

## Onderhoudsbestek sportparken 'De Bongerd' en 'De Doorbraak'

Besteknummer: 23-217-BD Perceel B

Perceel A, Onderhoud sportpark De Bongerd

Perceel B: Onderhoud sportpark De Doorbraak

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

## 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	TER INLICHTING
1			<b>Onderhoud kunstgras watervelden</b> Betreft velden 1 t/m 4 bij HCB Barendrecht. Oppervlakte 5.710 m2 per veld Totaal oppervlakte 22.840 m2			
100010	712499		Leveren algenbestrijdingsmiddel Betreft het leveren van het biologisch vloeibaar . . anti-algenmiddel: KG-Clean KG-reiniger o.g. Vlotlaan 519 2681 TW Monster	ltr ltr	4.120,00 V	4.120,00 L
11			<b>Dagelijks onderhoud</b>			
110010	712499		Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: hockey watervelden Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad en fijn organisch afval, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	23.754,00 V	
110020	712499		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft het borstelen van de kunstgrasvelden. Uitvoering gelijktijdig met of direct na het ontdoen van vuil volgens bestekpost <a href="#">110010</a> Gebruik: hockey Infill: geen Gerekend is met 12 onderhoudsbeurten per jaar borstelen met een driehoeksborstel.	are	10.963,00 V	
110030	712499		Onderhoudsbehandeling algenbestrijding. Betreft het aanbrengen van een onderhoudsbehandeling met biologisch vloeibaar anti-algenmiddel: KG-reiniger o.g. Vlotlaan 519 2681 TW Monster Middel leveren op bestekspost <a href="#">100010</a> Doserings: 20 liter per veld per beurt. Opbrengen met een spuitboom. Gerekend is met 8 beurten per jaar. Middel verdunnen en opbrengen volgens aanwijzingen van de leverancier.	are ltr	7.309,00 V	2.560,00 I
110040	712499		Onderhoudsbeurt SportChamp Betreft het behandelen van de velden met de SportChamp. Werking: intensief reinigen van de kunstgrasmat waarbij fijn stof en fijn afval uit de kunstgrasmat wordt verwijderd. Dit betreft geen oppervlakte bewerking. Gebruik: hockey Infill: geen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar	are	1.827,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110050	712499		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft het intensief borstelen met een roterende borstel van de randen van de velden. Gerekend is met een bewerking breedte van 2 m. Gebruik: hockey Infill: geen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurten per jaar	m2	60.480,00 V	
110060	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van kruiden en mossen van de uitlopen en de veegtegel. .3. . . . . Onkruidvrij maken door middel van heet water de de WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet toegestaan). .2. . . . . Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. . . . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	84.480,00 V	
12			<b>Jaarlijks onderhoud</b>			
120010	712501		Inspecteren. Betreft het samen met de directie inspecteren van de kunstgrasvelden. Gerekend is met 1 inspectie per jaar. Rapportage van de inspecties binnen 1 week na de inspectie indienen bij de directie UAV. 2. . . . . Gebruik: hockey .2. . . . . Betreft: niet ingestrooid kunstgrasveld .1. . . . . Inclusief poolhoogtemeting	keer	4,00 V	
120020	712499		Shockbehandeling algenbestrijding. Betreft het aanbrengen van een shock behandeling met biologisch vloeibaar anti-algenmiddel: KG-reiniger o.g. Vlotlaan 519 2681 TW Monster Middel leveren op bestekspost <a href="#">100010</a> Doserings: 30 liter per veld per beurt. Opbrengen met een spuitboom. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Aanbrengen kort voor diepreinigen volgens bestekspost <a href="#">120030</a> Middel verdunnen en opbrengen volgens aanwijzingen van de leverancier.	are	914,00 V	
120030	712499		Diepreinigen kunstgrassportveld. Betreft het reinigen d.m.v. schoonspuiten met water onder hoge druk en in dezelfde werkgang het vrijkomende water en vuil opzuigen. Er is ter plaatse geen mogelijkheid tot bijtanken van de watertank. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Vrijkomend water afvoeren volgens bestekspost 120040	are	914,00 V	
