

.....

Werk	: Raamovereenkomst onderhoud buitensportaccommodaties Nijkerk
Opdrachtgever	: Gemeente Nijkerk
Besteknummer	: NK2024-01

Directie	: Gemeente Nijkerk
Projectleider	: Dhr. I. Hosé
Auteur	: Dhr. E. van Asselt
Wijzigingsdatum	: 13 september 2024
Status	: Definitief incl. NvI

Gemeente Nijkerk
Afdeling Proces- en Projectbegeleiding
Kolkstraat 27
Postbus 1000
3860 BA Nijkerk
Telefoon: 14033
www.nijkerk.eu

Green Engineers BV

Anthonie Fokkerstraat 1E
Postbus 765
6710 BT Ede
Telefoon: 0318 - 654 124
www.greenengineers.nl

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Groot cultuurtechnisch onderhoud natuurgrasvelden	8
10 Sportpark De Burcht, Nijkerk: NSC	8
100 Westrijdsvelden	8
1000 <u>Wedstrijdsvelden: A en B</u>	8
101 Trainingsvelden	11
1010 <u>Trainingsvelden: oefenhoek</u>	11
11 Sportpark De Ebbenhorst, Nijkerk: VV Sparta	14
110 Westrijdsvelden	14
1100 <u>Wedstrijdsvelden: E</u>	14
111 Trainingsvelden	17
1110 <u>Trainingsvelden: C en D</u>	17
13 Atletiek Vereniging Nijkerk	20
130 Westrijdsvelden	20
1300 <u>Wedstrijdsvelden: F</u>	20
131 Trainingsvelden	23
1310 <u>Trainingsvelden: Middenterrein</u>	23
1312 <u>Onderhoud attributen</u>	26
14 Sportpark Westerveen, Nijkerkerveen: Veensche Boys	28
141 Training-/wedstrijdsvelden	28
1410 <u>Training-/wedstrijdsvelden: 3</u>	28
15 Sportpark Kleinhoven, Hoevelaken: SC Hoevelaken	31
150 Westrijdsvelden	31
1500 <u>Wedstrijdsvelden: 1 en 4</u>	31
151 Trainingsvelden	34
1510 <u>Trainingsvelden: 5</u>	34
2 Groot onderhoud kunstgrasvelden	38
20 Sportpark De Burcht, Nijkerk: NSC Nijkerk	38
200 Kunstgras voetbal	38
2000 <u>Kunstgrasveld veld C</u>	38
21 Sportcomplex de Ebbenhorst, Nijkerk: VV Sparta	38
210 Kunstgras voetbal	38
2100 <u>Kunstgrasvelden A, T, B en oefenhoek</u>	38
22 Nachtegaalsteeg 2, 3862 WH Nijkerk: KV Sparta	39
220 Kunstgras Voetbal	39
2200 <u>Kunstgrasveld veld 2</u>	39
221 Kunstgras korfbal	40
2210 <u>Kunstgrasveld veld 1</u>	40
23 Hassemanpad 4, Nijkerk; Atletiek Vereniging	41
230 Atletiek	41

2300	<u>Atletiekbaan</u>	41
24	Sportpark Westerveen, Nijkerkerveen: Veensche Boys	42
240	Kunstgras voetbal	42
2400	<u>Kunstgrasvelden veld 1 en 2</u>	42
25	Sportpark Kleinhoven, Hoevelaken: SC Hoevelaken	43
250	Kunstgras voetbal	43
2500	<u>Kunstgrasvelden veld 2 en 3</u>	43
26	Sportcomplex Middelaarseweg, Hoevelaken KV Telstar	44
260	Kunstgras korfbal	44
2600	<u>Kunstgrasveld veld 1</u>	44
27	Sportcomplex Veenwal, Hoevelaken: MHCH	45
270	Kunstgras hockey	45
2700	<u>Kunstgrasveld Semi-water, veld 1</u>	45
2701	<u>Kunstgrasveld water, veld 2</u>	46
2702	<u>Kunstgrasveld zand ingestrooid</u>	47
3	Leveranties	49
300	Natuurgrasveld	49
3000	<u>Leveranties natuurgrasvelden</u>	49
301	Kunstgras	50
3010	<u>Leveranties kunstgrasvelden</u>	50
302	Atletiek	50
3020	<u>Leveranties Atletiek</u>	50
4	Algemene werkzaamheden	52
4000	<u>Drainage natuurgrasveld</u>	52
4001	<u>Drainage kunstgrasvelden</u>	52
8	Werk algemene aard	54
800	Ter beschikking stellen	54
8000	<u>Machines</u>	54
9	Staartposten	55

3. B e p a l i n g e n 56

01	Algemeen en administratief	57
01 01	Algemene bepalingen	57
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	57
01 03	PLANNING	58
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	58
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	58
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	58
01 08	Bijdragen	58
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	58
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	59
01 14	BOUWSTOFFEN	59
01 16	VERZEKERINGEN	60
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	61
01 20	BOUWVERGADERINGEN	61
01 21	UITVOERINGSASPECTEN	61
01 22	OMGEVINGSHINDER	62
01 26	BETALINGSREGELING MEER EN MINDERWERK	62
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	63
22 0	Grondwerken, algemeen	63
22 03	INFORMATIEOVERDRACHT GRONDWERK	63
51	GROENVOORZIENINGEN	64
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	64
51 01	BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN	64
51 02	EISEN EN UITVOERING	64
70	Kunstgrasvelden	66
70 0	Deelhoofdstuk 70.0	66
70 01	Vereisten SBR-rubber infill	66
71	SPORT- SPEEL EN RECREATIEVOORZIENINGEN	67
71 2	Deelhoofdstuk 71.2	67
71 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN KUNSTGRASVELDEN	67

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Nijkerk

Bezoekadres: Kolkstraat 27
3861 AK Nijkerk
tel. 14033

Postadres: Postbus 1000
3860 BA Nijkerk

02 Directie

Afdeling Proces- en Projectbegeleiding of de door hem aangewezen directievoerder.

Postbus 1000
3860 BA Nijkerk

03 Locatie

Betreft de buitensportaccommodaties binnen de gemeente Nijkerk:

1. Sportpark De Burcht, Nijkerk: NSC (voetbal);
2. Sportcomplex de Ebbenhorst, Nijkerk: VV Sparta (voetbal);
3. Nachtegaalsteeg 2, 3862 WH Nijkerk: KV Sparta (korfbal);
4. Hassemanpad 4, 3862 WT, Nijkerk; Atletiek Vereniging Nijkerk;
5. Sportpark Westerveen, Nijkerkerveen: Veensche Boys (voetbal);
6. Sportpark Kleinhoven, Hoevelaken: SC Hoevelaken (voetbal);
7. Sportcomplex Middelaarseweg, Hoevelaken: KV Telstar (korfbal)
8. Sportcomplex Veenwal, Hoevelaken: MHCH (hockey)

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Groot onderhoud natuurgrasvelden;
- b. Groot onderhoud kunstgrasvelden;
- c. Leveranties.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar.

De overeenkomst bestaat uit een vaste onderhoudsperiode die loopt van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2028. Er bestaat een mogelijkheid tot verlenging van driemaal twee jaar.

Opgenomen hoeveelheden betreffen de verwachte hoeveelheden per jaar.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

- Beheertekening buitensportaccommodatie De Middelaar (KV Telstar, korfbal);
- Beheertekening buitensportaccommodatie Kleinhoven (SC Hoevelaken, voetbal);
- Beheertekening buitensportaccommodatie Luxool 1 (VV Sparta voetbal, KV Sparta korfbal, Atletiek Vereniging Nijkerk);
- Beheertekening buitensportaccommodatie Luxool 2 (NSC, voetbal);
- Beheertekening buitensportaccommodatie Veenwal (MHCH, hockey)
- Beheertekening buitensportaccommodatie Nijkerkerveen (Veensche Boys, voetbal);

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- | | |
|-----------------|---------|
| 1. dresen | 10 are; |
| 2. vertidrainen | 10 are; |
| 3. doorzaaien | 10 are; |
| 4. inzaaien | 10 are. |

