gelast en voorzien van inwendige versterkingen. Met TÜV-certificaat en 8 jaar garantie. Afmetingen: 7.32 x 2.44 m Grondpotten: lengte 1.00 m Grondraam: Aluminium opklapbaar 200 cm RVS kabel t.b.v. montage net i.c.m. grondraam Doelnet: Type 4 mm PP Knooploos, wit Spanpalen t.b.v. opspannen net Gaten boren t.b.v. plaatsen spanpalen in betonplaten Spandraad Plaatsing doelen volgens voorschriften van de fabrikant.	st	2,00 V	
				st		2,00 I
				st		4,00 I
				st		2,00 I
				st		2,00 I
				st		4,00 I
				st		4,00 I
				st		4,00 I
514030	712305		Aanbrengen sportmeubilair. Betreft het aanbrengen van dug-outs bij het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2023-NS Type: gebogen model: BENELUX II van W&H Sport. Hoogte: 225 cm Diepte: 100 cm Breedte: 500 cm Voorzien van zitbank van 3 st greenmatter planken. Voorzien van 4 mm dik transparant polycarbonaat Draadeinden afwerken met RVS dopmoeren Plaatsing dug-outs volgens voorschriften van de fabrikant.	st	2,00 V	
				st		2,00 I
				st		8,00 I
514040	712305		Aanbrengen sportmeubilair. Betreft het aanbrengen van hoekvlaggen op het veld. Situering: zie tekening 22-261-GS-2023-NS Type: Hoekvlag met veer van W&H Sport Hoogte: 180 cm Doorsnede: 50 mm x 2,5 mm Onderzijde hoekvlag voorzien van een veer. Aluminium grondpotten met kunststof binnenpot die geleegd kan worden. Met vlag: kleur geel Plaatsing hoekvlaggen volgens voorschriften van de fabrikant.	st	4,00 V	
				st		4,00 I
				st		4,00 I
52			<b>Veld 5</b>			
521			<b>Fundatie</b>			
521010	220101		Grond ontgraven uit depot Betreft het ongraven van het zand-lava uit het depot t.b.v. toepassing als fundatie onder veld 5 Grondsoort: lava 0/4 en zand	m3	950,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING		
521020	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de zand-lava naar de plaats van verwerking Grondsoort: lava 0/4 en zand 2. Zand vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">521010</a> .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	950,00	V		
521030	220301		Grond verwerken in cunet Betreft het in de fundatie verwerken van het zand dat is vervoerd volgens bestekspost <a href="#">521020</a> Grondsoort: zand-lava .9 Profileren volgens bestekspost nr. <a href="#">320040</a> en afwerken volgens bestekspostnr. <a href="#">320050</a>	m3	950,00	V		
521040	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van de aangebrachte zandfundatie Grondsoort: zand-lava0/4 Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m 1. Oppervlakken boven water .9. Profileren volgens normen NOC*NSF	m2	3.070,00	V		
521050	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft het verdichten van het de aangebrachte zandfundatie Grondsoort: zand-lava0/4 .9. Verdichtingsgraad volgens normen NOC*NSF.	m2	3.070,00	V		
521060	712204		Aanbrengen sporttechnische laag. Betreft het aanbrengen van een sporttechnische laag van 100 mm dik Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van verwerking. Grondsoort: R.S.T. Drainmix 0/16 R.S.T. = norm NOCNSF-M40.d-240 Profileren, egaliseren en verdichten volgens normblad NOC*NSF	m2	3.070,00	N		
522			<b>Kunstgras</b>					
522010	712204		Aanbrengen sporttechnische laag. Betreft het aanbrengen van een elastische laag zijnde een shockpad. Schmitzfoam Pro Play 23-250 Dikte 23 mm Density: 150 kg/m3 oftewel 3,5 kg/m2	m2 m2	3.070,00	N		3.070,00 L
522020	712205		Aanbrengen toplaag. Betreft het aanbrengen van de kunstgrasmat incl. belijning. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Netto oppervlakte: ca. 67,5 x 45,5 m Zie eisen deel 3. hoofdstuk 71. conform meest recente voorschriften KNVB. NON-infill veld met minerale infill. De opdrachtgever is ook opdrachtgever aan het keuringsinstituut, Het veld wordtr een door de NOCNSF geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNVB2-15 versie 2019 gekeurd.	m2 m2	3.070,00	N		3.070,00 L
522030	712299		Aanbrengen jeugd belijning Betreft het aanbrengen van de belijning op veld 5.. Kleur belijning: wit Breedte belijning: 10 cm	m m	255,50	N		255,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
522040	712299		Aanbrengen 4 tegen 4 belijning Betreft het op beide veld helften aanbrengen van 4 tegen 4 belijning conform de meest recente publicaties van de KNVB hierover. Kleur belijning:blauw Breedte belijning: 10 cm	m	205,00	N	205,00 L
523			<b>Overigen</b>				
523010	712299		Opstellen werkomschrijving veldonderhoud 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.	EUR		N	
523020	712299		Uitvoeren inspecties Het uitvoeren van inspecties, 1 maal per jaar in september, gedurende 10 jaar, in het bijzijn van de opdrachtgever. De eerste inspectie vindt plaats in het eerstvolgende kalenderjaar na eindkeuring met positief resultaat. Dit om de werkzaamheden uit de werkomschrijving zoals opgesteld bij bestekspost <a href="#">523010</a> en die nodig zijn om de garantietermijn van 10 jaar te kunnen waarborgen, te controleren. Infillhoogte meting (op minimaal 20 punten verdeeld over het veld) moet deel uitmaken van de inspectie. Overige eisen in deel 3 artikel 01.15.07	keer	10,00	V	
523030	712299		Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met eindoplevering Betreft het uitvoeren van het dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met de eindoplevering. Onderhoud volgens de werkomschrijving die u moet opstellen volgens bestekspost <a href="#">523010</a> 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.	EUR		N	
523040	712299		Uitvoeren hoogtemeting infill Betreft het nadat het veld volledig is goedgekeurd gezamenlijk met de directie UAV opmeten van de hoogtes van de zandinfill. Er moeten 4 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 gebied - zijlijn. Op iedere raai moet minimaal op 5 locaties de hoogte van de infill worden gemeten. Totaal minimaal 20 punten. Binnen 7 dagen na de meting moet de aannemer de rapportage indienen bij de directie UAV.	EUR		N	
53			<b>Veld 6</b>				
531			<b>grondbewerkingen</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531010	513424	. . . . .	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Betreft het met de laser uitvoeren van de eerste egalisatie van het sportveld Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS .1. . . . . Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha . . . . . Bovengrond ter dikte van 0.15 m bovenhouden . . . . . 2. . . . . Egaliseren volgens natuurlijk verhang . . . . . 1. . . . . Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens . . . . . normblad NOC*NSF voor: voetbal	are	22,00	V	
531020	513421	. . . . .	Verschralen sportveld. Betreft het aanbrengen van 5 cm verschralingszand. . . . . . Verschralingszand volgens eisen deel 3. . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS .9. . . . . In een laag, dik 0.05 m . . . . . Geleverd volgens bestekspost	m3	80,00	V	
531030	220321	. . . . .	Leveren grond. Ten behoeve van het verschralen volgens bestekpost <a href="#">531020</a> 1. . . . . Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse . . . . . volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. . . . . Grondsoort: verschralingszand volgens eisen deel 3 . . . . . 1. . . . . Leveren op de plaats van verwerking . . . . . 1. . . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het . . . . . theoretisch profiel van verwerking	m3	80,00	V	
531040	513423	. . . . .	Egaliseren sportvelden. Betreft het direct aansluitend op de werkzaamheden volgens bestekspost <a href="#">531020</a> het uitvoeren van een laatste lasergestuurde egalisatie van het sportveld. . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS .1. . . . . Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha	are	22,00	V	
531050	222105	. . . . .	Spitten of ploegen. Betreft het in bijzijn van de directie UAV mengen van het aangebrachte verschralingszand met de toplaag van het sportveld d.m.v. een roterende spitmachine (Imants) . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 2. . . . . Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . . . . 1 . . . . . Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	22,00	V	