120040	712499		Afvoeren afvalwater Betreft het afvoeren van vrijkomend materiaal als R(riool) K(kolken) G (gemalen) slib afvoeren naar erkend verwerker Acceptatiekosten voor de aannemer. Aannemer dient afvoerbonnen te overleggen aan de directie Gerekend is met 20m3 per veld per jaar	m3	320,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
2			<b>Onderhoud kunstgras semi-watervelden</b> Betreft het onderhoud op velden 5 en 6 bij HCB Barendrecht. Veld 5: 2815 m2 Veld 6: 1580 m2 Totaal oppervlakte: 4395 m2				
21			<b>Dagelijks onderhoud</b>				
210010	712499		Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: semi-watervelden Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad en fijn organisch afval, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	4.571,00	V	
210020	712499		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft het borstelen van de kunstgrasvelden. Uitvoering gelijktijdig met of direct na het ontdoen van vuil volgens bestekpost <a href="#">210010</a> Gebruik: hockey Infill: zand Gerekend is met 12 onderhoudsbeurten per jaar borstelen met een driehoeksborstel.	are	2.110,00	V	
210030	712499		Onderhoudsbehandeling algenbestrijding. Betreft het aanbrengen van een onderhoudsbehandeling met biologisch vloeibaar anti-algenmiddel: KG-reiniger o.g. Vlotlaan 519 2681 TW Monster Middel leveren op bestekspost <a href="#">100010</a> Dosering: 20 liter per veld per beurt. Opbrengen met een spuitboom. Gerekend is met 8 beurten per jaar. Middel verdunnen en opbrengen volgens aanwijzingen van de leverancier.	are	1.406,00	V	
				ltr		1.280,00	I
210040	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van kruiden en mossen van de uitlopen en de veegtegel. Gerekend is met 810 m2 per beurt .3. . . Onkruidvrij maken door middel van heet water de de WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet toegestaan). . . .2. . . Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar . . . .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . . . .1 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	19.440,00	V	
22			<b>Jaarlijks onderhoud</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220010	712501	. 2. . . . . .1. . . . . . .1. . . . . . . . . .	Inspecteren. Betreft het samen met de directie inspecteren van de kunstgrasvelden. Gerekend is met 1 inspectie per jaar. Rapportage van de inspecties binnen 1 week na de inspectie indienen bij de directie UAV. Gebruik: hockey Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting	keer	4,00 V		
220020	712503	. . . . . . . . . . . . . . . 2. . . . . .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . .1. . . . . . . . .2. . . . . . . . . .1	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het reinigen en decompacteren van de kunstgras korfbal velden. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Gebruik: hockey Infill: zand Bewerkingsdiepte minimaal 15 mm, maximaal 20 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen	m2	35.160,00 V		
220030	712599	. .	Aanvullen infill kunstgrasvelden Betreft het gelijkmatig aanvullen van het infillmateriaal op de kunstgrasvelden. Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar. Gerekend is met gemiddeld 2 mm over de gehele oppervlakte Leverantie Infillzand volgens bestekpost <a href="#">220040</a> Na aanvullen borstelen met een roterende borstel. Na borstelen slepen met rubbermat.	are	132,00 V		
220040	712499	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Leveren Infillzand Betreft het leveren van infillzand t.b.v. bestekpost <a href="#">220030</a> Infillzand conform de eisen in deel 3	ton ton	4,00 V		4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
3			<b>Onderhoud verhardingen HCB</b>			
300010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Gerekend is met 1.900 m2 per beurt 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .3. Onkruidvrij maken door middel van heet water .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	456,00	V
300020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Gerekend is met 4.850 m2 per beurt 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe van 5 tot 15 m/m2 .3. Onkruidvrij maken door middel van heet water .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.164,00	V