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Inschrijvingsleidraad
- UEA.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Groot cultuurtechnisch onderhoud natuurgasvelden			
10			Sportpark De Burcht, Nijkerk: NSC			
100			WestrijdvelDEN			
1000			<u>WedstrijdvelDEN: A en B</u>			
			Betreft de wedstrijdvelDEN op sportpark De Burcht.			
100010	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	160,00	F
			Situering conform tekening			
			Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie			
		.1.	Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie			
			conform hoofdstuk 3 van dit bestek.			
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2	m3		48,00 I
		.2.	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand			
			het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en			
			vegen			
		.2	Slepen in twee gangen			
100020	513415		Verticuteren sportveld.	are	160,00	F
			Situering conform tekening			
			Betreft verticuteren voor groot onderhoud.			
			Verticuteren in overleg met directie			
			Aantal percelen: 2			
		.2.	Diepte: 20 mm			
		.1.	Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren			
			maaihoogte 30mm			
		.9.	Gerekend is met 1 keer per jaar per veld			
		.3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
100030	513442		Plaatselijk herstel grasmat.	m2	80,00	F
			Situering conform tekening			
			Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals			
			doelgebieden, middenstip, etc.			
			Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken,			
			egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud			
			2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt			
			te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen.			
		.9.	Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken.			
		.1.	Zaaien met zaadmengsel SV7 leverantie conform	kg		1,20 I
			hoofdstuk 3 van dit bestek.			
			Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2			
		.2.	Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
100040	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	160,00	F
			Situering conform tekening			
			Betreft dressen van de wedstrijdvelDEN door middel van			
			handmatig uitvullen van dressgrond.			
		.4.	Dresgrond volgens de Standaard			
		.9.	Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie	m3		16,00 I
			conform hoofdstuk 3 van dit bestek.			
		.1.	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand			
			het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm			
		.1.	Handmatig plaatsgewijs uitvullen			
		.2	Slepen in twee gangen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
100050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. .1. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld.	are	160,00 F	
100060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. .1. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	160,00 F	
100070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	160,00 F	
100080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 1,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Velden kruislings doorzaaien.	are kg	160,00 F	240,00 I
100090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	2,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
100100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	4,00	F
100110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportvelden A en B 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	160,00	F
100120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportvelden A en B 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	160,00	F
100130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportvelden A en B 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	160,00	F
100140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden Aantal percelen: sportvelden A en B Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	80,00	F
				m2		80,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
100150	513399		Beregenen natuurgas sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgasvelden gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden A en B Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00	F
100160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgasvelden, WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden A en B	week	10,00	F
101			Trainingsvelden			
1010			<u>Trainingsvelden: oefenhoek</u> Betreft de Trainingsvelden op sportpark De Burcht.			
101010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maa hoogte van 30 mm en vegen .2. Slepen in twee gangen	are m3	40,00	F
101020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maa hoogte 30mm .9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld .3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	40,00	F
101030	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals doelgebieden, middenstip, etc. Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud 2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen. .9. Inclusief egaliseren grondruigen om kale plekken. .1. Zaaïen met zaadmengsel SV7 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2 kg	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van de wedstrijdelden door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm1. Handmatig plaatsgewijs uitvullen2 Slepen in twee gangen	are	40,00	F
101050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen.1. . Diepte: 150 mm2. . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	40,00	F
101060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen.1. . Diepte: 150 mm2. . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	40,00	F
101070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren automatische beregening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen.4. . Diepte: 400 mm2. . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	40,00	F
101080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 2,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Velden kruislings doorzaaien.	are kg	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit.	st	1,00 F	
101100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen en potten van de hoekvlaggen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	2,00 F	
101110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	40,00 F	
101120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	40,00 F	
101130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	40,00 F	
				kg		100,00 I
				kg		160,00 I
				kg		120,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden Aantal percelen: 1 Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	40,00 F	
				m2		40,00 I
101150	513399		Beregenen sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgrasvelden gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: 1 Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00 F	
101160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgrasvelden, WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: 1	week	10,00 F	
11			Sportpark De Ebbenhorst, Nijkerk: VV Sparta			
110			Westrijdvelden			
1100			<u>Wedstrijdvelden: E</u> Betreft de wedstrijdvelden op sportpark De Ebbenhorst.			
110010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie 1. Dresszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen 2. Slepen in twee gangen	are	78,00 F	
				m3		24,00 I
110020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maaihoogte 30mm 9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	78,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110030	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals doelgebieden, middenstip, etc. Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud 2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen. .9. Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken. . . .1. Zaaïen met zaadmengsel SV7, leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m22. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	40,00 F	
				kg		0,60 I
110040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van de wedstrijdelden door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. . . .1. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm1. Handmatig plaatsgewijs uitvullen2. Slepen in twee gangen	are	78,00 F	
				m3		8,00 I
110050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	78,00 F	
110060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	78,00 F	
110070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .4. Diepte: 400 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	78,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 1,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . .9. Velden kruislings doorzaaien.	are	78,00 F	
				kg		117,00 I
110090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	1,00 F	
110100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	2,00 F	
110110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportveld E .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. Grasveldtype: grassportveld . . .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	78,00 F	
				kg		195,00 I
110120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportveld E .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. Grasveldtype: grassportveld . . .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	78,00 F	
				kg		312,00 I
110130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportveld E .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. Grasveldtype: grassportveld . . .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	78,00 F	
				kg		234,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden. Aantal percelen: sportveld E Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	40,00 F	
				m2		40,00 I
110150	513399		Beregenen sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgrasvelden gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportveld E Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00 F	
110160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgrasvelden, WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportveld E	week	10,00 F	
111			Trainingsvelden			
1110			<u>Trainingsvelden: C en D</u> Betreft de Trainingsvelden op sportpark De Ebbenhorst.			
111010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen 2. Slepen in twee gangen	are	154,00 F	
				m3		46,00 I
111020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 2 2. Diepte: 20 mm 1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maaihoogte 30mm 9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	154,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111030	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals doelgebieden, middenstip, etc. Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud 2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen. .9. Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken. . . .1. Zaaïen met zaadmengsel SV7 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m22. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	80,00 F	
				kg		1,20 I
111040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van de wedstrijdelden door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. . . .1. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm1. Handmatig plaatsgewijs uitvullen2. Slepen in twee gangen	are	154,00 F	
				m3		16,00 I
111050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	154,00 F	
111060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	154,00 F	
111070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren automatische beregening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .4. Diepte: 400 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	154,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 2,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Velden kruislings doorzaaien.	are	154,00 F	
				kg		385,00 I
111090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	2,00 F	
111100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	4,00 F	
111110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportvelden C en D .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	154,00 F	
				kg		385,00 I
111120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportvelden C en D .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	154,00 F	
				kg		616,00 I
111130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportvelden C en D .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	154,00 F	
				kg		462,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden Aantal percelen: sportvelden C en D Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	80,00 F	
				m2		80,00 I
111150	513399		Beregenen sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgrasvelden gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden C en D Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00 F	
111160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgrasvelden, WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden C en D	week	10,00 F	
13			Atletiek Vereniging Nijkerk			
130			Westrijdvelden			
1300			<u>Wedstrijdvelden: F</u> Betreft de wedstrijdvelden bij Atletiek Vereniging Nijkerk;			
130010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie 1. Dressand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen 2. Slepen in twee gangen	are	85,00 F	
				m3		26,00 I
130020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maaihoogte 30mm 9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	85,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130030	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals doelgebieden, middenstip, etc. Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud 2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen. .9. Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken. . . .1. Zaaïen met zaadmengsel SV7 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m22. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	40,00 F	
				kg		0,60 I
130040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van de wedstrijdelden door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. . . .1. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm1. Handmatig plaatsgewijs uitvullen2. Slepen in twee gangen	are	85,00 F	
				m3		9,00 I
130050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	85,00 F	
130060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	85,00 F	
130070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .4. Diepte: 400 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	85,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
130080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 1,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Velden kruislings doorzaaien.	are	85,00 F	
				kg		127,50 I
130090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	1,00 F	
130100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	2,00 F	
130110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportveld F .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	85,00 F	
				kg		212,50 I
130120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportveld F .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	85,00 F	
				kg		340,00 I
130130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportveld F .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	85,00 F	
				kg		255,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
130140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden Aantal percelen: sportveld F Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	40,00 F	
				m2		40,00 I
130150	513399		Beregenen sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgrasvelden gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportveld F Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00 F	
130160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgrasvelden, WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportveld F	week	10,00 F	
131			Trainingsvelden			
1310			<u>Trainingsvelden: Middenterrein</u> Betreft de Trainingsvelden bij Atletiek Vereniging Nijkerk.			
131010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen 2. Slepen in twee gangen	are	16,00 F	
				m3		5,00 I
131020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 2 2. Diepte: 20 mm 1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maaihoogte 30mm 9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	16,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131030	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken Kaalgespeelde gebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. .9. Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken. . . .1. Zaaïen met zaadmengsel SV7 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m22. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	40,00 F	
				kg		0,60 I
131040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van sportveld door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. . . .1. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaïen op een maaïhoogte van 30 mm1. Handmatig plaatsgewijs uitvullen2. Slepen in twee gangen	are	16,00 F	
				m3		2,00 I
131050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	16,00 F	
131060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	16,00 F	
131070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie. .4. Diepte: 400 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	16,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld.	are	16,00 F	
		9.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 2,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	kg		40,00 I
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.9.	Velden kruislings doorzaaien.			
131090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de Atletiek Unie, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	1,00 F	
131100	513499		Opnemen en herplaatsen van atletiek elementen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van atletiek elementen ten behoefte van o.a. groot onderhoud.	st	2,00 F	