531060	220413	. . . . .	Verdichten grond. Betreft het 'blokken' van de toplaag . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS . . . . . Blokken direct aansluitend op de volgende werkzaamheden: . . . . . <a href="#">531050</a> mengen zand . . . . . Grondsoort: toplaag sportveld .3. . . . . Verdichten in 1 gang - druk 0,05 tot 0,06 MPa	m2	2.200,00	V	
531070	513423	. . . . .	Egaliseren sportvelden. Betreft het direct aansluitend op de werkzaamheden volgens bestekspost <a href="#">531050</a> het uitvoeren van een laatste lasergestuurde egalisatie van het sportveld. . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS .1. . . . . Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha	are	22,00	V	
532		. . . . .	<b>Bemesten inzaaien en afwerken</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
532010	513421		Verschralen sportveld. Betreft het aanbrengen van 1 cm verschralingszand. Verschralingszand volgens eisen deel 3. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS .9. . . . . In een laag, dik 0.01 m . . . . . Geleverd volgens bestekspost <a href="#">532020</a> . . . . . 1 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: . . . . . 0,01 m	m3	22,00	V	
532020	220321		Leveren grond. Betreft het leveren van het zand t.b.v. bestekspost <a href="#">532010</a> 1. . . . . Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse . . . . . volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. . . . . Grondsoort: verschralingszand volgens eisen deel 3 . . . . . 1. Leveren op de plaats van verwerking . . . . . 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het . . . . . theoretisch profiel van verwerking	m3	22,00	V	
				m3			22,00 L
532030	510206		Bemesten grasveld. Betreft het aanbrengen van de voorraadbemesting. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS . . . . . Aantal giften: 3 . . . . . Aantal percelen: 1 .1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . . . . 1. Grasveldtype: grassportveld . . . . . 2. Korrelachtige meststof . . . . . In overleg met directie te leveren organische . . . . . voorraadbemesting . . . . . Naar verwachting 3 soorten bemesting van ca. 40 kg per . . . . . soort. . . . . . Verrekening vind plaats op stelpost 950010 in perceel A.	are	22,00	V	
				kg			120,00 I
532040	222111		Eggen. Betreft het doorwerken van de verschraling en de . . . . . voorraadbemesting met een rotorkoep. . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS . . . . . Direct na eggen het veld egaliseren volgens . . . . . bestekspost <a href="#">532050</a> . . . . . 9. Met een rotorkoep	are	22,00	V	
532050	513423		Egaliseren sportvelden. Betreft het direct aansluitend op de werkzaamheden . . . . . volgens bestekspost <a href="#">532040</a> het uitvoeren van een . . . . . laatste lasergestuurde egalisatie van het sportveld. . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS . . . . . 1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha	are	22,00	V	
532060	513499		Afwerken randen sportveld Betreft het (handmatig) afwerken van de randen van de . . . . . sportvelden voor het inzaaien. . . . . . Onder afwerken wordt o.a. verstaan: . . . . . - het handmatig egaliseren van de randen . . . . . - het handmatig verdichten van de randen . . . . . - het handmatig inzaaien van de randen. . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS	EUR		N	
532080	513101		Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van de sportvelden . . . . . Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS . . . . . 2 werkgangen met een zaicombinatie van rotorkoep . . . . . met zaibak. 2. . . . . Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . . . . 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld RPR . . . . . Hoeveelheid: 2.5 kg/100 m2 . . . . . 3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are	22,00	V	
				kg			55,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			<b>VERHARDINGEN</b> - Betonplaten strak in lijn leggen, onderling mogen ze niet verspringen. - Betonplaten met ca. 1% afschot naar het veld toe 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 cm <sup>2</sup> (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.				
61			<b>Veld 2</b>				
610010	821099		Bijrijden betonplaten Betreft het vanaf de parkeerplaats waar de betonplaten gelost worden, het naar plaats van verwerking, bijrijden van de betonplaten. Betreft: 171 st 200 x 200 x 14 cm betonplaten. 42 st 200 x 100 x 14 cm betonplaten. 5 st 200 x 200 x 14 cm betonplaten met schoonlooprooster. 12 st hoekplaten.	st	230,00 V		
610020	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .2. Op zandbed .9. Betonplaten vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">231040</a> Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 1995 mm Fabrikaat Struyk Verwo Infra o.g. Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch VOSB-klasse 450 Kleur: grijs Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur. Met facetransd 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 afstandhouders. Vloerplaten verwerken volgens opgave producent. .2. Dikte platen 0,14 m	st st	171,00 V		17,00 I 154,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING				
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
610030	821001	.	.	.	.	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	42,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 995 x 140 mm.				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS				
		2.	.	.	.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.	2.	.	.	Op zandbed				
		.	.	9.	.	Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 995 mm	st		42,00	L
		.	.	.	.	Fabriekaat 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 afstandhouders.				
		.	.	.	2.	Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.				
.	.	.	.	Dikte platen 0,14 m						
610040	821001	.	.	.	.	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	5,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm met schoonloopborstels				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS				
		2.	.	.	.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.	2.	.	.	Op zandbed				
		.	.	9.	.	Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 1995 mm	st		5,00	L
		.	.	.	.	Fabriekaat Struyk Verwo Infra o.g.				
		.	.	.	.	Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch				
		.	.	.	.	Met verzonken schoonlooprooster. 1500 x 1000 x 30 mm				
		.	.	.	.	VOSB-klasse 450				
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur.				
		.	.	.	.	Met facetrand 5 mm				
		.	.	.	.	Betonplaten pas maken d.m.v. zagen.				
		.	.	.	.	Boren 2 ø 100 mm gaten t.b.v. waterafvoer onderin de bak.	st		10,00	L
		.	.	.	.	Gaten vullen met fijn split	kg		5,00	L
		.	.	.	.	Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat				
.	.	.	.	Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met verwijderbare afstandhouders.						
.	.	.	.	Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.						
.	.	.	2.	Dikte platen 0,14 m						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
610050	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde 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 22-261-GS-2024-NS 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .2. Op zandbed . . .9. Betonplaten: hoekoplossing voetbal/korfbal . . . . Fabrikaat Struyk Verwo Infra o.g. . . . . Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch . . . . VOSB-klasse 450 . . . . Kleur: grijs . . . . Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur. . . . . Met facetransd 5 mm . . . . Betonplaten pas maken d.m.v. zagen. . . . . Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat . . . . Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met verwijderbare afstandhouders. . . . . Vloerplaten verwerken volgens opgave producent. . . . .2. Dikte platen 0,14 m	st	12,00	V	
				st			12,00 L
610060	821099		Dichtkitten voegen tussen betonplaten 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 Voegen insmeren met Bostik Primer MSP Voegen vullen met open cel rugvulling ø 10 mm Voegen afkitten met Bostik 2720 MS kit. o.g. kleur: betongrijs Aanbrengen kitvoeg volgens opgave producent.	m	350,00	V	
				m			350,00 L
				m			350,00 L
				m			350,00 L