300030	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het vegen of schoonblazen van de paden. Maximale werkbreedte 2m (smalle paden) Vrijgekomen materialen niet in de beplanting of op de velden blazen. 3. Betreft: trottoir .2. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.240,00	V
300040	257521		Reinigen kolken. Betreft het reinigen van de kolken op het sportpark. Gerekend is met 30 st per jaar. 1. Straatkolk .9 Vrijgekomen materialen afvoeren als R(riool) K(kolken) G (gemalen) slib afvoeren naar erkend verwerker Acceptatiekosten voor de aannemer.	st	120,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
4			<b>Onderhoud FCC</b> Betreft een fietscrossbaan van Gralux en klinkerverharding in de bochten			
400010	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft het door middel van de WAVE-methode onkruidvrij maken van de fietscrossbaan Gerekend is met een bewerking breedte van 1 m. 1. Betreft: ongebonden verharding fietscrossbaan (halfverharding) .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Per beurt ca. 820 m Inzet in overleg met de directie UAV 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	131,20	V
400020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Verhardingstype: 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .1. Reactietijd na bestekmelding 1 werkdag .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	208,00	V
400030	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het vegen of schoonblazen van de paden. Maximale werkbreedte 2m (smalle paden) Vrijgekomen materialen niet in de beplanting of op de velden blazen. 3. Betreft: trottoir .2. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	336,00	V
400040	257521		Reinigen kolken. Betreft het reinigen van de kolken op het sportpark. Gerekend is met 30 st per jaar. 1. Straatkolk .9 Vrijgekomen materialen afvoeren als R(riool) K(kolken) G (gemalen) slib afvoeren naar erkend verwerker Acceptatiekosten voor de aannemer.	st	120,00	V
400050	512501		Maaien berm en taluds. Betreft het maaien van de eerste 2 meter ruwgras aansluitend aan de fietscrossbaan en het gras tussen de baan. Het is niet toegestaan om met een tractor over de fietscrossbaan te rijden. Het betreft handwerk (elektrische- of motorbosmaaier). 2. Standaard beheer .9. LAngs fietscrossbaan .2. Talud 1 : 2 of steiler .3. Aantal maaibeurten: 3 per jaar Gerekend is met per beurt: 27,5 are 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	451,20	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
5			<b>Onderhoud drainage gehele sportpark</b> Totale lengte drainage: 7.750 m Totale lengte verzamelleiding: 490 m Aantal drainputten: 98 stuks			
500010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft drainage van de sportvelden. Gerekend met 1 beurt per 3 jaar Verzamelleidingen van PVC en putten reinigen volgens bestekpost <a href="#">500020</a> Inclusief, opzoeken drainputten, opgraven drainputten en dichten gat. Incl. herstellen in oude situatie. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar 3. Uitwendige diameter drains 65 mm 9. Strengen met diverse lengtes, zie bijgevoegde tekening. 2. Betreft samengestelde drainage 3. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m 1. Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m	7.750,00	V
				st		98,00 I
500020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft het opzoeken, opgraven en reinigen van de verzamelleidingen van de drainagesystemen. Gerekend is met 1 beurt per 3 jaar. Inclusief reinigen drainputten/verzamelputten en uitloopvoorziening. Diepte t.o.v. maaiveld 0,50 - 0,75 m. Grootste putafstand: 5 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot 200 mm 9. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m	490,00	V
				st		98,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
8		. . . . .	<b>Ter beschikking van de directie.</b>			
800010	100501	. 4. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een koppel stratenmakers. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. . . . . Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): koppel stratenmakers	uur	80,00	V