131110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasveld Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportvelden Middenterrein Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	16,00 F	
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	kg		40,00 I
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2			
131120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasveld Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportvelden Middenterrein Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	16,00 F	
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	kg		64,00 I
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2			
131130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasveld Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportvelden Middenterrein Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	16,00 F	
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	kg		48,00 I
		.1.	Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden Aantal percelen: sportvelden Middenterrein Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	40,00	F	
				m2			40,00 I
131150	513399		Beregenen sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgrasveld gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden Middenterrein Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00	F	
131160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgrasveld in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden Middenterrein	week	10,00	F	
1312			<u>Onderhoud attributen</u>				
131210	712499		Aanbrengen belijning asfalt. Betreft het aanbrengen van belijning op de atletiek asfalt baan. Aanbrengen belijning conform NOC*NSF en de AtletiekUnie. Belijningsverf thermoplast. Keuze van de verf voorleggen aan de directie ter goedkeuring. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	1.400,00	F	
				m			1.400,00 L
131220	712499		Aanbrengen belijning kunststofoppervlakken. Betreft het aanbrengen van belijning op de kunststofoppervlakken. Aanbrengen belijning conform NOC*NSF en de AtletiekUnie. Belijningsverf thermoplast. Keuze van de verf voorleggen aan de directie ter goedkeuring. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	225,00	F	
				m			225,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131230	712499		Herstel en vervangen afzetbalken. Betreft het herstellen en vervangen van de afzetbalken. Herstellen en vervangen conform NOC*NSF en de AtletiekUnie. Afzetbalken van kunststof t.b.v. verspringen en kogelstoten. Afzetbalken ter keuzen van de aannemer. Keuze van de afzetbalken ter goedkeuring voorleggen aan de directie. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	10,00	F	
				st			10,00 L
131240	220301		Grond verwerken in terrein verspringbak. Grondsoort: zand conform NOC*NSF en de I Atletiekunie. Leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: conform theoretisch profiel van aanbrengen. 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,5 m .4. Bovenoppervlakte 40 m2 . . .6. Profileren volgens bestekspostnr. 131250	m3 m3	20,00	F	20,00 I
131250	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van de aangebrachte zand voor de verspringbak. Grondsoort: Leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: 40 . .1. Breedte oppervlak gemiddeld 5 m . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	40,00	F	
131260	220101		Grond ontgraven uit baan kogelstoten. Hoeveelheidsbepaling: Conform theoretisch profiel van ontgraven. Grondsoort: halfverharding .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m . .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10 m . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	17,00	F	
131270	220201		Grond vervoeren. Betreft de ontgraven halfverharding uit bestekspost 131260 . Grondsoort: halfverharding .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond . .9. Hoeveelheidsbepaling: Conform theoretisch profiel van ontgraven.	m3	17,00	F	
131280	220301		Grond verwerken in kogelstootbaan. Grondsoort: halfverharding conform NOC*NSF en de AtletiekUnie, leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: Conform theoretisch profiel van aanvullen 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,05 m .2. Breedte bovenzijde gemiddeld 10m . . .6. Profileren volgens bestekspostnr. 131290	m3 m3	17,00	F	17,00 I
131290	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van de aangebrachte halfverharding conform bestekspost 131280 Grondsoort: halfverharding conform NOC*NSF en de AtletiekUnie 1. Oppervlakken boven water .1. Breedte oppervlak gemiddeld 10 m . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	340,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131300	222111		Eggen. Betreft het eggen van de halfverharding van het kogelstoten t.b.v. optimale waterafvoer. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Met een niet-aangedreven eg .1. Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	3,40 F	
131310	222111		Eggen. Betreft het eggen van de halfverharding van het kogelstoten door middel van hand roterkopeg. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Incl na de werkzaamheden de kogelstootbaan walsen en egaliseren .1. Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	3,40 F	
14			Sportpark Westerveen, Nijkerkerveen: Veensche Boys			
141			Training-/wedstrijdvelden			
1410			<u>Training-/wedstrijdvelden: 3</u> Betreft de Training-/wedstrijdvelden op sportpark Westerveen			
141010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen .2. Slepen in twee gangen	are m3	88,00 F	 26,00 I
141020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maaihoogte 30mm .9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	88,00 F	
141030	513442		Plaatselijk herstel grasmata. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals doelgebieden, middenstip, etc. Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud te staan. Hoogte 2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen. .9. Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken. .1. Zaaien met zaadmengsel SV7 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2 kg	40,00 F	 0,60 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van de wedstrijdvelden door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 . . .1. . . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm1. . Handmatig plaatsgewijs uitvullen2 Slepen in twee gangen	are	88,00	F	
141050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. . .1. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	88,00	F	
141060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . .1. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	88,00	F	
141070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren beregening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . .4. . . . Diepte: 400 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	88,00	F	
141080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 2,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Velden kruislings doorzaaien.	are	88,00	F	
		9.		kg			220,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	1,00 F	
141100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	2,00 F	
141110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportveld 3 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	88,00 F	
141120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportveld 3 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	88,00 F	
141130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportveld 3 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	88,00 F	
				kg		220,00 I
				kg		352,00 I
				kg		264,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden Aantal percelen: sportveld 3 Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	40,00 F	
				m2		40,00 I
141150	513399		Beregenen sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgrasvelden gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportveld 3 Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00 F	
141160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgrasvelden, WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportveld 3	week	10,00 F	
15			Sportpark Kleinhoven, Hoevelaken: SC Hoevelaken			
150			Westrijdvelden			
1500			<u>Wedstrijdvelden: 1 en 4</u> Betreft de wedstrijdvelden op sportpark Kleinhoven			
150010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie 1. Dresszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen 2. Slepen in twee gangen	are	169,00 F	
				m3		51,00 I
150020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 2 2. Diepte: 20 mm 1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maaihoogte 30mm 9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	169,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
150030	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals doelgebieden, middenstip, etc. Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud 2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen. .9. Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken. . . .1. Zaaïen met zaadmengsel SV7 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m22. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	80,00 F	
				kg		1,20 I
150040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van de wedstrijdelden door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. . . .1. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm1. Handmatig plaatsgewijs uitvullen2. Slepen in twee gangen	are	169,00 F	
				m3		17,00 I
150050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	169,00 F	
150060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	169,00 F	
150070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 2 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. . . .4. Diepte: 400 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	169,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
150080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld.	are	169,00 F	
		9.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 1,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	kg		253,50 I
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.9.	Velden kruislings doorzaaien.			
150090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	2,00 F	
150100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	4,00 F	
150110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportvelden 1 en 4 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	169,00 F	
				kg		422,50 I
150120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportvelden 1 en 4 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	169,00 F	
				kg		676,00 I
150130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportvelden 1 en 4 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	169,00 F	
				kg		507,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
150140	512299		Aanbrengen blokzoden Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel doelgebieden Aantal percelen: sportvelden 1 en 4 Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Direct voorafgaande aan het leggen van de blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Blokzoden zonder netting leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier. De zoden na het leggen aandrukken De doelgebieden dienen zonder oneffenheden opgeleverd te worden.	m2	80,00 F	
				m2		80,00 I
150150	513399		Beregenen sportvelden Betreft: het beregenen van de natuurgrasvelden gedurende de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden 1 en 4 Water bron hydranten in sportterrein Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens 20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.	week	10,00 F	
150160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met betrekking tot het beregenen van de natuurgrasvelden, WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging. Zowel in als buiten de groot onderhoud periode Aantal percelen: sportvelden 1 en 4	week	10,00 F	
151			Trainingsvelden			
1510			<u>Trainingsvelden: 5</u> Betreft de Trainingsvelden op sportpark Kleinhoven			
151010	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft bezanden in het najaar i.o.m. de directie 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. 1. Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen 2. Slepen in twee gangen	are	80,00 F	
				m3		24,00 I
151020	513415		Verticuteren sportveld. Situering conform tekening Betreft verticuteren voor groot onderhoud. Verticuteren in overleg met directie Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren maaihoogte 30mm 9. Gerekend is met 1 keer per jaar per veld 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	80,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151030	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Situering conform tekening Betreft het herstellen van uitgespeelde plekken zoals doelgebieden, middenstip, etc. Kaalgespeelde doelgebieden ca. 40 cm losmaken, egaliseren en inzaaien. Hoogte doel dient na onderhoud 2,44 m te zijn, zorgen dat doelgebied niet op terp komt te staan. Inclusief het rechtzetten van de doelen. .9. Inclusief egaliseren grondruggen om kale plekken. . . .1. Zaaïen met zaadmengsel SV7 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. Hoeveelheid 1,5 kg/100 m22. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	40,00 F	
				kg		0,60 I
151040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering conform tekening Betreft dressen van de wedstrijdelden door middel van handmatig uitvullen van dressgrond. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. . . .1. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm1. Handmatig plaatsgewijs uitvullen2. Slepen in twee gangen	are	80,00 F	
				m3		8,00 I
151050	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met holle pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. Na diepbeluchten veld slepen. .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	80,00 F	
151060	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten met breken grond, met massieve pennen ø12mm machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. .1. Diepte: 150 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	80,00 F	
151070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering conform tekening Betreft het diepbeluchten van een sportveld Inclusief lokaliseren en markeren berekening. Aantal percelen: 1 .9. Beluchten en breken van de grond met behulp van massieve pennen ø24mm, machine dient voorzien te zijn van wrikhoekinstelling. In overleg met de directie wrikhoek bepalen. .4. Diepte: 400 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per veld	are	80,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151080	512104		Doorzaaien grasveld. Situering conform tekening Betreft het doorzaaien van het sportveld. 9. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld, zaadmengsel: SV 7, 2,5 kg/ 100 m2 leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . .9. . . . Velden kruislings doorzaaien.	are	80,00 F	
				kg		200,00 I
151090	513499		Belijnen sportvelden. Situering conform tekening Betreft: belijnen sportvelden na groot onderhoud minimaal één week voor de start van het nieuwe speelseizoen. indien nodig veld eerst uitzetten. Belijnen volgens de normen van de KNVB, rekening houdend met de oppervlakte van de velden. Inclusief levering verf: belijningsverf voor grassportvelden ter keuze van de aannemer. Keuze aannemer dient vooraf aan de directievoerder ter goedkeuring worden voorgelegd. Kleur: wit Inclusief het plaatsen van pluimpjes op alle hoekpunten.	st	1,00 F	
151100	513499		Opnemen en herplaatsen van de doelen. Situering conform tekening Betreft: opnemen, in depot plaatsen en later weer opnemen en herplaatsen van de doelen ten behoeve van o.a. groot onderhoud. Doelen op juiste hoogte herplaatsen.	st	2,00 F	
151110	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode voorjaar Aantal percelen: sportveld 5 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 2.5 kg per 100 m2	are	80,00 F	
				kg		200,00 I
151120	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, periode aanbrengen na het doorzaaien in mei/juni Aantal percelen: sportveld 5 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 4.0 kg per 100 m2	are	80,00 F	
				kg		320,00 I
151130	510206		Bemesten grasveld. Betreft: het bemesten van de natuurgrasvelden en We-Travelden Aantal giften: 1 keer, aanbrengen halverwege oktober Aantal percelen: sportveld 5 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . Korrelachtige meststof leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.1. Hoeveelheid: gemiddeld 3.0 kg per 100 m2	are	80,00 F	
				kg		240,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151140	512299		Aanbrengen blokzoden	m2	40,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van blokzoden van de				
			geprofileerde natuurgras- en WeTra-velden t.b.v. herstel				
			doelgebieden				
			Aantal percelen: sportveld 5				
			Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld				
			Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3				
			Direct voorafgaande aan het leggen van de				
			blokzoden de grond bezodingsgereed maken door het				
			aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot				
			30 mm.				
			Blokzoden zonder netting	m2			40,00 I
			leveranties conform hoofdstuk 3 van dit bestek.				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.				
151150	513399		Beregenen sportvelden	week	10,00	F	
			Betreft: het beregenen van de natuurgrasvelden				
			gedurende de groot onderhoud periode				
			Aantal percelen: sportveld 5				
			Water bron hydranten in sportterrein				
			Type systeem: Watercart systeem, betreffende haspels				
			Met materiaal van de aannemer.				
			Hoeveelheid: in beginfase ca. 5mm en vervolgens				
			20mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen.				
							