610070	820301		Zagen van betonverharding. Betreft het zagen van de betonplaten i.v.m. legplan 1. Betonverharding Betonplaten geleverd volgens besteksposten <a href="#">610020</a> t/m <a href="#">610050</a> .9.9. Zaagdiepte 140 mm . . .9. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	25,00	V	
610080	820399		Boren gaten t.b.v. lichtmasten Betreft het boren van de gaten t.b.v. de plaatsing van de lichtmasten. Zaagdiepte 140 mm Betreft gaten ø 500 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Locatie gaten/lichtmasten in overleg bepalen met uitvoerder, leverancier verlichtingsinstallatie en directie UAV. Aansluitend aan de lichtmast PE-foamband dikte 1 cm aanbrengen. Resterende open ruimte (ca. 20 cm rondom de lichtmast)) afgieten met krimprijke mortel.	st st	6,00	V	6,00 L
				m			6,00 L
				ltr			120,00 L
62			<b>Veld 5</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
620010	821099		Bijrijden betonplaten Betreft het vanaf de parkeerplaats waar de betonplaten gelost worden, het naar plaats van verwerking, bijrijden van de betonplaten. Betreft: 27 st 200 x 200 x 14 cm betonplaten. 23 st 200 x 100 x 14 cm betonplaten. 3 st 200 x 200 x 14 cm betonplaten met schoonloopprooster. 8 st hoekplaten.	st	61,00 V	
620020	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Breedte van 1,50 tot 3,00 m 2. Op zandbed .9. Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 1995 mm 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	st	27,00 V	27,00 L
620030	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 995 x 140 mm. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Breedte van 1,50 tot 3,00 m 2. Op zandbed .9. Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 995 mm 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	st	23,00 V	23,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
620070	820301		Zagen van betonverharding. Betreft het zagen van de betonplaten i.v.m. legplan 1. Betonverharding Betonplaten geleverd volgens besteksposten <a href="#">620020</a> t/m <a href="#">620050</a> .9.9. Zaagdiepte 140 mm .9. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	25,00 V		
620080	820399		Boren gaten t.b.v. lichtmasten Betreft het boren van de gaten t.b.v. de plaatsing van de lichtmasten. Zaagdiepte 140 mm Betreft gaten ø 500 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Locatie gaten/lichtmasten in overleg bepalen met uitvoerder, leverancier verlichtingsinstallatie en directie UAV. Aansluitend aan de lichtmast PE-foamband dikte 1 cm aanbrengen. Resterende open ruimte (ca. 20 cm rondom de lichtmast)) afgieten met krimpvrije mortel.	st st  m ltr	4,00 V		4,00 L   4,00 L 80,00 L
63			<b>Veld 6</b>				
630010	821099		Bijrijden betonplaten Betreft het vanaf de parkeerplaats waar de betonplaten gelost worden, het naar plaats van verwerking, bijrijden van de betonplaten. Betreft: 170 st 120 x 80 x 12 cm betonplaten.	st	170,00 V		
630020	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft het leveren en aanbrengen van 1.20 x 0.80 m grote betonplaten Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS 1. Breedte tot 1,50 m .2. Op zandbed .9. Betonplaten: afmetingen oppervlak 1.20 x 0.80 m Vrijgekomen uit depot en/of veld 5. .1. Dikte platen 0,12 m	st	170,00 V		170,00 I
630030	821099		Dichtkitten voegen tussen betonplaten 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 Voegen insmeren met Bostik Primer MSP Voegen vullen met open cel rugvulling ø 10 mm Voegen afkitten met Bostik 2720 MS kit. o.g. kleur: betongrijs Aanbrengen kitvoeg volgens opgave producent.	m m m m	170,00 V		170,00 L 170,00 L 170,00 L 170,00 L
630040	820301		Zagen van betonverharding. Betreft het zagen van de betonplaten i.v.m. legplan. 1. Betonverharding Betonplaten geleverd volgens bestekspost <a href="#">630020</a> .9.9. Zaagdiepte 120 mm .9. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	30,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
630050	821099		Afgieten gaten in betonplaten Betreft het met krimpvrije mortel volgieten van de gaten in de betonplaten van de voormalige hekwerken Diameter gaten ca. 90 mm Dikte platen 120 mm.	st ltr	170,00 V	130,00 L
64			<b>Elementverhardingen.</b>			
640010	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft het aanbrengen van de betonbanden aan twee zijden van het tegelplateau naast veld 5 en een heel klein stukje bij veld 2 Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS	m	60,00 V	
		2.	Op zandbed			
		.5.	Profiel 100 x 200 mm kleur: grijs	st		60,00 I
			Vrijgekomen bij bestekpost <a href="#">231010</a> incl. vervoer vanuit depot.			
640020	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft het pasmaken van de betonbanden ter plaatse van: het tegelwerk op de kop van veld 5. Betreft betonbanden aangebracht volgens bestekpost: <a href="#">640010</a> Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS	st	4,00 V	
		2.	D.m.v. zagen			
		.2.5.	Opsluitband 100 x 200 mm			
		.2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
640030	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van 30 x 30 x 6 cm betontegels ter plaatse van veld 5 en een heel klein stukje bij veld 2. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Betontegels vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">231020</a> Incl. vervoer vanuit depot.	m2	380,00 V	
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.2.	Op zandbed			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		4.180,00 I
		.5	Kleur: Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand			
640040	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van 60 x 40 x 5 cm betontegels ter plaatse van veld 5 Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Betontegels vrijgekomen bij bestekpost <a href="#">232010</a>	m2	76,00 V	
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.5.	In blokverband			
		.2.	Op zandbed			
		.6.	Betontegels 600 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st		325,00 I
			Kleur: grijs			
		.4	Afstrooien en invegen met brekerzand			
640050	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft het daar waar nodig door middel van zagen, pasmaken van de betontegels. Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). <a href="#">640030</a> en <a href="#">640040</a>	m	50,00 V	
		1.	Pasmaken door middel van zagen			
		.1.	Pasmaken door middel van zagen			
		.2	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
640060	810501	. 1.7. . . . . . 9. . . . . . . . . . . .	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen van het asfalt daar waar de betonplaten van veld 6 aansluiten op het asfaltpad Sluering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Zaagdiepte 80 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Uitgaande van niet teerhoudend asfalt.	m	5,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
7			<b>HEKWERKEN</b> 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 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 ca. 10 cm boven maaiveld aanbrengen. - Dubbelstaafmatten om de maas monteren met langlipbeugels. Bij een 0.8 m hoge dubbelstaafmat aan iedere zijde dus 3 langlipbeugels gebruiken (totaal 6 beugels per mat). Waarbij de onderste langlipbeugel onderaan de maas gemonteerd moet worden en alle andere langlipbeugels aan de bovenzijde van de maas. Bij een 1.0 m hoge dubbelstaafmat aan iedere zijde 3 st langlipbeugels (totaal 6 per mat) Bij dubbelstaafmatten hoger dan 1.0 m altijd 4 of meer langlipbeugels per zijde (zie onderstaand). Bij een 2.0 m hoge dubbelstaafmat aan iedere zijde 6 st langlipbeugels (totaal 12 per mat) Bij een 2,4 m hoge dubbelsaafmat aan iedere zijde 7 st langlipbeugels (totaal 14 per mat) - Iedere langlipbeugel aan de staander monteren met een popnagel.			
700010	103199		Voorloverleg hekwerken 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.	EUR		N
700020	103199		Aanbrengen afvalbak Betreft het aanbrengen een afvalbak op betonvoet. Plaatsing op nader te bepalen locaties op het sportpark Type: Bammens Capitole Kleur: zwart Binnenbak staal Betonvoet met montagebeugel	st	8,00	V
				st		8,00 L
				st		8,00 L
				st		8,00 L
700030	103199		Terugplaatsen afvalbak Betreft het terugplaatsen een afvalbak Plaatsing op nader te bepalen locatie op het sportpark vrijgekomen bij bestekpost <a href="#">252060</a>	st	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID			