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>			
95		. . . . .	<b>Stelposten</b>			
950010	100301	. . . . .	Stelpost - algemeen	EUR	10.000,00 V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
		. . . . .	van:			
		1. . . . .	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen			
		. . . . .	en werkzaamheden			
		. . . . .				

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 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.

.....

.....

## 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
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 <b>Onderhoud kunstgras watervelden</b>	9
11 <b>Dagelijks onderhoud</b>	9
12 <b>Jaarlijks onderhoud</b>	10
2 <b>Onderhoud kunstgras semi-watervelden</b>	11
21 <b>Dagelijks onderhoud</b>	11
22 <b>Jaarlijks onderhoud</b>	11
3 <b>Onderhoud verhardingen HCB</b>	13
4 <b>Onderhoud FCC</b>	14
5 <b>Onderhoud drainage gehele sportpark</b>	15
8 <b>Ter beschikking van de directie.</b>	16
9 <b>Staartposten</b>	17
91 <b>Eenmalige kosten</b>	17
95 <b>Stelposten</b>	17
<b>3. Bepalingen</b>	<b>18</b>
01 Algemeen en administratief	19
01 01 Algemene bepalingen	19
01 08 Bijdragen	19

.....

.....

Behoort bij: 23-217-BD - Bestek - Perceel B

Perceel B Onderhoudsbestek sportparken 'De Bongerd' en 'De Doorbraak'

## 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: 23-217-BD - Bestek - Perceel B  
Perceel B Onderhoudsbestek sportparken 'De Bongerd' en 'De Doorbraak'  
(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: 23-217-BD - Bestek - Perceel B

Perceel B Onderhoudsbestek sportparken 'De Bongerd' en 'De Doorbraak'

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A) gevestigd te:
- B) gevestigd te:
- C) gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>Onderhoud kunstgras watervelden</b>				
100010	Leveren algenbestrijdingsmiddel	ltr	4.120,00V		
11	<b>Dagelijks onderhoud</b>				
110010	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	23.754,00V		
110020	Borstelen kunstgrassportveld.	are	10.963,00V		
110030	Onderhoudsbehandeling algenbestrijding.	are	7.309,00V		
110040	Onderhoudsbeurt SportChamp	are	1.827,00V		
110050	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	60.480,00V		
110060	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	84.480,00V		
12	<b>Jaarlijks onderhoud</b>				
120010	Inspecteren.	keer	4,00V		
120020	Shockbehandeling algenbestrijding.	are	914,00V		
120030	Diepreinigen kunstgrassportveld.	are	914,00V		
120040	Afvoeren afvalwater	m3	320,00V		
2	<b>Onderhoud kunstgras semi-watervelden</b>				
21	<b>Dagelijks onderhoud</b>				
210010	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	4.571,00V		
210020	Borstelen kunstgrassportveld.	are	2.110,00V		
210030	Onderhoudsbehandeling algenbestrijding.	are	1.406,00V		
210040	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	19.440,00V		
22	<b>Jaarlijks onderhoud</b>				
220010	Inspecteren.	keer	4,00V		
220020	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	m2	35.160,00V		
220030	Aanvullen infill kunstgrasvelden	are	132,00V		
220040	Leveren Infillzand	ton	4,00V		
3	<b>Onderhoud verhardingen HCB</b>				
300010	Onkruidvrij maken BSS verharding.	are	456,00V		
300020	Onkruidvrij maken tegel verharding.	are	1.164,00V		
300030	Verwijderen veegvuil.	are	3.240,00V		
300040	Reinigen kolken.	st	120,00V		
4	<b>Onderhoud FCC</b>				
400010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	131,20V		
400020	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	208,00V		
400030	Verwijderen veegvuil.	are	336,00V		
400040	Reinigen kolken.	st	120,00V		
400050	Maaien bermen en taluds.	are	451,20V		
5	<b>Onderhoud drainage gehele sportpark</b>				
500010	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	7.750,00V		
500020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	490,00V		
8	<b>Ter beschikking van de directie.</b>				
800010	Inzetten werknemers	uur	80,00V		
	<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	.....	EUR		N	
910020	.....	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		
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	<b>Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De		20..		
	De inschrijver(s),				