151160	513399		Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00	F	
			Betreft: het coördineren van de werkzaamheden met				
			betrekking tot het beregenen van de natuurgrasvelden,				
			WeTra-sportvelden in overleg met de vereniging.				
			Zowel in als buiten de groot onderhoud periode				
			Aantal percelen: sportveld 5				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Groot onderhoud kunstgrasvelden			
20			Sportpark De Burcht, Nijkerk: NSC Nijkerk			
200			Kunstgras voetbal			
2000			<u>Kunstgrasveld veld C</u> Betreft kunstgrasveld			
200010	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 1, veld C Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling, artikel 71.22.05 Gebruik: voetbal 1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00	F
200020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 1, veld C Gerekend met een totale omtrek ca. 298 m1 voor het veld, en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van plukken .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld. .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2,98	F
200030	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld C Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: SBR-rubber .1. Bewerkingsdiepte: 50 mm .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	106,00	F
200040	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld C Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 1. Gebruik: voetbal .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar .3. Infill: SBR-Rubber leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	53,00	F
21			Sportcomplex de Ebbenhorst, Nijkerk: VV Sparta			
210			Kunstgras voetbal			
2100			<u>Kunstgrasvelden A, T, B en oefenhoek</u> Betreft kunstgrasveld			
						5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210010	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: 4, velden A, T, B en oefenhoek Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00	F	
210020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 4, velden A, T, B en oefenhoek Gerekend met een totale omtrek ca. 360 m1 voor een standaard veld, voor een hoofdveld 380 en voor de oefenhoek 180 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van plukken .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld. .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,80	F	
210030	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen:4, velden A, T, B en oefenhoek Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: SBR-rubber .1. Bewerkingsdiepte: 50 mm .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	506,00	F	
210040	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 4, velden A, T, B en oefenhoek Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 1. Gebruik: voetbal .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar .3. Infill: SBR-Rubber leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	253,00	F	
22			Nachtegaalsteeg 2, 3862 WH Nijkerk: KV Sparta				
220			Kunstgras Voetbal				
2200			Kunstgrasveld veld 2 Betreft kunstgrasveld				17,50 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE						
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
220010	712501			Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 1, veld 2 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00	F	
220020	712402			Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 1, veld 2 Gerekend met een totale omtrek ca. 225 m1 voor een standaard veld, en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van plukken .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld. .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2,25	F	
220030	712503			Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: SBR-rubber .1. Bewerkingsdiepte: 50 mm .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	61,00	F	
220040	712401			Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 2 Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 1. Gebruik: voetbal .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar .3. Infill: SBR-Rubber leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	30,50	F	
221				Kunstgras korfbal				
2210				<u>Kunstgrasveld veld 1</u> Betreft kunstgrasveld				2,50 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221010	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 1, veld 1 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 4. Gebruik: korfbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00 F	
221020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 1, veld 1 Gerekend met een totale omtrek ca. 228 m1 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van plukken .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld. .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2,28 F	
221030	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 1 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 4. Gebruik: korfbal .1. Infill: zand .1. Bewerkingsdiepte: 17 mm .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2. Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	63,00 F	
221040	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 1 Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 4. Gebruik: korfbal .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar .1. Infill: zand Gerekend met 25kg/per veld leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	31,50 F	
23			Hassemanpad 4, Nijkerk; Atletiek Vereniging			
230			Atletiek			
2300			<u>Atletiekbaan</u> Betreft atletiekbaan.			25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
230010	712499		Inspecteren regulier door beheerder Betreft: het inspecteren door de beheerder van de atletiekbaan (visueel) Inclusief extra inspecteren van de belijningen en randen (visueel) Soort inspectie: controle vervuiling en gebreken Van elke inspectieronde bijzonderheden vastleggen en beknopte vastlegging in verslag en aanbieden aan de directie. Gebruik: Atletiek Betreft: asfaltbaan	keer	2,00	F
230020	712499		Onkruidvrij maken asfalt atletiekbaan Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van de asfaltbaan Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5,26	F
230030	712499		Reinigen asfalt atletiekbaan. Betreft: het reinigen van asfaltbaan. Machine: d.m.v. water met hogedruk en afzuiging Gebruik: atletiek Baan: asfalt Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,41	F
230040	712499		Reinigen sandwich atletiekbaan. Betreft: het reinigen van sandwich banen. Machine: d.m.v. water met hogedruk en afzuiging Gebruik: atletiek Baan: Sandwich Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	7,60	F
24			Sportpark Westerveen, Nijkerkerveen: Veenske Boys			
240			Kunstgras voetbal			
2400			<u>Kunstgrasvelden veld 1 en 2</u> Betreft kunstgrasveld			
240010	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 2, veld 1 en 2 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	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				
240020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 2, veld 1 en 2 Gerekend met een totale omtrek ca. 380 m1 voor veld 1 en een omtrek van 360 m1 voor veld 2 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	7,40	F
240030	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 2, veld 1 en 2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: SBR-rubber . . .1. Bewerkingsdiepte: 50 mm . . .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm2. Overtollig infill verdelen over het sportveld2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	324,00	F
240040	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 2, veld 1 en 2 Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 1. Gebruik: voetbal .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar .3. Infill: SBR-Rubber leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	162,00	F
25			Sportpark Kleinhoven, Hoevelaken: SC Hoevelaken			
250			Kunstgras voetbal			
2500			<u>Kunstgrasvelden veld 2 en 3</u> Betreft kunstgrasveld			
250010	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 2, veld 2 en 3 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld . . .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	4,00	F
						10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
250020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 2, veld 2 en 3 Gerekend met een totale omtrek ca. 360 m1 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	7,20 F	
250030	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 2, veld 2 en 3 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: SBR-rubber . . .1. Bewerkingsdiepte: 50 mm . . .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm2. Overtollig infill verdelen over het sportveld2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	308,00 F	
250040	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 2, veld 2 en 3 Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 1. Gebruik: voetbal .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar . . .3. Infill: SBR-Rubber leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	154,00 F	
26			Sportcomplex Middelaarseweg, Hoevelaken KV Telstar			
260			Kunstgras korfbal			
2600			<u>Kunstgrasveld veld 1</u> Betreft kunstgrasveld			
260010	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 1, veld 1 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 4. Gebruik: korfbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld . . .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00 F	
						10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
260020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 1, veld 1 Gerekend met een totale omtrek ca. 302 m1 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3,02	F
260030	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 1 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 4. Gebruik: korfbal .1. Infill: zand . .1. Bewerkingsdiepte: 17 mm . . .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm2. Overtollig infill verdelen over het sportveld2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	112,00	F
260040	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 1 Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 4. Gebruik: korfbal .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar . .1. Infill: zand Gerekend met 25kg/per veld leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	56,00	F
27			Sportcomplex Veenwal, Hoevelaken: MHCH			
270			Kunstgras hockey			
2700			<u>Kunstgrasveld Semi-water, veld 1</u> Betreft kunstgrasveld			
270010	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 2, veld 1 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 2. Gebruik: hockey .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld . .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00	F
						25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
270020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 1, veld 1 Gerekend met een totale omtrek ca. 314 m1 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3,14	F
270030	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van mos en algen op de kunstgrasvelden. Aantal percelen: 1 .2. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer. De keuze van het middel dient ter goedkeuring te worden voorgelegt aan de directie. Inclusief levering bestrijdingsmiddel. . . .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	116,00	F
270040	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 1 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand . . .1. Bewerkingsdiepte: 17 mm . . .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm . . .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	58,00	F
270050	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, veld 1 Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 2. Gebruik: hockey .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar . . .3. Infill: Zand. Gerekend met 25kg/per veld leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	58,00	F
2701			<u>Kunstgrasveld water, veld 2</u> Betreft kunstgrasveld			25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
270110	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 1, veld 2 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 2. Gebruik: hockey .3. Betreft: Waterveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00	F