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING		
700040	103199		Aanbrengen Kokoswal-systeem	m	75,00	V		
			Betreft het leveren en aanbrengen van kokos-wall elementen.					
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Type: Noise-Reducer SA-80 geluischerm van Kokosystems BV uit Poeldijk (of gelijkwaardig).	st			30,00	L
			Aan één zijde eenlaag minerale wol van 70 mm afgewerkt met PE seperator gaas en een subnet. De achterzijde voorzien van een plastisol gecoate staaplaat.					
			Beide zijden afgebord met een verzinkt 6 mm gaasnet maaswijdte 150 x 150 mm.					
			Omliggend kader: koudgewalst verzinkt U-80-50-3 profiel					
			Kleur: donkergroen RAL 6007					
			Hoogte paneel: 1,8 m					
			Breedte paneel: 2,5 m					
700050	514206		Niveaureductie geluid aan de minerale wolzijde Dlo - 17dB(a).					
			Staanders IPE (H) Profiel, lengte 3000 mm.	st			31,00	L
			Per staander 40 liter snel-beton aanbrengen.	m3			1,50	L
			Incl grondwerk					
			Plaatsen volgens voorschriften leverancier.					
			Planten van sierplantsoen.	st	225,00	V		
			Betreft het planten van hедера helix tegen het geluidsscherm.geplaatst volgens bestekspost 700130					
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Gerekend is met 3 planten per strekkende meter.					
			3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st			225,00	L
71	710010	103199		Hedera helix, lengte 150 cm				
				Incl. aanbinden aan geluidsscherm ieder 30 cm.				
				1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2. In niet voorberewte grond				
				2 Exclusief nazorg en plantgarantie				
				<b>Veld 2</b>				
				Aanbrengen leunhekwerk	m	181,00	V	
				Betreft het aanbrengen van een leunhekwerk				
				Ter plaatse van: veld 2				
				Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS				
	Hoogte: 1,2 m							
	Leunhekwerk aansluiten aan ballenvanger							
	Staanders ø 60.3 x 2 mm, lengte ca. 190 cm	st			75,00	L		
	Bovenbuis ø 41,5 x 2 mm	m			181,00	L		
	Doorvoerkoppen: met bajonetsluiting of met popnagel aan twee zijden vastgemaakt aan staander en met popnagel aan twee zijden vastgemaakt aan bovenbuis.	st			75,00	L		
	H.o.h. maat staanders ca. 2.58 m							
	De langlipbeugel in de onderste maas, moet aan de bovenzijde van de onderste maas worden gemonteerd.							
	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimprijke mortel en	st			75,00	L		
	Staanders die niet zijn voorzien van een doorvoerkop, voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden vastgezet met een popnagel.							
	Dubbelstaafmat hoogte: 1.0 m	st			73,00	L		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
710020	103199		Aanbrengen ballenvanger achter seniorendoelen Betreft het aanbrengen van ballenvangers Ter plaatse van: seniorendoelen op het veld Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Lengte ballenvanger: 36 en 40 m Hoogte: 5 m Staanders $\varnothing$ 89 x 3.2 x 6500 mm Bovenbuis: $\varnothing$ 60,3 x 2 mm H.o.h. maat staanders ca. 2.61 m Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrrije mortel en 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 Ballenvangernet: - hoogte 300 cm - PE, kleur: zwart, maaswijdte 10 x 10 cm - draaddikte $\varnothing$ 5 mm met $\varnothing$ 6 mm zoomdraad - Monteren met $\varnothing$ 4,5 mm voorgekrompen nylon wat om de ca. 1 meter afgeknoopt moet worden. - Strak tussen bovenbuis, zijpalen en dubbelstaafmat monteren.	m	76,00 V		
				st			32,00 L
				m			76,00 L
				st			32,00 L
				st			31,00 L
				m2			228,00 L
710030	103199		Aanbrengen ballenvanger achter jeugddoelen Betreft het aanbrengen van ballenvangers Ter plaatse van: jeugddoelen op het veld Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Lengte per ballenvanger: 15 m Hoogte: 3 m Staanders $\varnothing$ 89 x 2.5 x 4500 mm H.o.h. maat staanders ca. 2.61 m Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrrije mortel 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 Dubbelstaafmat: hoogte ca. 100 cm .	m	30,00 V		
				st			14,00 L
				st			14,00 L
				st			12,00 L
				st			12,00 L
710040	103199		Aanbrengen terreinafrastering Betreft het aanbrengen van terreinafrastering Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS Staanders $\varnothing$ 89 x 2.5 x 4000 mm H.o.h. maat staanders ca. 2.61 m Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrrije mortel 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 Hergebruik van verwijderde dubbelstaafmatten.	m	117,00 V		
				st			49,00 L
				st			49,00 L
				st			47,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
710080	103199		Aanbrengen slagplanken GreenMatter 2.0	m	360,00	V		
			Betreft het aanbrengen van slagplanken op de hekwerken rondom het veld.					
			Type: Greenmatter kantplank	m			130,00	I
			vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">221060</a>	m			230,00	L
			Type: Greenmatter kantplank 2.0					
			- Hoogte 1 plank.					
			- Vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden (geen productieafval)					
			- De kantplank/opsluitband is glasvezelversterkt en UV-resistent.					
			- Afmetingen: B 4,7 x H 20 x L 359 cm.					
			- Gewicht ca. 40 kg.					
			- Uitvoering: één zijde glad en de andere zijde is geprofileerd.					
			- Met rubberstrip om oneffenheden in straatwerk op te vangen.					
			- Kleur: donkergroen.					
			- Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement.					
			Leverancier: GreenMatter					
			Incl. begeleidend aluminium profiel.	m			360,00	L
			Incl. montage aan de staanders met beugels om de staanders.	st			154,00	L
			Incl. Koppelstukken t.b.v. koppelen onderlinge planken	st			100,00	L
			Incl. Hoekstukken	st			4,00	L
			Bij montage gebruik maken van zwarte verzonken bouten, zodat de voorzijde van slagplank vlak blijft. of Bij montage gebruik maken van slotbouten.					
	Beugels aan de staander vastmaken met een RVS popnagel.							
	Montage volgens voorschriften van de fabrikant..							
710090	103199		Aanbrengen rubber flappen op poorten	m	8,00	V		
			Betreft het aanbrengen van rubber flappen aan de onderzijde van de poorten om de infill binnen het veld te houden.	m			8,00	L
			- Rubberflap aanbrengen op de poortvleugels van poortpaal naar poortpaal.					
			- Rubberflap: EPDM, UV resistent, dikte minimaal 3 mm.	m			8,00	L
			- Rubberflap met een verzinkt stalen strip aan de voorzijde klemmen tegen de poortvleugel.	m			8,00	L
			- Rubberflap en stalen strip monteren met RVS popnagels om de 10 cm.					
	- Rubberflap aanbrengen tot op het tegelwerk.							
72			<b>Veld 5</b>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
720010	103199	. . . . .	Aanbrengen leunhekwerk	m	58,00	V		
			Betreft het aanbrengen van een leunhekwerk					
			Ter plaatse van: veld 5					
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Hoogte: 1,2 m					
			Leunhekwerk aansluiten aan ballenvanger					
			Standers $\varnothing$ 60.3 x 2 mm, lengte ca. 190 cm		st		26,00	L
			Bovenbuis $\varnothing$ 41,5 x 2 mm		m		58,00	L
			Doorvoerkoppen: met bajonetsluiting of met popnagel		st		26,00	L
			aan twee zijden vastgemaakt aan staander en met					
			popnagel aan twee zijden vastgemaakt aan bovenbuis.					
			H.o.h. maat standers ca. 2.58 m					
			De langlipbeugel in de onderste maas, moet aan de					
			bovenzijde van de onderste maas worden gemonteerd.					
			720020	103199	. . . . .	Gaten t.b.v. standers, boren in gewapende betonplaten,	st	
kieren afsmeren met krimpvrrije mortel en								
Standers die niet zijn voorzien van een doorvoerkop,								
voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden								
vastgezet met een popnagel.								
Dubbelstaafmat hoogte: 1.0 m		st					24,00	L
Aanbrengen ballenvanger achter seniorendoelen	m	25,00				V		
Betreft het aanbrengen van ballenvangers								
Ter plaatse van: seniorendoelen op het veld								
Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS								
Hoogte: 5 m								
Standers $\varnothing$ 89 x 3.2 x 6500 mm		st					11,00	L
Bovenbuis: $\varnothing$ 60,3 x 2 mm		m					25,00	L
H.o.h. maat standers ca. 2.61 m								
Gaten t.b.v. standers, boren in gewapende betonplaten,	st						32,00	L
kieren afsmeren met krimpvrrije mortel en								
