



Onderhoudscontract sportvelden ABG-gemeente

Besteknummer: 23-2046_Best01 Raamovereenkomst
onderhoud natuurgas en kunstgras

Onderdeel 4

Projectnummer: 23-2046

Opdrachtgever: ABG-gemeente

13 november 2023

Status: Definitief 01

RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD NATUURGRAS EN KUNSTGRAS SPORTVELDEN ABG-GEMEENTEN

Onderdeel 4 - Onderhoud kunstgras

23-2046_Best01 Raamovereenkomst onderhoud natuurgras en kunstgras
sportvelden ABG-GemeentenRaamovereenkomst sportvelden ABG-Gemeenten
ABG-Gemeenten
Onderdeel 4 - Onderhoud kunstgrasDatum: 13-11-2023
KYBYS ingenieurs & adviseurs b.v.
Status: DefinitiefOpdrachtgever: ABG-Gemeenten
Willibrordplein 1
5131 AV Alphen
Tel: 088 382 1000Bestek: KYBYS ingenieurs & adviseurs b.v.
Bosscheweg 107-8
5282 WV BOXTEL
Postbus 371
Tel: +31 (0)411 67 80 55Europalaan 16
2408 BG Alphen aan den Rijn

Controle NEN-ISO 9001:

Bestek	opgesteld:	B. van Grunsven
	gecontroleerd:	M. Kapteijns
Vrijgave		J. van der Cammen

Gecontroleerd door ABG-Gemeente op: 05-10-2023

Inhoudsopgave

2.2	Nadere beschrijving	3
0	ONDERHOUD KUNSTGRAS SPORTVELDEN	5
1	GEMEENTE GILZE EN RIJEN	6
11	SPORTPARK DE VIJF EIKEN	6
111	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN	6
1111	<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>	6
1112	<u>Specialistisch onderhoud</u>	6
1113	<u>Nazorg</u>	7
112	WATERKUNSTGRAS HOCKEYVELDEN	8
1121	<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>	8
12	SPORTPARK VERHOVEN	9
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN	9
1212	<u>Specialistisch onderhoud</u>	9
1213	<u>Nazorg</u>	9
2	GEMEENTE BAARLE-NASSAU	11
21	SPORTPARK BOSCHOVEN	11
211	KUNSTGRAS VOETBALVELD	11
2111	<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>	11
2112	<u>Specialistisch onderhoud</u>	11
2113	<u>Nazorg</u>	12
221	ZANDKUNSTGRAS HOCKEYVELD	13
2211	<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>	13
2212	<u>Specialistisch onderhoud</u>	14
2213	<u>Nazorg</u>	14
7	STORT EN ACCEPTATIEKOSTEN	16
9	Staartposten	17

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			ONDERHOUD KUNSTGRAS SPORTVELDEN				
			Losse verplaatsbare doelen zullen door de verenigingen				
			worden verwijderd voorafgaand aan de				
			onderhoudswerkzaamheden.				
							
			De situering, voorzover niet vermeldt onder de				
			betreffende besteksposten, is aangegeven op de tot dit				
			bestek behorende tekeningen of zal door de directie				
			worden aangeduid.				
							