270120	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 1, veld 2 Gerekend met een totale omtrek ca. 314 m1 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3,14	F
270130	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van mos en algen op de kunstgrasvelden. Aantal percelen: 1, veld 2 .2. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer. De keuze van het middel dient ter goedkeuring te worden voorgelegt aan de directie. Inclusief levering bestrijdingsmiddel. .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	116,00	F
2702			<u>Kunstgrasveld zand ingestrooid</u> Betreft kunstgrasveld			
270210	712501		Inspecteren. Betreft: het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: 1, oefenhoek Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling artikel 71.22.05 2. Gebruik: hockey .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .1. Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
270220	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld Aantal percelen: 1, oefenhoek Gerekend met een totale omtrek ca. 60 m1 en een breedte van ca. 1m .3. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken .1. Gerekend is met 1 onderhoudbeurt(en) per sportveld .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	0,60	F	
270230	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van mos en algen op de kunstgrasvelden. Aantal percelen: 1 oefenhoek .2. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer. De keuze van het middel dient ter goedkeuring te worden voorgelegt aan de directie. Inclusief levering bestrijdingsmiddel. .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be- ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4,50	F	
270240	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, oefenhoek Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld Machine: d.m.v. GKB Quick Clean o.g. 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand .1. Bewerkingsdiepte: 17 mm .1. Zeefmaat reiniging: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat	are	4,50	F	
270250	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden Aantal percelen: 1, oefenhoek Inclusief het inborstelen van nieuwe infill. 2. Gebruik: hockey .9. Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar .3. Infill: Zand. Gerekend met 25kg/per veld leverantie conform hoofdstuk 3 van dit bestek.	are	2,25	F	2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Leveranties				
300			Natuurgrasveld				
3000			<u>Leveranties natuurgrasvelden</u>				
300000	513499		Leveren zand t.b.v. bezanden sportveld.	m3	250,00 F		
			Betreft het leveren op plaats van verwerking van zand t.b.v. bezanden sportveld.				
			Hoeveelheid per veld: 15 m3	m3		250,00 L	
			Eisen van het zand: M3e volgens normen NOC*NSF				
			Leveren op plaats van verwerking.				
			Inclusief transportkosten				
			Inclusief het ter beschikking stellen van een kraan om het bezandingszand te verwerken op de sportvelden.				
300010	513499		Leveren dressgrond t.b.v. dressen sportveld.	m3	100,00 F		
			Betreft het leveren op plaats van verwerking van dressgrond t.b.v. dressen sportveld.				
			Hoeveelheid per veld: 15 m3	m3		100,00 L	
			Eisen van de dressgrond: Dressgrond volgens de Standaard RAW Bepalingen				
			Leveren op plaats van verwerking.				
			Inclusief transportkosten				
			Inclusief het ter beschikking stellen van een kraan om de dressgrond te verwerken op de sportvelden.				
300020	513199		Leveren graszaad t.b.v. sportvelden(wedstrijd).	kg	800,00 F		
			Betreft het leveren op plaats van verwerking van graszaad t.b.v. het inzaaien en doorzaaien van de sportvelden.				
			Betreft wedstrijd velden.				
			Hoeveelheid: 1,5 kg per 100m2	kg		800,00 L	
			Zaadmengsel: SV 7, 1,5 kg/ 100 m2				
			Inclusief transportkosten				
300030	512299		Leveren blokszoden	m2	600,00 F		
			Betreft: het leveren van blokszoden				
			Aantal percelen: 5 velden				
			Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per sportveld				
			Oppervlakte doelgebied: ca. 20,0 m2				
			Blokszoden zonder netting	m2		600,00 L	
			Dikte: minimaal 4,00 cm				
			Zoden dienen ingezaaid te zijn met een grasmengsel, type SV 7				
			Inclusief transportkosten.				
300040	513199		Leveren graszaad t.b.v. sportvelden(training).	kg	900,00 F		
			Betreft het leveren op plaats van verwerking van graszaad t.b.v. het inzaaien en doorzaaien van de sportvelden.				
			Betreft trainingsvelden.				
			Hoeveelheid: 2,5 kg per 100m2	kg		900,00 L	
			Zaadmengsel: SV 7, 2,5 kg/ 100 m2				
			Inclusief transportkosten				
300050	510299		Leveren bemesting	kg	500,00 F		
			Betreft het leveren van bemesting t.b.v. natuurgras- en WeTra-velden	kg		500,00 L	
			Korrelachtige meststof: Tripelsuper				
			Hoeveelheid meststof i.o.m. de directie				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300060	510299		Leveren bemesting	kg	1.750,00 F	
			Betreft het leveren van bemesting t.b.v. natuurgras- en	kg		1.750,00 L
			WeTra-velden			
			Korrelachtige meststof: Marathon Sport Spring o.g.			
			Hoeveelheid meststof i.o.m. de directie			
300070	510299		Leveren bemesting	kg	1.500,00 F	
			Betreft het leveren van bemesting t.b.v. natuurgras- en	kg		1.500,00 L
			WeTra-velden			
			Korrelachtige meststof: VOSCA Humistabiel o.g.			
			Hoeveelheid meststof i.o.m. de directie			
300080	510299		Leveren bemesting	kg	1.750,00 F	
			Betreft het leveren van bemesting t.b.v. natuurgras- en	kg		1.750,00 L
			WeTra-velden			
			Korrelachtige meststof: MELSPRING Marathon Sport			
			Autumn o.g.			
			Hoeveelheid meststof i.o.m. de directie			
300090	510299		Leveren bemesting	kg	1.500,00 F	
			Betreft het leveren van bemesting t.b.v. natuurgras- en	kg		1.500,00 L
			WeTra-velden			
			Korrelachtige meststof: VOSCA Entec 26 o.g.			
			Hoeveelheid meststof i.o.m. de directie			
300100	510299		Leveren bemesting	kg	1.000,00 F	
			Betreft het leveren van bemesting t.b.v. natuurgras- en	kg		1.000,00 L
			WeTra-velden			
			Korrelachtige meststof: VOSCA Humiterra o.g.			
			Hoeveelheid meststof i.o.m. de directie			
301			Kunstgras			
3010			<u>Leveranties kunstgrasvelden</u>			
301010	712599		Leveren SBR-Rubber.	m3	50,00 F	
			Betreft het leveren van SBR-Rubber t.b.v.			
			kunstgrasvelden.			
			SBR-Rubber dient te voldoen aan de eisen conform			
			deel 3 van dit bestek.			
			Hoeveelheid per veld: 5 m3	m3		50,00 L
			Bij de geleverde SBR-Rubber dient een certificaat			
			conform de sportvloerenlijst bijgevoegd te zijn. Indien er			
			gebruik wordt gemaakt van gerecycled SBR-Rubber			
			dient deze eveneens gekeurd en gecertificeerd te zijn.			
			Inclusief het ter beschikking stellen van een kraan om			
			het SBR-Rubber aan te brengen op het veld.			
			Inclusief transportkosten.			
301020	712599		Leveren Zand-Infill.	kg	77,00 F	
			Betreft het leveren van Zand-Infill. t.b.v. kunstgrasvelden.			
			Zand-Infill dient te voldoen aan de eisen conform deel 3			
			van dit bestek.			
			Hoeveelheid per veld: 25 kg	kg		77,00 L
			Bij de geleverde Zand-Infill dient een certificaat conform			
			de sportvloerenlijst bijgevoegd te zijn. Indien er gebruik			
			wordt gemaakt van gerecycled Zand-Infill dient deze			
			eveneens gekeurd en gecertificeerd te zijn.			
			Inclusief het ter beschikking stellen van een kraan om			
			het Zand-Infill aan te brengen op het veld.			
			Inclusief transportkosten.			
302			Atletiek			
3020			<u>Leveranties Atletiek</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
302010	712599		Leveren zand t.b.v. verspringbak.	m3	20,00	F	
			Betreft het leveren van zand t.b.v. de verspringbak.				
			Hoeveelheid	m3			20,00 L
			Het zand dient te voldoen aan de normen van het				
			NOC*NSF en de AtletiekUnie.				
302020	712599		Leveren op plaats van verwerking.				
			Leveren halfverharding kogelstootbaan.	m3	17,00	F	
			Betreft het leveren van halfverharding t.b.v. de				
			kogelstootbaan.				
			Hoeveelheid				
			Type halfverharding: grauwacker 0-5 mm	m3			17,00 L
			De halfverharding dient te voldoen aan de normen van				
			het NOC*NSF en de AtletiekUnie.				
			Leveren op plaats van verwerking.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Algemene werkzaamheden			
4000			<u>Drainage natuurgrasveld</u>			
400010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: het doorspuiten van de drainage onder de natuurgras- en WeTra-velden Tijdstip op aanwijzing van directie Aantal percelen: sportvelden op de diverse complexen Totale lengte drainage per streng: 110 m. Gerekend is met 1 keer in de 2 jaar doorspuiten van alle drainage op het sportpark. Inclusief het opzoeken en indien nodig opgraven drainputten en dichten gat. Incl. herstellen in oude situatie. .4. Uitwendige diameter drains 80 mm .1. Strengen met lengte tot 200 m: 110 st .1. Betreft enkelvoudige drainage .2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m .1 Plaats doorspuitvoorziening: zie tekeningen van de diverse complexen.	m	9.000,00	F
400020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: het reinigen van de verzamelleiding drainage natuurgras- en WeTra-velden Aantal percelen: sportvelden op de diverse complexen. Tijdstip op aanwijzing van directie. Grootste putafstand: 90 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø125 mm en Ø160 mm .9. Vervuilingsgraad tot 10% .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer	m	450,00	F
4001			<u>Drainage kunstgrasvelden</u>			
400110	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: het doorspuiten van de drainage onder de kunstgrasvelden Tijdstip op aanwijzing van directie Aantal percelen: sportvelden op de diverse complexen Totale lengte drainage per streng: 110 m. Gerekend is met 1 keer in de 2 jaar doorspuiten van alle drainage op het sportpark. Inclusief het opzoeken en indien nodig opgraven drainputten en dichten gat. Incl. herstellen in oude situatie. .4. Uitwendige diameter drains 80 mm .1. Strengen met lengte tot 200 m: 110 st .1. Betreft enkelvoudige drainage .2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m .1 Plaats doorspuitvoorziening: zie tekeningen van de diverse complexen..	m	12.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400120	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: het reinigen van de verzamelleiding drainage kunstgrasvelden Aantal percelen: sportvelden op de diverse complexen. Tijdstip op aanwijzing van directie. Grootste putafstand: 90 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø125 mm en Ø160 mm . . .9. Vervuilingsgraad tot 10%9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver-eindverwerkingsinrichting Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer	m	600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werk algemene aard				
800			Ter beschikking stellen				
8000			<u>Machines</u>				
800000	100518		Inzetten van een tractor. Betreft het ter beschikking stellen van een tractor met wiedeg. Incl. bediening. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 70 kW .1. Hulpvoorzieningen: wiedeg, onder dezelfde condities als genoemd onder hoofdstuk 1 en 2 van dit bestek.	uur	16,00	F	
800010	100518		Inzetten van een tractor. Betreft het ter beschikking stellen van een tractor met verticuteermachine. Incl. bediening. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 70 kW .1. Hulpvoorzieningen: verticuteermachine, onder dezelfde condities als genoemd onder hoofdstuk 1 en 2 van dit bestek.	uur	16,00	F	
800020	100518		Inzetten van een tractor. Betreft het ter beschikking stellen van een tractor met vertidrain. Incl. bediening. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 70 kW .1. Hulpvoorzieningen: vertidrain met massieve pennen (18 of 24 mm).	uur	16,00	F	
800030	100518		Inzetten van een tractor. Betreft het ter beschikking stellen van een tractor met doorzaaimachine Vredo o.g. Incl. bediening. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 70 kW .1. Hulpvoorzieningen: Vredo dds o.g.	uur	16,00	F	
800040	100518		Inzetten van een tractor. Betreft het ter beschikking stellen van een tractor met bebandingskar. Incl. bediening. Tractor dient uitgerust te zijn met sportveldbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 70 kW .1. Hulpvoorzieningen: bebandingskar	uur	16,00	F	