Standers 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		10,00	L			
Ballenvangernet:		m2		75,00	L			
- hoogte 300 cm								
- PE, kleur: zwart, maaswijdte 10 x 10 cm								
- draaddikte $\varnothing$ 5 mm met $\varnothing$ 6 mm zoomdraad								
- Monteren met $\varnothing$ 4,5 mm voorgekrompen nylon wat								
om de ca. 1 meter afgeknoopt moet worden.								
- Strak tussen bovenbuis, zijpalen en								
dubbelstaafmat monteren.								
720030	103199	. . . . .	Aanbrengen terreinafrastering	m	87,00	V		
			Betreft het aanbrengen van terreinafrastering					
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Standers $\varnothing$ 89 x 2.5 x 4000 mm		st		37,00	L
			H.o.h. maat standers ca. 2.61 m					
			Gaten t.b.v. standers, boren in gewapende betonplaten,	st			37,00	L
			kieren afsmeren met krimpvrrije mortel					
			Standers 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		30,00	I			
Hergebruik van verwijderde dubbelstaafmatten.								
Bijleveren van nieuwe dubbelstaafmatten hoogte 200 cm		st		5,00	L			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
720040	103199	.	Aanbrengen werkpoort	st	2,00 V				
		.	Betreft het aanbrengen van een werkpoort ter plaatse van: veld 5	st					2,00 L
		.	Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS						
		.	Breedte doorgang ca. 3.0 m						
		.	Hoogte 1.2 m						
		.	Poortpalen kokerprofiel 100 x 100 x 3 mm, lengte ca. 180 cm.						
		.	Poortpalen voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden vastgezet met een popnagel.						
		.	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrije mortel.	st					4,00 L
		.	Materiaal vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">221040</a>						
		.	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 scharniergeedeelte 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.								
720050	103199	.	Aanbrengen looppoort	st	1,00 V				
		.	Betreft het aanbrengen van een looppoort ter plaatse van: het leun hekwerk rond veld 5	st					1,00 L
		.	Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS						
		.	Breedte doorgang ca. 1,25 m						
		.	Hoogte 1.2 m						
		.	Poortpalen kokerprofiel 80 x 80 x 3 mm, lengte ca. 180 cm						
		.	Poortpalen voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden vastgezet met een popnagel.						
		.	Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrije mortel	st					2,00 L
		.	Poortvleugel met omranding van kokerprofiel 40 x 40 x 3 mm voorzien van dubbelstaafmatvulling.						
		.	Scharnierconstructie d.m.v. spindelscharnier met RVS bussen. Het scharniergeedeelte 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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
720060	103199	. . . . .	Aanbrengen hoge looppoort	st	1,00 V			
			Betreft het aanbrengen van een looppoort ter plaatse van: het leun hekwerk rond veld 5	st				1,00 L
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Breedte doorgang ca. 1,25 m					
			Hoogte 2,0 m					
			Poortpalen kokerprofiel 80 x 80 x 3 mm, lengte ca. 280 cm					
			Poortpalen voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden vastgezet met een popnagel.					
			Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrije mortel	st				2,00 L
			Poortvleugel met omranding van kokerprofiel 40 x 40 x 3 mm voorzien van dubbelstaafmatvulling.					
			Scharnierconstructie d.m.v. spindelscharnier met RVS busen. Het scharniergedeelte 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.								
720070	103199	. . . . .	Aanbrengen slagplanken GreenMatter 2.0	m	230,00 V			
			Betreft het aanbrengen van slagplanken op de hekwerken rondom het veld	m				230,00 I
			Planken vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">221060</a>					
			Incl. begeleidend aluminium profiel.	m				230,00 L
			Incl. montage aan de staanders met beugels om de staanders.	st				102,00 L
			Incl. Koppelstukken t.b.v. koppelen onderlinge planken	st				60,00 L
			Incl. Hoekstukken	st				4,00 L
			Bij montage gebruik maken van zwarte verzonken bouten, zodat de voorzijde van slagplank vlak blijft. of Bij montage gebruik maken van slotbouten.					
			Beugels aan de staander vastmaken met een RVS popnagel.					
			Montage volgens voorschriften van de fabrikant..					
720080	103199	. . . . .	Aanbrengen rubber flappen op poorten	m	8,50 V			
			Betreft het aanbrengen van rubber flappen aan de onderzijde van de poorten om de infill binnen het veld te houden.	m				8,50 L
			- Rubberflap aanbrengen op de poortvleugels van poortpaal naar poortpaal.					
			- Rubberflap: EPDM, UV resistent, dikte minimaal 3 mm.	m				8,50 L
			- Rubberflap met een verzinkt stalen strip aan de voorzijde klemmen tegen de poortvleugel.	m				8,50 L
			- Rubberflap en stalen strip monteren met RVS popnagels om de 10 cm.					
- Rubberflap aanbrengen tot op het tegelwerk.								
73		. . . . .	<b>Veld 6</b>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
730010	103199	. . . . .	Aanbrengen leunhekwerk	m	137,00	V		
			Betreft het aanbrengen van een leunhekwerk					
			Ter plaatse van: veld 6					
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Hoogte: 1,1 m					
			H.o.h. maat staanders ca. 2.56 m					
			Leunhekwerk aansluiten aan ballenvanger					
			Hergebruik van materialen vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">221010</a>					
			Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrije mortel en	st			57,00	L
			Staanders die niet zijn voorzien van een doorvoerkop, voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden vastgezet met een popnagel.					
730020	103199	. . . . .	Aanbrengen ballenvangers	m	30,00	V		
			Betreft het aanbrengen van ballenvangers					
			Ter plaatse van: seniorendoelen op het veld 6					
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Lengte per ballenvanger: 15 m					
			Hoogte: 5 m					
			Staanders $\varnothing$ 89 x 3.2 x 6000 mm	st			14,00	L
			Bovenbuis: $\varnothing$ 60,3 x 2 mm	m			30,00	L
			H.o.h. maat staanders ca. 2.61 m					
			Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrije mortel en	st			14,00	L
			Staanders voorzien van ronde afdekplaat $\varnothing$ 15 cm	st			14,00	L
			Staanders voorzien van stelling.	st			14,00	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			12,00	L
			Ballenvangernet:	m2			90,00	L
- hoogte 300 cm								
- PE, kleur: zwart, maaswijdte 10 x 10 cm								
- draaddikte $\varnothing$ 5 mm met $\varnothing$ 6 mm zoomdraad								
- Monteren met $\varnothing$ 4,5 mm voorgekrompen nylon wat om de ca. 1 meter afgeknoot moet worden.								
- Strak tussen bovenbuis, zijpalen en dubbelstaafmat monteren.								
730030	103199	. . . . .	Aanbrengen werkpoort	st	1,00	V		
			Betreft het aanbrengen van een werkpoort ter plaatse van: veld 6	st			1,00	L
			Situering: zie tekening 22-261-GS-2024-NS					
			Breedte doorgang ca. 3.0 m					
			Hoogte 1.1 m					
Materiaal vrijgekomen bij bestekspost <a href="#">221040</a>								
Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrije mortel.	st			2,00	L			
Bovenzijde werkpoort en palen, gelijk aan leunhekwerk.								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			<b>Staartposten</b>			
91			<b>Eenmalige kosten</b>			
910010	101101		Inrichten van werkterrein. 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	EUR		N
910020	101102		Opruimen van 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	EUR		N
95			<b>Stelposten</b>			
950010	100301		Stelpost - algemeen Betreft stelpost conform par. 37 lid 3 en 8 van de UAV 2012 (10% regeling) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V
950020	100301		Stelpost - sportmeubilair Betreft stelpost conform par. 37 lid 10 van de UAV 2012 (5% regeling) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het leveren van het sportmeubilair	EUR	22.000,00	V
950030	100301		Stelpost - bemesting Betreft stelpost conform par. 37 lid 3 en 8 van de UAV 2012 (10% regeling) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het leveren van meststoffen.	EUR	5.000,00	V
950040	100301		Stelpost - opschonen terrein van SBR Betreft stelpost conform par. 37 lid 3 en 8 van de UAV 2012 (10% regeling) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het schonen van het terrein van SBR rond de velden	EUR	5.000,00	V