			Acceptatie- en stortkosten zijn voor rekening van de				
			aannemer en worden geacht bij de prijs per eenheid te				
			zijn inbegrepen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			GEMEENTE GILZE EN RIJEN			
11			SPORTPARK DE VIJF EIKEN			
111			KUNSTGRAS VOETBALVELDEN			
			Sportpark de vijf eiken herbergt twee kunstgras			
			voetbalvelden			
1111			<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>			
111110	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	21,00	F
			Betreft: intensief bespeelde plekken in het veld zoals			
			strafschopstippen, cornervlaggen, middenstip en			
			keepersgebied.			
			Oppervlakte per veld: 20 m2			
		1.	Gebruik: voetbal			
		. 2. . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. 3. . . .	Infill: zand, SBR en TPE, infill materiaal wordt ter			
			beschikking gesteld door de opdrachtgever			
111120	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	672,00	F
			Situering: laatste m kunstgras en verharde uitloop			
			Betreft: onkruidvrij maken van het kunstgrasveld (opp.			
			1.400 m2)			
			Percelen: 2			
			Inclusief eventuele leveranties			
		. 9. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer, er mag geen gebruik worden gemaakt van			
			chemische bestrijdingsmiddelen			
		. . 2. . . .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		 9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
111130	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	are	8.008,00	F
			Betreft: het verwijderen van blad, takjes en organische			
			vervuiling van de kunstgrasmat			
			Blad binnen de hekwerken op een centraal punt			
			verzamelen zonder dat er infill of blad buiten de			
			hekwerken terecht komt. Vervolgens het blad			
			verwijderen en afvoeren. Voor deze werkwijze is			
			gekozen omdat er geen infill vanaf het veld buiten de			
			hekwerken mag komen.			
			Percelen: 2			
		. 1. . . .	Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld			
		. . 2. . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Gerekend met opp. 7.700 m2 per veld (incl. gehele			
			uitloop)			
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 710010			
			deel bestek en voorwaarden			
111140	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	7.904,00	F
			Betreft: borstelen van het kunstgrasveld met een			
			daarvoor ontwikkelde kunstgrasborstel en/of wiedeg			
			(opp. 7.600 m2)			
			Percelen: 2			
		1.	Gebruik: voetbal			
		. 3. . . .	Infill: TPE en SBR rubber			
		. 2. . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Gedurende de voorbereiding van het seizoen en			
			gedurende het seizoen.			
1112			<u>Specialistisch onderhoud</u>			
						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111320	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op het kunstgrasveld zoals dug-outs, ballenvangers, looproosters, leunhekken, etc. Totaal aantal velden: 2 Controleren op o.a.: - schade (s) - losse delen, losse bouten - scheefstand - corrosie - overige mogelijke gebreken Gerekend is met 2 beurten per jaar Af te stemmen op bestekspostnr. 111310 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .9. Inclusief opstellen rapportage: - vastleggen bevindingen - eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt - voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen - gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren: - digitaal in PDF-format	keer	8,00	F
112			WATERKUNSTGRAS HOCKEYVELDEN Sportpark de vijf eiken herbergt twee waterkunstgras hockeyvelden			
1121			<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>			
112110	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Situering: laatste m kunstgras en verharde uitloop Betreft: onkruidvrij maken van het kunstgrasveld (opp. 473 m2) Inclusief eventuele leveranties Percelen: 2 .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, er mag geen gebruik worden gemaakt van chemische bestrijdingsmiddelen .2. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 710010 deel bestek en voorwaarden	are	151,00	F
112120	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van blad, takjes en organische vervuiling van de kunstgrasmat Percelen: 2 .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met opp. 5.705 m2 per veld .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 710010 deel bestek en voorwaarden	are	5.934,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112130	712407	. 2.9.2.	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: borstelen van het kunstgrasveld met een daarvoor ontwikkelde kunstgrasborstel en/of wiedeg (opp. 5.705 m2) Percelen: 2 Gebruik: hockey Infill: geen (water kunstgras hockeyveld) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende de voorbereiding van het seizoen en gedurende het seizoen.	are	5.934,00	F
112140	712403	. .9. .2.	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: uitvoeren van mos- en algenbestrijding op het kunstgrasveld (opp. 5.705) Percelen: 2 Inclusief eventuele leveranties Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel 6 liter/veld/keer MO5 oplossen met water en opbrengen conform de gebruiksvoorschriften van de leverancier Algavelan Benodigd water te verzorgen door aannemer Gerekend is met 35 onderhoudsbeurt(en) per jaar Frequentie: 1 x per week in de periode maart-oktober	are	7.987,00	F
12			SPORTPARK VERHOVEN			
121			KUNSTGRAS VOETBALVELDEN			
			Sportpark Verhoven herbergt drie kunstgras voetbalvelden			
1212			<u>Specialistisch onderhoud</u>			
121210	712503	. 1.3.9.1.2.1	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: dieptereiniging en decompacteren van de infill van het kunstgrasveld (opp. 7.600 m2) Gerekend is met één onderhoudsbeurt per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 700010 deel bestek en voorwaarden Gebruik: voetbal Infill: SBR en TPE Bewerkingsdiepte afhankelijk van aangebrachte constructie Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen	are	456,00	F