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 04 Inschrijving en gunning

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.01.04 van de Standaard RAW Bepalingen moet de aanneemsom binnen het beschikbare budget passen. Mocht de situatie ontstaan dat de aanneemsom niet binnen het huidige budget past, dan behoudt de opdrachtgever zich het recht om bepaalde werkzaamheden niet uit te laten voeren. De opdrachtgever houdt het recht om met de inschrijver in gesprek te gaan om te kijken waar bezuiniging mogelijk zijn.
- 02 De aannemer heeft geen recht op vergoeding op de besteksposten die niet uitgevoerd worden. Door in te schrijven conformeert de inschrijver zich met deze paragraaf.

01 01 12 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 24 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 Bij calamiteiten, zoals deze door de directie UAV worden gemeld, dient de aannemer binnen 1 uur op de locatie aanwezig te zijn met het door de directie afgeroepen personeel en materieel.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 02 KORTING

- 01 In afwijking op paragraaf 40 lid 2 van de UAV 2012 wordt een korting op de aanneemsom gelegd als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen. De directie zal dit schriftelijk melden aan de aannemer, of via e-mail.
- 02 Na de constatering van onvoldoende werk is de aannemer in gebreke en heeft de aannemer 3 werkdagen om te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer meldt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie UAV wanneer naar zijn mening aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen de aannemer de werkzaamheden niet gereed heeft gemeld of als na deze periode blijkt dat de aannemer nog steeds niet voldoet aan de besteksverplichting zal de korting worden opgelegd. Als ingangsdatum geldt de datum van eerste melding van de directie UAV aan de aannemer.
- 04 Voor besteksposten die betrekking hebben op frequenties geldt dat de korting ingaat op het moment van constatering tot aan het moment waarop de aannemer schriftelijk meldt dat de tekortkoming zich niet meer voordoet én dit controleerbaar is voor de directie.
- 05 De korting bedraagt € 200 per (kalender-)dag dat de tekortkoming zich voordoet en gaat in op de eerste dag van de melding door de directie en eindigt op de dag dat de aannemer de tekortkoming gereed heeft gemeld.
De korting kan gelijktijdig voor verschillende tekortkomingen worden opgelegd.
De korting zal worden verrekend in de eerstvolgende termijn.
- 06 Voor het niet nakomen van overige verplichtingen welke zijn gesteld in dit bestek, hierbij inbegrepen het niet op tijd nakomen van de verplichting, kan de directie UAV een korting opleggen

HFD PAR ART LID

van € 500,00 per geval. De korting wordt verrekend met de eerstvolgende termijn.
Het opleggen van deze korting heeft geen opschortende werking op de verplichting van de aannemer.

01 03 PLANNING

01 03 01 DEELPLANNINGEN

- 01 De aannemer is verplicht om iedere 4 weken een 6 wekelijkse planning aan de directie UAV aan te beiden. In deze planning dient in detail te worden weergegeven welke werkzaamheden de aannemer van plan is uit te voeren.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Gedurende de vaste onderhoudsperiode die loopt van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2028 geschiedt er geen verrekening op wijzigingen van loonkosten. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende loonkosten en artikel 01.04.03 van de Standaard is niet van toepassing. Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 30% van de aannemingssom.
- 02 Gedurende de vaste onderhoudsperiode die loopt van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2028 geschiedt er geen verrekening op wijzigingen van brandstofgroepen. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende brandstofgroepen en artikel 01.04.04 van de Standaard is niet van toepassing. Het brandstoffenbestanddeel als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 15% van de aannemingssom.
- 03 Gedurende de vaste onderhoudsperiode die loopt van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2028 geschiedt er geen verrekening op wijzigingen van bouwstofgroepen. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende bouwstofgroepen en artikel 01.04.05 van de Standaard is niet van toepassing. Het bouwstoffenbestanddeel als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 30% van de aannemingssom.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 DECLARATIES

- 01 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen zal alleen dan plaatsvinden indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbon c.q. aantekeningen in het dagboek. Over de verrekening zal geen indexering plaatsvinden.
- 02 De declaraties als bedoeld in art. 01.05.01 lid 02 van de Standaard in 2-voud richten aan opdrachtgever en indienen bij de directie UAV. De directie UAV zorgt voor verzending van de goedgekeurde facturen en bijlagen aan de opdrachtgever.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen;
- bevoorradings kantines
 - onderhoud aan verlichting, hekwerken en installaties (waaronder de beregeningsinstallaties e.d.)
 - onderhoudswerkzaamheden op toegangswegen in de directe nabijheid van de sportparken, rondwegen en toegangswegen.
 - gebruik van accommodaties op de sportcomplexen door overige instanties), welke mogelijk gebruik maken van de velden.
 - overige werkzaamheden derden buiten het directe werkterrein
- 03 Conform par. 31 lid. 02 geschiedt de coördinatie van in elkaar grijpende werken conform lid 01 van deze bepaling door de directievoerder. De aannemer coördineert de werkzaamheden conform lid 02.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk stil zal liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 03 De aannemer zal geen werkzaamheden uitvoeren op velden die binnen de toegestane werktijden worden gebruikt voor schoolsport en evenementen. De planning van de dagelijkse werkzaamheden wordt hierop aangepast.

01 13 05 VERIFICATIE, ACCEPTATIE, STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNT

- 01 In afwijking van artikel 01.13.05 lid 03 stelt de aannemer de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent het tijdstip waarop een stoppunt of bijwoonpunt wordt bereikt, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met;
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen;
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie

HFD PAR ART LID

gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 06 Tenzij anders vermeld moeten de te leveren bouwstoffen van eerste kwaliteit cq. kwaliteit A zijn.

01 14 07 BEWARING VAN BRANDSTOFFEN

- 01 Er mogen geen Brandstoffen bewaard worden op en rondom het sportterrein.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE OPDRACHTNEMER

- 01 De opdrachtnemer zal voor zijn rekening mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s) een bouwverzekering (Construction All-Risks-verzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde, wordt onder andere dekking gegeven voor;
- a. beschadiging van het werk;
 - b. het risico van aansprakelijkheid
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudstermijn.
- 03 Als verzekerde som voor het werk geldt het bedrag van de aannemingssom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede het honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtnemer ter inzage. Op verzoek van de opdrachtgever zal de opdrachtnemer een copie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede wordt verstaan zijn verplichtingen om alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden aan de directie.
- 08 De directie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

HFD PAR ART LID

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 ALGEMEEN

- 01 Alle vrijgekomen materialen moeten voor elk weekend of vakantie van het werk afgevoerd worden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard wordt vrijgekomen verpakkings- en onbruikbare materialen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen ook tot vrijgekomen materialen gerekend.
- 03 De aannemer dient het business model te verklaren met betrekking tot de verwerking van de opgenomen af te voeren materialen.
- 04 Daar waar in het bestekspost staat opgenomen dat de aannemer de vrijgekomen materialen dient af te voeren, dienen de vervoers- en acceptatiekosten bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle naar een door het bevoegd gezag erkende be- of verwerkingsinrichting te voeren materialen.

01 20 BOUWVERGADERINGEN

01 20 01 ALGEMEEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden (globaal 1x per 6 weken) bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 21 UITVOERINGSASPECTEN

HFD PAR ART LID

01 21 01 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

- 01 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van het werk of onderdelen ervan ten gevolge van weers- of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of onderdelen ervan te onderbreken voor zolang deze omstandigheden naar het oordeel van de directie voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie.
- 02 De aannemer dient zich voorafgaand aan de werkzaamheden zich te vergewissen van werkbare terreinomstandigheden. Bij een niet werkbaar terrein dient hij de directie hiervan direct op de hoogte te brengen.

01 21 03 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten de normale tijden (07.00-18.00), het werken op zaterdagen, zon- en feestdagen e.d. vereist de goedkeuring van de directie.
Voor werkzaamheden buiten de normale tijden is een omgevingsvergunning nodig op basis van de APV van de gemeente waarbinnen het werk ligt. Het verkrijgen van de vergunning is de verantwoordelijkheid van de aannemer.

01 21 04 AAN- EN AFVOER VAN MATERIALEN

- 01 Aanvoer van bouwmaterialen en afvoer van afvalstoffen dient te geschieden met voertuigen die rijden op normale, "hoge accijns" brandstoffen. Het gebruik van landbouwvoertuigen is niet toegestaan.

01 22 OMGEVINGSHINDER

01 22 01 GELUIDSHINDER

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) zullen technische voorzieningen en / of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van uitvoeringsmaterieel zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door het aanwezige uitvoeringsmaterieel ter plaatse van de gevels van aan het werkgebied gelegen woningen niet meer bedraagt dan;
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg van de werkzaamheden, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- 03 Voor zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde voorwaarden als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtsbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-MR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiene in het kader van de I.C.G. reeks

01 26 BETALINGSREGELING MEER EN MINDERWERK

01 26 02 VERREKENING VAN MEER EN MINDER WERK

- 04 Meerwerk wordt alleen gehonoreerd indien vooraf gemeldt wordt en goedgekeurd wordt door de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN

22 0 Grondwerken, algemeen

22 03 INFORMATIEOVERDRACHT GRONDWERK

22 03 10 BEWIJS VAN OORSPRONG, GROND

- 01 De aannemer verstrekt de directie voor aanvang van levering een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond afgegeven door de producent ervan. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- a. de naam van de producent;
 - b. de aard en de herkomst;
 - c. de opbouw en de gradering;
 - d. een kwaliteitsverklaring waaruit blijkt dat de immissie en samenstellingswaarde volgens bijlagen 1 en/of 2 van het Bouwstoffenbesluit niet wordt overschreden;
 - e. indien het zand afkomstig is uit een zout milieu moet naast de in sub a t/m d verlangde gegevens worden aangetoond dat het zand c.q. grond is ontzilt.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 06 ALGEMEEN

- 01 De velden mogen alleen worden bereiden met machines en tractoren waarvan de wieldruk en het profiel van de banden (gazonbanden), zodanig is dat geen oneffenheden in de velden ontstaan en de grasmat niet wordt beschadigd.

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 02 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten / zaaien / bezoden / planten / bezanden van grassportvelden mag ten hoogste 5mm bedragen.
Voor overige terreinen mag dit ten hoogste 10 mm bedragen.