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 01 Algemene bepalingen**

**01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 08 Bijdragen**

**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', 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.

**01 09 Overige bepalingen Zie perceel A**

.....  
.....

## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
<b>2. Beschrijving</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
10 Gegevens betreffende bereikbaarheid / verkeer	5
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
0 <b>ALGEMEEN</b>	9
1 <b>TOEGANG</b>	12
11 Rijplaten	12
12 Waarschuwingsborden / Verkeersmaatregelen	13
13 Bouwhekwerk	14
14 Algemeen	14
2 <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>	16
21 Verwijderen sportmeubilair	16
22 Verwijderen hekwerken	16
221 Veld 2	16
222 Veld 5	17
23 Verwijderen verhardingen	18
231 Veld 2	18
232 Veld 5	18
24 Verwijderen drainage	20
241 Veld 2	20
242 Veld 5	21
25 Verwijderen overige inrichting.	22
251 Veld 2	22
252 Veld 5	23
26 Verwijderen kunstgras	24
261 Veld 2	24
262 Veld 5	25
27 Verwijderen fundatie kunstgras`	25
271 Veld 2	25
272 Veld 5	25
3 <b>GRONDWERK</b>	27

30	<b>Grond frezen veld 6</b>	27
31	<b>Grond ontgraven</b>	27
32	<b>Cunet aanvullen met zand</b>	28
33	<b>Afwerken randen</b>	28
34	<b>Sleuf t.b.v. kabels</b>	29
35	<b>Afwerken randen rond veld 6</b>	30
<b>4</b>	<b>DRAINAGE</b>	<b>31</b>
41	<b>Nieuwe verzamelleiding veld 2</b>	31
42	<b>Nieuwe velddrainage veld 2</b>	32
43	<b>Nieuwe verzamelleiding veld 5</b>	33
44	<b>Nieuwe velddrainage veld 5</b>	34
45	<b>Nieuwe verzamelleiding veld 6</b>	35
46	<b>Nieuwe velddrainage</b>	36
47	<b>Overigen</b>	37
<b>5</b>	<b>SPORTCONSTRUCTIE</b>	<b>38</b>
51	<b>Veld 2</b>	38
511	<b>Fundatie</b>	38
512	<b>Kunstgras</b>	38
513	<b>Overigen</b>	39
514	<b>Inrichting</b>	40
52	<b>Veld 5</b>	40
521	<b>Fundatie</b>	40
522	<b>Kunstgras</b>	41
523	<b>Overigen</b>	42
53	<b>Veld 6</b>	42
531	<b>grondbewerkingen</b>	42
532	<b>Bemesten inzaaien en afwerken</b>	43
<b>6</b>	<b>VERHARDINGEN</b>	<b>45</b>
61	<b>Veld 2</b>	45
62	<b>Veld 5</b>	47
63	<b>Veld 6</b>	50
64	<b>Elementverhardingen.</b>	51
<b>7</b>	<b>HEKWERKEN</b>	<b>53</b>
71	<b>Veld 2</b>	54
72	<b>Veld 5</b>	57
73	<b>Veld 6</b>	60
<b>9</b>	<b>Staatposten</b>	<b>62</b>
91	<b>Enmalige kosten</b>	62
95	<b>Stelposten</b>	62
<b>3.</b>	<b>B e p a l i n g e n</b>	<b>63</b>
01	<b>Algemeen en administratief</b>	64
01 01	<b>Algemene bepalingen</b>	64
01 08	<b>Bijdragen</b>	64
01 09	<b>Overige bepalingen Zle perceel A</b>	64

.....  
.....

Behoort bij: 22-261-GS Perceel B

Renovatie sportpark Wesselopark Perceel B

## 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: 22-261-GS Perceel B

Renovatie sportpark Wesselopark Perceel B  
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

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

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

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

deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

C) (handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 22-261-GS Perceel B

