

Bestek ARC-2024-035

RAW-Raamovereenkomst
Onderhoud Sportvelden

Definitief bestek



gemeente
NOORDOOSTPOLDER

Gemeente Noordoostpolder

RAW-Raamovereenkomst t.b.v. Onderhoud Sportvelden

Definitief bestek
RAW-Raamovereenkomstnr.: ARC-2024-035
Datum: 26-08-2024

LEESWIJZER / HOOFDSTUKINDELING

Voor Emmeloord en de dorpen is de hoofdstuk- en bestekspost indeling als volgt:

3-cijferige hoofdstukindeling:

- **0 Kunstgras (tennis, hockey, korfbal)
 - **1 Kunstgras (voetbal)
 - **2 Atletiek
 - **3 Hoofdveld (voetbal)
 - **4 Hoofdveld doelgebied (voetbal)
 - **5 Bijvelden / pupillenvelden (voetbal)
 - **6 Bijvelden / pupillenvelden doelgebieden (voetbal)
 - **7 Trainingsveld (voetbal)
 - **8 Trainingsveld doelgebied (voetbal)
 - **9 Overhoeken / rest
-

Laatste 3 cijfers van de bestekspostnummering:

- ***010 Maaien sportveld.
 - ***020 Grasveld ontdoen van blad.
 - ***030 Leveren grond
 - ***040 Dressen/bezanden sportveld.
 - ***050 Egaliseren sportvelden
 - ***060 Doorzaaien sportveld.
 - ***070 Diepbeluchten sportveld, massieve pennen
 - ***080 Herstellen doelgebieden
 - ***090 Topbeluchten sportveld, holle pennen
 - ***110 Topbeluchten sportveld, messen/slitten
 - ***120 Rollen grasveld.
 - ***130 Slepen sportveld.
 - ***140 Wiedeggen sportveld.
 - ***150 Verticuteren sportveld.
 - ***160 Bemesten grasveld, vloeibare meststof
 - ***170 Bemesten grasveld, korrelachtige meststof
 - ***180 Bemesten grasveld, organische meststof
 - ***190 Afsteken/afsnijden van graskanten.

 - ***310 Verwijderen blad van kunstgrassportveld.
 - ***320 Borstelen kunstgrassportveld.
 - ***330 Decompacteren infill kunstgrassportveld.
 - ***350 Aanbrengen en verwerken infillmateriaal
 - ***360 Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld
 - ***370 Leveren zakken instrooizand

 - ***510 Reinigen valdempende ondergrond-vloeren.
 - ***520 Schoonmaken goten
 - ***530 Aanvullen halfverhardingen
 - ***540 Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.
-

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Onderaanneming	5
09 Better Performance CROW	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	8
02 Peilen en hoofdafmetingen	8
03 Kwaliteitsborging	8
04 Bijlagen	8
05 Ter inzage liggende gegevens	8
06 Hoeveelheden deel 2.2	8
07 Bestekspostnummering deel 2.2 - nadere beschrijving	8
08 Vermelding van bouwstoffen in deel 2.2 - nadere beschrijving	8
09 Grond, baggerspecie en bouwstof; Besluit bodemkwaliteit	9
10 Werkwijze RAW-Raamovereenkomst	9
11 Kabels en leidingen	9
12 Social return	9
13 CO2 reductie	10
2.2 Nadere beschrijving	11
0 Toelichting	13
11 EMMELOORD (BOSKAMP)	13
110 KUNSTGRAS	13
1103 <u>TENNISBANEN</u>	13
1105 <u>HOCKEYVELDEN</u>	13
1106 <u>KORFBALVELDEN</u>	13
112 ATLETIEK	14
1120 <u>BINNENBAAN</u>	14
1125 <u>ATLETIEKBAAN</u>	14
119 NATUURGRAS	15
12 EMMELOORD (ERVENBOS)	18
121 KUNSTGRAS (VOETBAL)	18
125 BIJVELDEN & PUPILLENVELDEN	18
126 BIJVELDEN & PUPILLENVELDEN - DOELGEBIEDEN	21

13	B A N T	23
133	HOOFDVELD	23
134	HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN	25
137	TRAININGSVELD	26
138	TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN	28
14	M A R K N E S S E	29
140	KUNSTGRAS	29
1403	<u>TENNISBANEN</u>	29
141	KUNSTGRAS (VOETBAL)	30
145	BIJVELDEN	31
146	BIJVELDEN - DOELGEBIEDEN	33
149	OVERHOEKEN	35
15	L U T T E L G E E S T	35
150	KUNSTGRAS	35
1503	<u>TENNISBANEN</u>	35
153	HOOFDVELD	36
154	HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN	38
155	BIJVELD	40
156	BIJVELD - DOELGEBIEDEN	42
157	TRAININGSVELD	44
158	TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN	46
159	OVERHOEKEN	47
16	N A G E L E	47
163	HOOFDVELD	47
164	HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN	50
165	BIJVELDEN	51
166	BIJVELDEN - DOELGEBIEDEN	53
167	TRAININGSVELD	55
168	TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN	57
169	OVERHOEKEN	58
17	E S P E L	58
170	KUNSTGRAS	58
1703	<u>TENNISBANEN</u>	58
173	HOOFDVELD	59
174	HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN	62
175	BIJVELD	63
176	BIJVELD - DOELGEBIEDEN	65
177	TRAININGSVELD	67
178	TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN	69
18	C R E I L	70
180	KUNSTGRAS	70
1803	<u>TENNISBANEN</u>	70
181	KUNSTGRAS (VOETBAL)	71
185	BIJVELD	72
186	BIJVELD - DOELGEBIEDEN	74
189	OVERHOEKEN	76
19	T O L L E B E E K	76
190	KUNSTGRAS	76
1903	<u>TENNISBANEN</u>	76
191	KUNSTGRAS (VOETBAL)	77
195	BIJVELD	78
196	BIJVELD - DOELGEBIEDEN	80
20	R U T T E N	82
201	KUNSTGRAS	82
2013	<u>TENNISBANEN</u>	82
203	HOOFDVELD	83