51 02 03 MAAIEN

- 01 Na het maaien mogen er geen visuele verschillen in hoogten aanwezig zijn tussen de maaibanen of werkgangen (m.a.w. een vlak maaibeeld opleveren).
- 02 De maaibeurten dienen in de regel in overleg met de directie en als regel bij droog weer en droog gras uitgevoerd te worden.
- 03 De maaisnelheid behoort te zijn aangepast aan de weers- en terreinomstandigheden. Het ontstaan van een wasbordeffect moet worden voorkomen. Het maaien moet worden uitgevoerd met rustige windingen zodat er geen spoorvorming ontstaat.
- 04 Voorafgaand aan het maaien moeten eventuele molshopen te worden geëgaliseerd door handmatig de grond te verspreiden en de "rit" van de molshoop aan te trappen. Tevens dient direct melding te worden gedaan bij de directie van de aanwezigheid van molshopen en -ritten
- 05 Wanneer er sprake is van verstikking van het gras door teveel maaisel als gevolg van te laat of slecht maaien, dient de aannemer het overtollige maaisel direct te verwijderen en af te voeren zonder extra verrekening van veeg- en afvoerkosten.
- 06 De aannemer dient na het doorzaaien tijdens groot onderhoud te maaien met een cirkelmaaier gedurende ca. 5 weken.

51 02 05 BEMESTEN EN GRONDSTRUCTUUR VERBETEREN

- 01 Meststoffen toepassen volgens opgave van de directie
- 02 Bemesting uitvoeren bij droog bewolkt weer op een droge grasmat
- 03 Zorgdragen voor een gelijkmatige verspreiding van de meststoffen.

51 02 21 ROLLEN GRASVELDEN

- 01 Het rollen van grasvelden uitvoeren met een druk van 0,1 tot 0,2 MPa
- 02 De rol dient minimaal aan te drukken wat de wielen van de voorttrekkende tractor insporen.
- 03 De grasrol dient een minimale diameter te hebben van 0,60m en een maximale lengte van 1 m. Bredere rollen dienen te zijn opgedeeld in meerdere segmenten die onafhankelijk van elkaar kunnen draaien.

HFD PAR ART LID

51 02 42 WIEDEGGEN

- 01 Bewerking uitvoeren op aanwijzing van de directie
- 02 Uitvoeren met een machine voorzien van verende tanden die de grasmat niet beschadigen.

51 02 44 EGALISEREN / SLEPEN

- 01 Egaliseren / slepen met behoud van de van naturen aanwezige tonrondte van het sportveld

51 02 45 DOORZAAIEN

- 01 De bewerking zo uitvoeren dat rijvorming tot een minimum wordt beperkt. Maximale rijafstand 35 mm.

51 02 46 ONDERHOUD NATUURGRASVELDEN ALGEMEEN

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden bij droog weer op een droge grasmat.
- 02 De werkzaamheden uitvoeren met rustige wendingen, zodat er geen spoorvorming in de bochten ontstaat.
- 03 Door de werkzaamheden ontstane schade dient direct handmatig hersteld te worden.
- 04 Op de sportvelden geen werkzaamheden uitvoeren bij een beijzeld, bevroren, berijpt of besneeuwd veld.
- 05 Op de sportvelden de werkzaamheden uitvoeren met voertuigen voorzien van gazonbanden
- 06 Op de sportcomplexen mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden gebruikt.

HFD PAR ART LID

70 Kunstgrasvelden

70 0 Deelhoofdstuk 70.0

70 01 Vereisten SBR-rubber infill

70 01 01 Eisen SBR-rubber infill

- 01 De SBR-Infill dient minimaal te voldoen aan de mengsel-norm.
- 02 Op het moment dat het SBR-rubber infill geleverd wordt dienen de productcertificaten en herkomstbewijzen overhandigt te worden aan de directie. De directie controleert ter plaatsen de certificaten en de herkomstbewijzen. Op de certificaten dient minimaal vermeld te staan hoeveel mg pak's per kilo aanwezig is. Indien de directie de productcertificaten en/of de herkomstbewijzen niet goed keurt, dan dient de SBR-rubber infill niet aangebracht te worden.
- 03 De maximale hoeveelheid mg pak's per kilo is: 20 mg pak's per kilo uitgaande op basis van de 8 belangrijkste pak's samenstelling. Maximale overschrijding van de waarde per PAK is 25% van de RIVM norm 2016, gerekend met p90.

HFD PAR ART LID

71 SPORT- SPEEL EN RECREATIEVOORZIENINGEN

71 2 Deelhoofdstuk 71.2

71 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN KUNSTGRASVELDEN

71 25 03 BELASTING ONDERHOUDSVOERTUIGEN

- 01 Ten behoeve van het onderhoud mogen de velden alleen bereden worden met lichte voertuigen voorzien van gazonbanden. De verticale druk van de banden mag maximaal 0.80kg per cm² zijn. Zie onderstaande voorbeeld berekening.

Het totaal gewicht van de tractor+ het werktuig in heffing wordt gedeeld door het oppervlakte van het gedeelte van de band dat de grond raakt.

Voorbeeld

Een tractor van 600kg, met een sleepbezem in heffing van 160kg = totaal 760kg

Het oppervlakte dat de grond raakt;

1. De achterbanden $20 \times 20 = 400 \text{ cm}^2 \times 2 = 800 \text{ cm}^2$

2. De voorbanden $10 \times 10 = 100 \times 2 = 200 \text{ cm}^2$

3. Dit is in totaal 1000 cm^2

Kortom; $760 \text{ kg} / 1000 \text{ cm}^2 = 0.76 \text{ kg per cm}^2$. Dit valt binnen de gestelde norm

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: NK2024-01

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

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: NK2024-01

.....