121220	712599	. .	Nadressen infill Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen waarbij voldaan moet worden aan de voorschriften van de NOC*NSF. Leverantie infill door opdrachtgever op locatie Frequentie nadressen: gerekend met 2 keer per jaar.	are	912,00	F
1213			<u>Nazorg</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121310	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden, penaltystippen, doelgebieden en belijning van het kunstgrasveld Totaal aantal velden: 3 Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden - plooiën - schade - open naden (openingstolerantie max. 2 mm) - hoeveelheid infill materiaal - spreiding infill materiaal - overige mogelijke gebreken Gerekend met 2 beurten per jaar Af te stemmen op bestekspostnr. 121320 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .9. Inclusief poolhoogtemeting en infillhoogtemeting Inclusief opstellen rapportage: - vastleggen bevindingen - eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt - voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen - gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren: - digitaal in PDF-format	keer	12,00	F
121320	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op het kunstgrasveld zoals dug-outs, ballenvangers, looproosters, leunhekken, etc. Totaal aantal velden: 3 Controleren op o.a.: - schade (s) - losse delen, losse bouten - scheefstand - corrosie - overige mogelijke gebreken Gerekend is met 2 beurten per jaar Af te stemmen op bestekspostnr. 121310 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .9. Inclusief opstellen rapportage: - vastleggen bevindingen - eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt - voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen - gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren: - digitaal in PDF-format	keer	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			GEMEENTE BAARLE-NASSAU			
21			SPORTPARK BOSCHOVEN			
211			KUNSTGRAS VOETBALVELD			
			Sportpark Boschoven herbergt één kunstgras voetbalveld			
2111			<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>			
211110	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	11,00	F
			Betreft: intensief bespeelde plekken in het veld zoals			
			strafschopstippen, cornervlaggen, middenstip en			
			keepersgebied.			
			Oppervlakte per veld: 20 m2			
		1.	Gebruik: voetbal			
		. 2. . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. 3. . . .	Infill: zand, SBR/TPE, infill materiaal wordt ter			
			beschikking gesteld door de opdrachtgever			
211120	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	224,00	F
			Situering: laatste m kunstgras en verharde uitloop			
			Betreft: onkruidvrij maken van het kunstgrasveld (opp.			
			1.400 m2)			
			Inclusief eventuele leveranties			
			Percelen: 1			
		. 9. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer, er mag geen gebruik worden gemaakt van			
			chemische bestrijdingsmiddelen			
		. . 2. . .	Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		 9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 700010			
			deel bestek en voorwaarden			
211130	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	are	4.004,00	F
			Betreft: het verwijderen van blad, takjes en organische			
			vervuiling van de kunstgrasmat			
			Blad binnen de hekwerken op een centraal punt			
			verzamelen zonder dat er infill of blad buiten de			
			hekwerken terecht komt. Vervolgens het blad			
			verwijderen en afvoeren. Voor deze werkwijze is			
			gekozen omdat er geen infill vanaf het veld buiten de			
			hekwerken mag komen.			
		. 1. . . .	Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld			
		. . 2. . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Gerekend met opp. 7.700 m2 per veld			
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 700010			
			deel bestek en voorwaarden			
211140	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	3.952,00	F
			Betreft: borstelen van het kunstgrasveld met een			
			daarvoor ontwikkelde kunstgrasborstel en/of wiedeg			
			(opp. 7.600 m2)			
		1.	Gebruik: voetbal			
		. 3. . . .	Infill: TPE en SBR rubber			
		. 2. . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Gedurende de voorbereiding van het seizoen en			
			gedurende het seizoen.			
2112			<u>Specialistisch onderhoud</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
211210	712503	.	.	.	.	.	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: dieptereiniging en decompacteren van de infill van het kunstgrasveld (opp. 7.600 m2) Gerekend is met één onderhoudsbeurt per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 700010 deel bestek en voorwaarden 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: SBR/ TPE .9. Bewerkingsdiepte afhankelijk van aangebrachte constructie . . .1. . . . Zeefmaat reiniging: 3 mm2. . . . Overtollig infill verdelen over het sportveld1 Na reiniging borstelen	are	152,00	F
211220	712599	.	.	.	.	.	Nadressen infill Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen waarbij voldaan moet worden aan de voorschriften van de NOC*NSF. Leverantie infill door opdrachtgever op locatie Frequentie nadressen: gerekend met 2 keer per jaar.	are	304,00	F
2113		.	.	.	.	.	<u>Nazorg</u>			
211310	712501	.	.	.	.	.	Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden, penaltystippen, doelgebieden en belijning van het kunstgrasveld Totaal aantal velden: 1 Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden - plooiën - schade - open naden (openingstolerantie max. 2 mm) - hoeveelheid infill materiaal - spreiding infill materiaal - overige mogelijke gebreken Gerekend met 2 beurten per jaar Af te stemmen op bestekspostnr. 211320 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .9. Inclusief poolhoogtemeting en infillhoogtemeting Inclusief opstellen rapportage: - vastleggen bevindingen - eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt - voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen - gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren: - digitaal in PDF-format	keer	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211320	712501		Inspecteren.	keer	4,00	F
			Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle			
			inrichtingselementen rond en op het kunstgrasveld			
			zoals dug-outs, ballenvangers, looproosters,			
			leunhekken, etc.			
			Totaal aantal velden: 1			
			Controleren op o.a.:			
			- schade (s)			
			- losse delen, losse bouten			
			- scheefstand			
			- corrosie			
			- overige mogelijke gebreken			
			Gerekend is met 2 beurten per jaar			
			Af te stemmen op bestekspostnr. 211310			
		1.	Gebruik: voetbal			
		. 1. . . .	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld			
		. . 9. . .	Inclusief opstellen rapportage:			
			- vastleggen bevindingen			
			- eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit			
			binnen de garantie valt			
			- voorstel tijdsplanning uitvoering			
			herstelmaatregelen			
			- gespecificeerde kostenopgave van			
			herstelmaatregelen			
			Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient			
			schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de			
			opdrachtgever			
			Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren:			
			- digitaal in PDF-format			
221			ZANDKUNSTGRAS HOCKEYVELD			
2211			<u>Wekelijks/maandelijks onderhoud</u>			
221110	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	11,00	F
			Betreft: intensief bespeelde plekken in het veld zoals			
			strafschopstippen, cornervlaggen, middenstip en			
			keepersgebied.			
			Oppervlakte per veld: 20 m2			
		2.	Gebruik: hockey			
		. 2. . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. . 1. . .	Infill: zand infill materiaal wordt ter beschikking gesteld			
			door de opdrachtgever			
221120	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	76,00	F
			Situering: laatste m kunstgras en verharde uitloop			
			Betreft: onkruidvrij maken van het kunstgrasveld (opp.			
			473 m2)			
			Inclusief eventuele leveranties			
		. . 9. . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer, er mag geen gebruik worden gemaakt van			
			chemische bestrijdingsmiddelen			
		. . 2. . .	Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 700010			
			deel bestek en voorwaarden			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221130	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van blad, takjes en organische vervuiling van de kunstgrasmat .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met opp. 5.705 m2 per veld1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 700010 deel bestek en voorwaarden	are	2.967,00	F
221140	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: borstelen van het kunstgrasveld met een daarvoor ontwikkelde kunstgrasborstel en/of wiedeg (opp. 5.705 m2) 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende de voorbereiding van het seizoen en gedurende het seizoen. Specialistisch onderhoud	are	2.967,00	F
2212						
221210	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: dieptereiniging en decompacteren van de infill van het kunstgrasveld (opp. 5.705 m2) Gerekend is met één onderhoudsbeurt per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekpostnr. 700010 deel bestek en voorwaarden 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand2. Bewerkingsdiepte: 15 mm1. Zeefmaat reiniging: 3 mm2. Overtollig infill verdelen over het sportveld1 Na reiniging borstelen Nazorg	are	114,00	F
2213						
221310	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden, penaltystippen, doelgebieden en belijning van het kunstgrasveld Totaal aantal velden: 1 Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden - plooiën - schade - open naden (openingstolerantie max. 2 mm) - hoeveelheid infill materiaal - spreiding infill materiaal - overige mogelijke gebreken Gerekend met 2 beurten per jaar Af te stemmen op bestekspostnr. 221320 2. Gebruik: hockey .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld9. Inclusief poolhoogtemeting en infillhoogtemeting Inclusief opstellen rapportage: - vastleggen bevindingen - eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt - voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen - gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen	keer	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221320	712501		Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever	keer	4,00	F	
			Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren: - digitaal in PDF-format				
			Inspecteren.				
			Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op het kunstgrasveld zoals dug-outs, ballenvangers, looproosters, leunhekkens, etc.				
			Totaal aantal velden: 1				
			Controleren op o.a.:				
			- schade (s)				
			- losse delen, losse bouten				
			- scheefstand				
			- corrosie				
			- overige mogelijke gebreken				
			Gerekend is met 2 beurten per jaar				
			Af te stemmen op bestekspostnr. 221310				
		2.	Gebruik: hockey				
		.1. . . .	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld				
		.9. . . .	Inclusief opstellen rapportage:				
			- vastleggen bevindingen				
			- eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt				
			- voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen				
			- gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen				
			Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever				
			Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren: - digitaal in PDF-format				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			STORT EN ACCEPTATIEKOSTEN				
710010	512599	. .	Stort en acceptatiekosen composteerbaar afval Betreft: Laad-, los-, transport- en acceptatiekosten van composteerbaar afval vrijgekomen bij het dagelijks, groot en periodiek onderhoud Materiaal vervoeren naar een erkende en vergunde verwerkingsinrichting. Verrekening van hoeveelheden aan de hand van weegbonnen.	ton	200,00	F	

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