Renovatie sportpark Wesselopark Perceel B

## 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	<b>ALGEMEEN</b>				
000010	Uitzetten werkterrein.	EUR		N	
000020	Graven proefsleuf.	st	12,00V		
000030	Coördinatie onderaannemers.	EUR		N	
000040	Revisietekening.	EUR		N	
000050	Opstellen werk- en kwaliteitsplan	EUR		N	
000060	Opstellen plan vrijkomende materialen	EUR		N	
000070	Opnemen bestaande situatie terreinen en objecten	EUR		N	
1	<b>TOEGANG</b>				
11	<b>Rijplaten</b>				
110010	Leveren zand	m3	21,00V		
110020	Zand verwerken in ophoging	m3	21,00V		
110030	Profileren van oppervlakken.	m2	210,00V		
110040	Toepassen rijplatenbaan t.b.v. toegang veld	EUR		N	
110050	Toepassen terreinverharding (plateau) van rijplaten.	EUR		N	
110060	Schoonmaken aan- en afvoeroute	keer	16,00V		
110070	Grond ontgraven uit ophoging	m3	21,00V		
110080	Grond afvoeren.	m3	21,00V		
12	<b>Waarschuwingsborden / Verkeersmaatregelen</b>				
120010	Toepassen waarschuwingsborden	EUR		N	
120020	Toepassen waarschuwingsborden	EUR		N	
120030	Toepassen gebodsborden PBM's / bouwplaatsbord	EUR		N	
120040	Toepassen baakschilden	EUR		N	
13	<b>Bouwhekwerk</b>				
130010	Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
14	<b>Algemeen</b>				
140010	Toepassen stamommanteling.	st	4,00V		
140020	Opruimen werkterrein en depot	EUR		N	
2	<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>				
21	<b>Verwijderen sportmeubilair</b>				
210010	Verwijderen kooidoelen	st	2,00V		
210030	Verwijderen grondpotten t.b.v. hoekvlaggen	st	4,00V		
210040	Verwijderen dug-outs	st	2,00V		
22	<b>Verwijderen hekwerken</b>				
221	<b>Veld 2</b>				
221010	Demoneren leunhekwerk	m	330,00V		
221020	Verwijderen senioren ballenvangers.	m	50,00V		
221030	Verwijderen jeugd ballenvangers.	m	30,00V		
221040	Demoneren werkpoort	st	2,00V		
221050	Demoneren looppoort	st	2,00V		
221060	Demoneren Greenmatterplanken	st	360,00V		
221070	Verwijderen terreinafrastering	m	136,00V		
222	<b>Veld 5</b>				
222010	Verwijderen senioren ballenvangers.	m	25,00V		
222020	Verwijderen terreinafrastering	m	116,00V		
23	<b>Verwijderen verhardingen</b>				
231	<b>Veld 2</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231010	Palletteren betonbanden.	m	360,00V		
231020	Palletteren betontegels.	m2	615,00V		
231030	Verwijderen en afvoeren betonbanden.	m	295,00V		
231040	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	68,00V		
232	<b>Veld 5</b>				
232010	Palletteren 60 x 40 betontegels.	m2	140,00V		
232020	Palletteren betonbanden.	m	235,00V		
232030	Verwijderen en afvoeren betonstraatstenen.	m2	20,00V		
232040	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	161,00V		
232050	Opnemen verharding van prefab. betonplaten in depot.	m2	155,00V		
24	<b>Verwijderen drainage</b>				
241	<b>Veld 2</b>				
241010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verwijderen leiding	m	73,00V		
241020	Verwijderen put.	st	18,00V		
241030	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	18,00V		
241040	Verwijderen kunststofbuis.	m	73,00V		
241050	Aanvullen sleuf.	m	73,00V		
241060	Leveren zand	m3	19,00V		
241070	Aanbrengen PVC-hulpstuk - afsluitdop	st	1,00V		
242	<b>Veld 5</b>				
242010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verwijderen leiding	m	45,00V		
242030	Verwijderen kunststofbuis.	m	45,00V		
242040	Aanvullen sleuf.	m	45,00V		
242050	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verwijderen veld drainage	m	855,00V		
242060	Verwijderen veld drainage.	m	855,00V		
242080	Aanvullen sleuf.	m	855,00V		
242090	Leveren zand	m3	80,00V		
25	<b>Verwijderen overige inrichting.</b>				
251	<b>Veld 2</b>				
251010	Verwijderen verlichtingsinstallatie.	st	1,00V		
251020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verwijderen kabels	m	300,00V		
251030	Verwijderen grondkabel.	m	300,00V		
251040	Aanvullen sleuf.	m	300,00V		
251050	Leveren zand	m3	75,00V		
251060	Verwijderen en afvoeren afvalbakken	st	8,00V		
252	<b>Veld 5</b>				
252010	Verwijderen verlichtingsinstallatie.	st	1,00V		
252020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verwijderen kabels	m	250,00V		
252030	Verwijderen grondkabel.	m	250,00V		
252040	Aanvullen sleuf.	m	250,00V		
252050	Leveren zand	m3	63,00V		
252060	Opnemen afvalbak	st	1,00V		
26	<b>Verwijderen kunstgras</b>				
261	<b>Veld 2</b>				
261010	Ongescheiden verwijderen kunstgrasmat (SBR)	m2	7.777,50V		
261020	Verwijderen geovlies	m2	7.777,50V		
262	<b>Veld 5</b>				
262010	Ongescheiden verwijderen kunstgrasmat (SBR)	m2	3.967,00V		
262020	Verwijderen geovlies	m2	3.967,00V		
27	<b>Verwijderen fundatie kunstgras`</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
271	<b>Veld 2</b>				
271010	Verwijderen sporttechnische laag van lava-rubber.	m2	7.777,00V		
272	<b>Veld 5</b>				
272010	Verwijderen fundatie kunstgrasveld 5	m3	1.200,00V		
272020	lava 0/4 en zand vervoeren.	m3	1.200,00V		
272030	lava 0/4 en zand verwerken in depot	m3	1.200,00V		
3	<b>GRONDWERK</b>				
30	<b>Grond frezen veld 6</b>				
300010	Pulverfrezen	are	26,00V		
300020	1e egalisatie sportveld	are	26,00V		
31	<b>Grond ontgraven</b>				
310010	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. betonplaten veld 6	m3	70,00V		
310020	Grond vervoeren.	m3	70,00V		
310040	Grond ontgraven uit overhoogte watergang	m3	200,00V		
310050	Grond vervoeren.	m3	200,00V		
310060	Grond verwerken in cunet	m3	270,00V		
32	<b>Cunet aanvullen met zand</b>				
320010	Zand-lava ontgraven uit depot	m3	250,00V		
320020	lava 0/4 en zand vervoeren.	m3	250,00V		
320030	Zand verwerken in cunet	m3	250,00V		
320040	Profileren van oppervlakken.	m2	1.600,00V		
320050	Afwerken zandbed.	m2	1.600,00V		
33	<b>Afwerken randen</b>				
330010	Frezen randen om verharding.	are	10,00V		
330020	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. depot	m3	600,00V		
330030	Grond vervoeren.	m3	600,00V		
330040	Grond verwerken in terrein	m3	600,00V		
330050	Spitten of ploegen.	are	27,00V		
330060	Egaliseren.	are	27,00V		
330070	Zaaien.	are	27,00V		
34	<b>Sleuf t.b.v. kabels</b>				
340010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	650,00V		
340020	Aanvullen sleuf.	m	650,00V		
35	<b>Afwerken randen rond veld 6</b>				
350010	Spitten of ploegen.	are	9,00V		
350020	Egaliseren.	are	9,00V		
350030	Bemesten grasveld.	are	9,00V		
350040	Eggen.	are	9,00V		
350050	Zaaien sportveld.	are	9,00V		
4	<b>DRAINAGE</b>				
400010	Grond vervoeren.	m3	110,00V		
41	<b>Nieuwe verzamelleiding veld 2</b>				
410010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verzamelleiding	m	70,00V		
410020	Aanvullen sleuf.	m	70,00V		
410030	Aanbrengen verzamelputten drainage	st	18,00V		
410040	Aanbrengen verzamelleiding	m	70,00V		
410050	Aanvullen sleuf.	m	70,00V		
410060	Leveren drainzand	m3	22,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410070	Aanbrengen signaaltegel boven drainput	st	17,00V		
410080	Aanbrengen gietijzeren putkop	st	1,00V		
410090	Aansluiten verzamelleiding op afvoerleiding	st	1,00V		
42	<b>Nieuwe velddrainage veld 2</b>				
420010	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	1.930,00V		
420020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.930,00V		
420030	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.930,00V		
43	<b>Nieuwe verzamelleiding veld 5</b>				
430010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verzamelleiding	m	70,00V		
430020	Aanvullen sleuf.	m	70,00V		