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 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: NK2024-01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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
1	Groot cultuurtechnisch onderhoud natuurgrasvelden				
10	Sportpark De Burcht, Nijkerk: NSC				
100	Westrijdvelen				
1000	<u>Wedstrijdvelen: A en B</u>				
100010	Dressen/bezanden sportveld.	are	160,00F		
100020	Verticuteren sportveld.	are	160,00F		
100030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	80,00F		
100040	Dressen/bezanden sportveld.	are	160,00F		
100050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	160,00F		
100060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	160,00F		
100070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	are	160,00F		
100080	Doorzaaien grasveld.	are	160,00F		
100090	Belijnen sportvelden.	st	2,00F		
100100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	4,00F		
100110	Bemesten natuurgrasvelden voorjaar	are	160,00F		
100120	Bemesten natuurgrasvelden tijdens doorzaaien.	are	160,00F		
100130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	160,00F		
100140	Aanbrengen blokzoden	m2	80,00F		
100150	Beregenenen natuurgras sportvelden	week	10,00F		
100160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
101	Trainingsvelden				
1010	<u>Trainingsvelden: oefenhoek</u>				
101010	Dressen/bezanden sportveld.	are	40,00F		
101020	Verticuteren sportveld.	are	40,00F		
101030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	40,00F		
101040	Dressen/bezanden sportveld.	are	40,00F		
101050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	40,00F		
101060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	40,00F		
101070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	40,00F		
101080	Doorzaaien grasveld.	are	40,00F		
101090	Belijnen sportvelden.	st	1,00F		
101100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	2,00F		
101110	Bemesten natuurgrasvelden voorjaar	are	40,00F		
101120	Bemesten natuurgrasvelden tijdens doorzaaien.	are	40,00F		
101130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	40,00F		
101140	Aanbrengen blokzoden	m2	40,00F		
101150	Beregenenen natuurgras sportvelden	week	10,00F		
101160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
11	Sportpark De Ebbenhorst, Nijkerk: VV Sparta				
110	Westrijdvelen				
1100	<u>Wedstrijdvelen: E</u>				
110010	Dressen/bezanden sportveld.	are	78,00F		
110020	Verticuteren sportveld.	are	78,00F		
110030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	40,00F		
110040	Dressen/bezanden sportveld.	are	78,00F		
110050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	78,00F		
110060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	78,00F		
110070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	78,00F		
110080	Doorzaaien grasveld.	are	78,00F		
110090	Belijnen sportvelden.	st	1,00F		
110100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	2,00F		
110110	Bemesten natuurgrasvelden voorjaar	are	78,00F		
110120	Bemesten natuurgrasvelden tijdens doorzaaien.	are	78,00F		
110130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	78,00F		
110140	Aanbrengen blokzoden	m2	40,00F		
110150	Beregenenen natuurgras sportvelden	week	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
110160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
111	Trainingsvelden				
1110	<u>Trainingsvelden: C en D</u>				
111010	Dressen/bezanden sportveld.	are	154,00F		
111020	Verticuteren sportveld.	are	154,00F		
111030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	80,00F		
111040	Dressen/bezanden sportveld.	are	154,00F		
111050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	154,00F		
111060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	154,00F		
111070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	154,00F		
111080	Doorzaaien grasveld.	are	154,00F		
111090	Belijnen sportvelden.	st	2,00F		
111100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	4,00F		
111110	Bemesten natuurgrasvelden voorjaar	are	154,00F		
111120	Bemesten natuurgrasvelden tijdens doorzaaien.	are	154,00F		
111130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	154,00F		
111140	Aanbrengen blokzoden	m2	80,00F		
111150	Beregenenen natuurgras sportvelden	week	10,00F		
111160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
13	Atletiek Vereniging Nijkerk				
130	Westrijdvelden				
1300	<u>Wedstrijdvelden: F</u>				
130010	Dressen/bezanden sportveld.	are	85,00F		
130020	Verticuteren sportveld.	are	85,00F		
130030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	40,00F		
130040	Dressen/bezanden sportveld.	are	85,00F		
130050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	85,00F		
130060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	85,00F		
130070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	85,00F		
130080	Doorzaaien grasveld.	are	85,00F		
130090	Belijnen sportvelden.	st	1,00F		
130100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	2,00F		
130110	Bemesten natuurgrasvelden voorjaar	are	85,00F		
130120	Bemesten natuurgrasvelden tijdens doorzaaien.	are	85,00F		
130130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	85,00F		
130140	Aanbrengen blokzoden	m2	40,00F		
130150	Beregenenen natuurgras sportvelden	week	10,00F		
130160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
131	Trainingsvelden				
1310	<u>Trainingsvelden: Middenterrein</u>				
131010	Dressen/bezanden sportveld.	are	16,00F		
131020	Verticuteren sportveld.	are	16,00F		
131030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	40,00F		
131040	Dressen/bezanden sportveld.	are	16,00F		
131050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	16,00F		
131060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	16,00F		
131070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	16,00F		
131080	Doorzaaien grasveld.	are	16,00F		
131090	Belijnen sportvelden.	st	1,00F		
131100	Opnemen en herplaatsen van atletiek elementen.	st	2,00F		
131110	Bemesten natuurgrasvelden voorjaar	are	16,00F		
131120	Bemesten natuurgrasvelden tijdens doorzaaien.	are	16,00F		
131130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	16,00F		
131140	Aanbrengen blokzoden	m2	40,00F		
131150	Beregenenen natuurgras sportvelden	week	10,00F		
131160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1312	Onderhoud attributen				
131210	Aanbrengen belijning asfalt.	m	1.400,00F		
131220	Aanbrengen belijning kunststofoppervlakken.	m	225,00F		
131230	Herstel en vervangen afzetbalken.	st	10,00F		
131240	Grond verwerken in terrein verspringbak.	m3	20,00F		
131250	Profileren van oppervlakken.	m2	40,00F		
131260	Grond ontgraven uit baan kogelstoten.	m3	17,00F		
131270	Grond vervoeren.	m3	17,00F		
131280	Grond verwerken in kogelstootbaan.	m3	17,00F		
131290	Profileren van oppervlakken.	m2	340,00F		
131300	Eggen.	are	3,40F		
131310	Eggen (handmatig).	are	3,40F		
14	Sportpark Westerveen, Nijkerkerveen: Veensche Boys				
141	Training-/wedstrijdvelen				
1410	<u>Training-/wedstrijdvelen: 3</u>				
141010	Dressen/bezanden sportveld.	are	88,00F		
141020	Verticuteren sportveld.	are	88,00F		
141030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	40,00F		
141040	Dressen/bezanden sportveld.	are	88,00F		
141050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	88,00F		
141060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	88,00F		
141070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	88,00F		
141080	Doorzaaien grasveld.	are	88,00F		
141090	Belijnen sportvelen.	st	1,00F		
141100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	2,00F		
141110	Bemesten natuurgrasvelen voorjaar	are	88,00F		
141120	Bemesten natuurgrasvelen tijdens doorzaaien.	are	88,00F		
141130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	88,00F		
141140	Aanbrengen blokzoden	m2	40,00F		
141150	Beregenenen natuurgras sportvelen	week	10,00F		
141160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
15	Sportpark Kleinhoven, Hoevelaken: SC Hoevelaken				
150	Westrijdvelen				
1500	<u>Wedstrijdvelen: 1 en 4</u>				
150010	Dressen/bezanden sportveld.	are	169,00F		
150020	Verticuteren sportveld.	are	169,00F		
150030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	80,00F		
150040	Dressen/bezanden sportveld.	are	169,00F		
150050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	169,00F		
150060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	169,00F		
150070	Diepbeluchten sportveld(massieve pennen).	are	169,00F		
150080	Doorzaaien grasveld.	are	169,00F		
150090	Belijnen sportvelen.	st	2,00F		
150100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	4,00F		
150110	Bemesten natuurgrasvelen voorjaar	are	169,00F		
150120	Bemesten natuurgrasvelen tijdens doorzaaien.	are	169,00F		
150130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	169,00F		
150140	Aanbrengen blokzoden	m2	80,00F		
150150	Beregenenen natuurgras sportvelen	week	10,00F		
150160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
151	Trainingsvelen				
1510	<u>Trainingsvelen: 5</u>				
151010	Dressen/bezanden sportveld.	are	80,00F		
151020	Verticuteren sportveld.	are	80,00F		
151030	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
151040	Dressen/bezanden sportveld.	are	80,00F		
151050	Diepbeluchten sportveld (holle pennen).	are	80,00F		
151060	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	80,00F		
151070	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen).	are	80,00F		
151080	Doorzaaien grasveld.	are	80,00F		
151090	Belijnen sportvelden.	st	1,00F		
151100	Opnemen en herplaatsen van de doelen.	st	2,00F		
151110	Bemesten natuurgrasvelden voorjaar	are	80,00F		
151120	Bemesten natuurgrasvelden tijdens doorzaaien.	are	80,00F		
151130	Bemesten natuurgrasveld najaar	are	80,00F		
151140	Aanbrengen blokzoden	m2	40,00F		
151150	Beregenen en natuurgras sportvelden	week	10,00F		
151160	Coördineren beregeningsinstallatie	week	10,00F		
2	Groot onderhoud kunstgrasvelden				
20	Sportpark De Burcht, Nijkerk: NSC Nijkerk				
200	Kunstgras voetbal				
2000	<u>Kunstgrasveld veld C</u>				
200010	Inspecteren	keer	2,00F		
200020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	2,98F		
200030	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	106,00F		
200040	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	53,00F		
21	Sportcomplex de Ebbenhorst, Nijkerk: VV Sparta				
210	Kunstgras voetbal				
2100	<u>Kunstgrasvelden A, T, B en oefenhoek</u>				
210010	Inspecteren.	keer	2,00F		
210020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	12,80F		
210030	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	506,00F		
210040	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	253,00F		
22	Nachtegaalsteeg 2, 3862 WH Nijkerk: KV Sparta				
220	Kunstgras Voetbal				
2200	<u>Kunstgrasveld veld 2</u>				
220010	Inspecteren.	keer	2,00F		
220020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	2,25F		
220030	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	61,00F		
220040	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	30,50F		
221	Kunstgras korfbal				
2210	<u>Kunstgrasveld veld 1</u>				
221010	Inspecteren.	keer	2,00F		
221020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	2,28F		
221030	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	63,00F		
221040	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	31,50F		
23	Hassemanpad 4, Nijkerk; Atletiek Vereniging				
230	Atletiek				
2300	<u>Atletiekbaan</u>				
230010	Inspecteren regulier door beheerder	keer	2,00F		
230020	Onkruidvrij maken asfalt atletiekbaan	are	5,26F		
230030	Reinigen asfalt atletiekbaan.	are	12,41F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
230040	Reinigen sandwich atletiekbaan.	are	7,60F		
24	Sportpark Westerveen, Nijkerkerveen: Veensche Boys				
240	Kunstgras voetbal				
2400	<u>Kunstgrasvelden veld 1 en 2</u>				
240010	Inspecteren.	keer	4,00F		
240020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	7,40F		
240030	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	324,00F		
240040	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	162,00F		
25	Sportpark Kleinhoven, Hoevelaken: SC Hoevelaken				
250	Kunstgras voetbal				
2500	<u>Kunstgrasvelden veld 2 en 3</u>				
250010	Inspecteren.	keer	4,00F		
250020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	7,20F		
250030	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	308,00F		
250040	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	154,00F		
26	Sportcomplex Middelaarseweg, Hoevelaken KV Telsta				
260	Kunstgras korfbal				
2600	<u>Kunstgrasveld veld 1</u>				
260010	Inspecteren.	keer	2,00F		
260020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	3,02F		
260030	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	112,00F		
260040	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	56,00F		
27	Sportcomplex Veenwal, Hoevelaken: MHCH				
270	Kunstgras hockey				
2700	<u>Kunstgrasveld Semi-water, veld 1</u>				
270010	Inspecteren.	keer	2,00F		
270020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	3,14F		
270030	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	116,00F		
270040	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	58,00F		
270050	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	58,00F		
2701	<u>Kunstgrasveld water, veld 2</u>				
270110	Inspecteren.	keer	2,00F		
270120	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	3,14F		
270130	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	116,00F		
2702	<u>Kunstgrasveld zand ingestrooid</u>				
270210	Inspecteren.	keer	2,00F		
270220	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	0,60F		
270230	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	4,50F		
270240	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	4,50F		
270250	Lokaal teruggeven en aanvullen infill.	are	2,25F		
3	Leveranties				
300	Natuurgrasveld				
3000	<u>Leveranties natuurgrasvelden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
300000	Leveren zand t.b.v. bezanden sportveld.	m3	250,00F		
300010	Leveren dressgrond t.b.v. dresen sportveld.	m3	100,00F		
300020	Leveren graszaad t.b.v. sportvelden(wedstrijd).	kg	800,00F		
300030	Leveren blozoden	m2	600,00F		
300040	Leveren graszaad t.b.v. sportvelden(training).	kg	900,00F		
300050	Leveren bemesting	kg	500,00F		
300060	Leveren bemesting	kg	1.750,00F		
300070	Leveren bemesting	kg	1.500,00F		
300080	Leveren bemesting	kg	1.750,00F		
300090	Leveren bemesting	kg	1.500,00F		
300100	Leveren bemesting	kg	1.000,00F		
301	Kunstgras				
3010	<u>Leveranties kunstgrasvelden</u>				
301010	Leveren SBR-Rubber.	m3	50,00F		
301020	Leveren Zand-Infill.	kg	77,00F		
302	Atletiek				
3020	<u>Leveranties Atletiek</u>				
302010	Leveren zand t.b.v. verspringbak.	m3	20,00F		
302020	Leveren halfverharding kogelstootbaan.	m3	17,00F		
4	Algemene werkzaamheden				
4000	<u>Drainage natuurgasveld</u>				
400010	Doorspuiten drains onder sportvelden	m	9.000,00F		
400020	Riool reinigen verzamelleiding drainage	m	450,00F		
4001	<u>Drainage kunstgrasvelden</u>				
400110	Doorspuiten drains onder sportvelden	m	12.000,00F		
400120	Riool reinigen verzamelleiding drainage	m	600,00F		
8	Werk algemene aard				
800	Ter beschikking stellen				
8000	<u>Machines</u>				
800000	Inzetten van een tractor.	uur	16,00F		
800010	Inzetten van een tractor.	uur	16,00F		
800020	Inzetten van een tractor.	uur	16,00F		
800030	Inzetten van een tractor.	uur	16,00F		
800040	Inzetten van een tractor.	uur	16,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				