

---

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Bestek met kenmerk: 22-257-ZP

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

**02 Directie**

**03 Locatie**

**04 Algemene beschrijving**

**05 Tijdsbepaling**

**06 Onderhoudstermijn**

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

## **01 Tekeningen**

## **02 Peilen en hoofdafmetingen**

## **04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- VenG plan ontwerpfase;
- Verwerking esthetische vloerplaten;
- Instructie voegen betonplaten;
- Analyse aanwezige M3c zand;
- Plankaart;

## **2.2 Nadere beschrijving**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
332020		. . . . .	Post is gewijzigd De post is inhoudelijk gewijzigd.					
332020	712205	. . . . .	Aanbrengen toplaag.	m2	7.590,00	N	7.590,00	L
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de mineral-infill kunstgrasmat incl. belijning van veld 1.	m2				
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-257-ZP-DO-NS					
		. . . . .	Netto oppervlakte: 107 x 71 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					
		. . . . .	Instrooi materiaal:					
		. . . . .	Zand: meervoudig gewassen zand, vuur gedroogd en conform bedrijfsgebonden declaratie.	m2			7.590,00	L
		. . . . .	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.					
		. . . . .	De velden dienen door een door de KNVB geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNVB2-15 gekeurd te worden.					
		. . . . .	Keuringskosten worden verrekend op stelpost 950020					
432020		. . . . .	Post is gewijzigd De post is inhoudelijk gewijzigd.					
432020	712205	. . . . .	Aanbrengen toplaag.	m2	7.590,00	N	7.590,00	L
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de mineral-infill kunstgrasmat incl. belijning van veld 2.	m2				
		. . . . .	Situering: zie tekening 22-257-ZP-DO-NS					
		. . . . .	Netto oppervlakte: 107 x 71 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					
		. . . . .	Instrooi materiaal:					
		. . . . .	Zand: meervoudig gewassen zand, vuur gedroogd en conform bedrijfsgebonden declaratie.	m2			7.590,00	L
		. . . . .	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.					
		. . . . .	De velden dienen door een door de KNVB geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNVB2-15 gekeurd te worden.					
		. . . . .	Keuringskosten worden verrekend op stelpost 950020					
532020		. . . . .	Post is gewijzigd De post is inhoudelijk gewijzigd.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
532020	712205		Aanbrengen toplaag. Betreft het aanbrengen van de mineral-infill kunstgrasmat incl. belijning van veld 3. Situering: zie tekening 22-257-ZP-DO-NS Netto oppervlakte: 107 x 71 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 Instrooi materiaal: Zand: meervoudig gewassen zand, vuur gedroogd en conform bedrijfsgebonden declaratie. 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. De velden dienen door een door de KNVB geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNVB2-15 gekeurd te worden. Keuringskosten worden verrekend op stelpost 950020.	m2 m2	7.590,00 N	7.590,00 L
632020			Post is gewijzigd De post is inhoudelijk gewijzigd.			
632020	712205		Aanbrengen toplaag. Betreft het aanbrengen van de mineral-infill kunstgrasmat incl. belijning van veld 4. Situering: zie tekening 22-257-ZP-DO-NS Netto oppervlakte: 107 x 71 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 Instrooi materiaal: Zand: meervoudig gewassen zand, vuur gedroogd en conform bedrijfsgebonden declaratie. 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. De velden dienen door een door de KNVB geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNVB2-15 gekeurd te worden. Keuringskosten worden verrekend op stelpost 950020.	m2 m2	7.590,00 N	7.590,00 L
720010			Post is gewijzigd De post is inhoudelijk gewijzigd.			
720010	103199		Leveren en monteren afvalbakken Betreft het leveren en monteren van afvalbakken rond de velden. Het betreft 4 afvalbakken per veld. Situering: zie tekening 22-257-ZP-DO-NS Betreft een afvalbak van 140 liter, voorzien van 2 wielen, met stabiele opstelbeugel of opsluitbeugel voor een 140 liter afvalcontainer. Kleurstelling: grijze bak met rood deksel Opstelbeugel van gegalvaniseerd staal. Container af te sluiten door beugel voorzien van driekantslot. Montage met bouten op de betonplaat. Locaties in overleg met de directie.	st st	16,00 V	16,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**71 Sportvelden**

**71 0 Algemeen**

**71 06 Bouwstoffen**

**71 06 20 Kunstgrasmat voetbalveld monofilament**

02 De kunstgrasmat dient te voldoen aan de volgende eisen:

- De kunstgrasmat dient van zijlijn naar zijlijn te lopen, waarbij kopse naden niet zijn toegestaan tenzij deze nodig zijn voor speelveldbelijning.
- De kunstgrasmat dient op de dag van inschrijving volgens de vigerende sportproductenlijst van NOCNSF, de status 'Goedgekeurd' te hebben.
- Het betreft een kunstgrasconstructie die de eerste twee jaar aan de NOCNSF-KNVB2-15, norm moet voldoen..
- Poolmateriaal: UV gestabiliseerd, Polyethyleen (PE) monofilament vezel en een getextureerde monofilament vezel.
- Per steek 6 ongetextureerde monofilament vezels en 4 st getextureerde monofilament vezels.
- Poolmateriaal: milieuverdraagzaam, lood- en cadmiumvrij.
- Kleur van de mat: tweekleurig natuurlijke groentinten.
- Belijning volgens normen KNVB 2008 in wit met coachvakken.
- Vrije vezellengte ca. 20 mm
- Backingdoek minimaal 200 gr/m<sup>2</sup>
- Dtex minimaal 13.000 voor de ongetextureerde monofilament vezels
- Dtex minimaal 7.000 voor de getextureerde monofilament vezels
- Garendimensies: minimaal 360 µm hoofdvezel en minimaal 235 µm voor de ondervezel.
- Poolgewicht: minimaal 43 gr/mm/m<sup>2</sup> en minimaal 1400 gr/m<sup>2</sup>.
- Poolhoogte: minimaal 30 mm

Indien blijkt dat de geleverde kunstgrasmat niet voldoet aan alle bovengenoemde eisen moet de gehele mat kosteloos (incl. bijkomende werkzaamheden) in de zomerstop 2027 vervangen worden door een kunstgrasmat die wel voldoet aan de bovengenoemde eisen. In de tussentijd zal het veld wel gebruikt worden.



## 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
04 Bijlagen	5
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
<b>3. Bepalingen</b>	<b>10</b>
71 Sportvelden	11
71 0 Algemeen	11
71 06 Bouwstoffen	11