430030	Aanbrengen verzamelputten drainage	st	11,00V		
430040	Aanbrengen verzamelleiding	m	70,00V		
430050	Aanvullen sleuf.	m	70,00V		
430060	Leveren drainzand	m3	22,00V		
430070	Aanbrengen gietijzeren putkop	st	2,00V		
430080	Aanbrengen signaaltegel boven drainput	st	9,00V		
430090	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00V		
44	<b>Nieuwe velddrainage veld 5</b>				
440010	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	840,00V		
440020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	840,00V		
440030	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	840,00V		
440040	Leveren drainzand	m3	34,00V		
440050	Grond vervoeren.	m3	34,00V		
45	<b>Nieuwe verzamelleiding veld 6</b>				
450010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verzamelleiding	m	39,00V		
450020	Aanvullen sleuf.	m	39,00V		
450030	Aanbrengen verzamelputten drainage	st	9,00V		
450040	Aanbrengen verzamelleiding	m	39,00V		
450050	Aanvullen sleuf.	m	39,00V		
450060	Leveren drainzand	m3	12,00V		
450070	Aanbrengen betonnen uitstroombak	st	1,00V		
46	<b>Nieuwe velddrainage</b>				
460010	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	540,00V		
460020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	540,00V		
460030	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	540,00V		
460040	Leveren drainzand	m3	60,00V		
47	<b>Overigen</b>				
470010	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	3.310,00V		
470020	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	190,00V		
5	<b>SPORTCONSTRUCTIE</b>				
51	<b>Veld 2</b>				
511	<b>Fundatie</b>				
511010	Profileren zandfundatie	m2	7.650,00V		
511020	Verdichten zandfundatie	m2	7.650,00V		
511030	Aanbrengen sporttechnische laag.	m2	7.650,00N		
512	<b>Kunstgras</b>				
512010	Aanbrengen elastische laag	m2	7.650,00N		
512020	Aanbrengen toplaag.	m2	7.650,00N		
513	<b>Overigen</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
513010	Opstellen werkschrijving veldonderhoud	EUR		N	
513020	Uitvoeren inspecties	keer	10,00	V	
513030	Uitvoeren hoogtemeting infill	EUR		N	
513040	Aanvullen organische infill	ton	5,00	V	
513050	Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met eindoplevering	EUR		N	
514	<b>Inrichting</b>				
514010	Aanbrengen seniorendoelen	st	2,00	V	
514030	Aanbrengen dug-outs	st	2,00	V	
514040	Aanbrengen hoekvlaggen	st	4,00	V	
52	<b>Veld 5</b>				
521	<b>Fundatie</b>				
521010	Zand-lava ontgraven uit depot	m3	950,00	V	
521020	lava 0/4 en zand vervoeren.	m3	950,00	V	
521030	Zand verwerken in cunet	m3	950,00	V	
521040	Profileren zandfundatie	m2	3.070,00	V	
521050	Verdichten zandfundatie	m2	3.070,00	V	
521060	Aanbrengen sporttechnische laag.	m2	3.070,00	N	
522	<b>Kunstgras</b>				
522010	Aanbrengen elastische laag	m2	3.070,00	N	
522020	Aanbrengen toplaag.	m2	3.070,00	N	
522030	Aanbrengen jeugd belijning	m	255,50	N	
522040	Aanbrengen 4 tegen 4 belijning	m	205,00	N	
523	<b>Overigen</b>				
523010	Opstellen werkschrijving veldonderhoud	EUR		N	
523020	Uitvoeren inspecties	keer	10,00	V	
523030	Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met eindoplevering	EUR		N	
523040	Uitvoeren hoogtemeting infill	EUR		N	
53	<b>Veld 6</b>				
531	<b>grondbewerkingen</b>				
531010	1e egalisatie sportveld	are	22,00	V	
531020	Verschralen sportveld.	m3	80,00	V	
531030	Leveren zand.	m3	80,00	V	
531040	Egaliseren sportveld.	are	22,00	V	
531050	Mengen zand	are	22,00	V	
531060	Verdichten grond.	m2	2.200,00	V	
531070	Egaliseren sportveld.	are	22,00	V	
532	<b>Bemesten inzaaien en afwerken</b>				
532010	Verschralen sportveld.	m3	22,00	V	
532020	Leveren zand.	m3	22,00	V	
532030	Bemesten grasveld.	are	22,00	V	
532040	Eggen.	are	22,00	V	
532050	Egaliseren sportveld.	are	22,00	V	
532060	Afwerken randen sportveld	EUR		N	
532080	Zaaien sportveld.	are	22,00	V	
6	<b>VERHARDINGEN</b>				
61	<b>Veld 2</b>				
610010	Bijrijden betonplaten	st	230,00	V	
610020	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm	st	171,00	V	
610030	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 995 x 140 mm	st	42,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
610040	Aanbr. prefab. betonplaten met schoonloopborstels	st	5,00V		
610050	Aanbr. prefab. betonplaten hoekoplossing	st	12,00V		
610060	Dichtkitten voegen tussen betonplaten	m	350,00V		
610070	Zagen betonverharding.	m	25,00V		
610080	Boren gaten t.b.v. lichtmasten	st	6,00V		
62	<b>Veld 5</b>				
620010	Bijrijden betonplaten	st	61,00V		
620020	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm	st	27,00V		
620030	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 995 x 140 mm	st	23,00V		
620040	Aanbr. prefab. betonplaten met schoonloopborstels	st	3,00V		
620050	Aanbr. prefab. betonplaten hoekoplossing	st	8,00V		
620060	Dichtkitten voegen tussen betonplaten	m	120,00V		
620070	Zagen betonverharding.	m	25,00V		
620080	Boren gaten t.b.v. lichtmasten	st	4,00V		
63	<b>Veld 6</b>				
630010	Bijrijden betonplaten	st	170,00V		
630020	Aanbr. prefab. betonplaten 1.20 x 0.80 m	st	170,00V		
630030	Dichtkitten voegen tussen betonplaten	m	170,00V		
630040	Zagen betonverharding.	m	30,00V		
630050	Afgieten gaten in betonplaten	st	170,00V		
64	<b>Elementverhardingen.</b>				
640010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	60,00V		
640020	Pasmaken van betonbanden.	st	4,00V		
640030	Aanbrengen 30 x 30 x 6 cm betontegels.	m2	380,00V		
640040	Aanbrengen 60 x 40 x 5 cm betontegels.	m2	76,00V		
640050	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00V		
640060	Zagen van bitumineuze verharding.	m	5,00V		
7	<b>HEKWERKEN</b>				
700010	Voorloverleg hekwerken	EUR		N	
700020	Aanbrengen afvalbak	st	8,00V		
700030	Terugplaatsen afvalbak	st	1,00V		
700040	Aanbrengen Kokoswal-systeem	m	75,00V		
700050	Planten van sierplantsoen.	st	225,00V		
71	<b>Veld 2</b>				
710010	Aanbrengen leunhekwerk	m	181,00V		
710020	Aanbrengen ballenvanger achter seniorendoelen	m	76,00V		
710030	Aanbrengen ballenvanger achter jeugddoelen	m	30,00V		
710040	Aanbrengen terreinafrastering	m	117,00V		
710050	Aanbrengen werkpoort	st	1,00V		
710060	Aanbrengen looppoort	st	3,00V		
710070	Aanbrengen hoge looppoort	st	2,00V		
710080	Aanbrengen slagplanken GreenMatter 2.0	m	360,00V		
710090	Aanbrengen rubber flappen op poorten	m	8,00V		
72	<b>Veld 5</b>				
720010	Aanbrengen leunhekwerk	m	58,00V		
720020	Aanbrengen ballenvanger achter seniorendoelen	m	25,00V		
720030	Aanbrengen terreinafrastering	m	87,00V		
720040	Aanbrengen werkpoort	st	2,00V		
720050	Aanbrengen looppoort	st	1,00V		
720060	Aanbrengen hoge looppoort	st	1,00V		
720070	Aanbrengen slagplanken GreenMatter 2.0	m	230,00V		
720080	Aanbrengen rubber flappen op poorten	m	8,50V		
73	<b>Veld 6</b>				
730010	Aanbrengen leunhekwerk	m	137,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
730020	Aanbrengen ballenvangers	m	30,00V		
730030	Aanbrengen werkpoort	st	1,00V		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
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	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>Stelposten</b>				
950010	Stelpost - algemeen	EUR	10.000,00V		
950020	Stelpost - sportmeubilair	EUR	22.000,00V		
950030	Stelpost - bemesting	EUR	5.000,00V		
950040	Stelpost - opschonen terrein van SBR	EUR	5.000,00V		
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	<b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De		20..		
	De inschrijver(s),				