204	HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN	85
207	TRAININGSVELD	87
208	TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN	89
21	E N S	91
211	KUNSTGRAS (VOETBAL)	91
30	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	92
301	VERLICHTING	92
302	BEMESTING	92
303	DRAINAGE	93
305	LEVERANTIES, OVERIG	94
306	FLORA EN FAUNA	94
40	BEREGENING	95
81	WERKZAAMHEDEN V. ALGEMENE AARD	95
811	COÖRDINATIE EN OVERLEG	95
814	INZETTEN WERKNEMERS (T.B.S.)	95
8141	<u>Reguliere tijden</u>	95
815	INZETTEN MATERIEEL (T.B.S.)	96
8151	<u>Reguliere tijden</u>	96
817	OVERIG MATERIEEL	96
818	OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN	96
9	Staartposten	98

3. B e p a l i n g e n 99

01	Algemeen en administratief	100
01 01	Algemene bepalingen	100
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	103
01 07	Zekerheidstelling	103
01 08	Bijdragen	104
01 09	Kabels en leidingen	104
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	104
01 11	Verband met andere werken	104
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	105
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	105
01 14	Bouwstoffen	108
01 16	Verzekeringen	108
01 17	Vrijgekomen materialen	109
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	110
01 19	Arbeidsomstandigheden	110
01 20	Kwaliteitsborging	111
01 21	RAW-raamovereenkomst	111
01 23	Communicatie en uitvoering	112
01 29	Inzet personen in het kader van social return	113
01 40	Emissie reductie	115
01 42	Materieel	116
10	Werk algemene aard	117
10 0	Werk algemene aard, algemeen	117
10 03	Informatie-overdracht	117
51	Groenvoorzieningen	118
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	118
51 02	Eisen en uitvoering	118
51 03	Informatie-overdracht	118
51 3	Sportvelden	118
51 32	Eisen en uitvoering	118
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	118
51 82	Eisen en uitvoering	118

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

De gemeente Noordoostpolder.

Postadres:
Postbus 155
8300 AD Emmeloord

Bezoekadres:
Harmen Visserplein 1
8302 BW Emmeloord

Internet:
www.noordoostpolder.nl

02 Directie

In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende locaties in de gemeente Noordoostpolder:

EMMELOORD (BOSKAMP)
Tennis/Hockey/Atletiek
Sportlaan 87 a t/m d
8302 AX Emmeloord

EMMELOORD (ERVENBOS)
Voetbal
Espelerlaan 80
8302 DC Emmeloord

BANT
Voetbal
Zuidwend 10
8314 AA Bant

MARKNESSE
Tennis/Voetbal
Emmeloordseweg 2
8316 AV Marknesse

TOLLEBEEK
Tennis/Voetbal
Wildzang 3
8309 BD Tollebeek

NAGELE
Voetbal
Ploegstraat 2
8308 AA Nagele

LUTTELGEEST
Tennis/Voetbal
Sportstraat 30
8315 AM Luttelgeest

ESPEL
Tennis/Voetbal
Vaartweg 46a
8311 AA Espel

CREIL
Tennis/Voetbal
Toernooilaan 9
8312 AM Creil

RUTTEN
Tennis/Voetbal
Sportweg 52a
8313 AR Rutten

ENS
Voetbal
E.P. Seidelstraat 4a
8307 BL Ens

PAR

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onderhouden van natuurgras sportvelden;
- b. onderhouden van kunstgras sportvelden;
- c. onderhouden van kunstgras tennisbanen;
- d. onderhouden van een atletiekbaan;
- e. onderhouden van drainagesystemen;
- f. bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De duur van de overeenkomst is vijf (5) jaar, vangt aan op 1 januari 2025 en eindigt op 31 december 2029.
2. Na de in lid 1 genoemde periode bestaat de mogelijkheid tot verlenging van deze overeenkomst met maximaal twee (2) maal twee (2) jaar.
3. De opdrachtgever zal de aannemer minimaal 3 maanden voor het aflopen van de overeenkomst of verlenging schriftelijk op de hoogte stellen of (opnieuw) gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging van de overeenkomst. De duur van de overeenkomst kan dus maximaal negen (9) jaar bedragen tot uiterlijk 31 december 2033.
4. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de overeenkomst te verlengen. Verlengingen zijn afhankelijk van de Better Performance score, zoals omschreven in paragraaf 01.01.16 van deel 3 van dit bestek.
5. De directie kan, in overleg met de aannemer, voor onderdelen van de werkzaamheden termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigd.
6. Kortingen en boetes zijn in deel 3 van dit bestek weergegeven.

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.

08 Onderaanneming

Indien de aannemer bepaalde werkzaamheden in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk verklaringen verstrekken inzake:

- de inschrijving van de onderaannemer in het handelsregister (KVK);
- zowel voor de sociale verzekeringsbijdragen als de betaling van de belastingen een verklaring van de ontvanger onder wie de onderaannemer ressorteert voor de inning van belastingen.
- uitsluitingsgronden, via een ingevulde en ondertekende Eigen Verklaring (UEA) welke als model bij de inschrijving voor deze overeenkomst is verstrekt.

PAR

09 Better Performance CROW

Gemeente Noordoostpolder hecht grote waarde aan een goede en professionele uitvoering van de opdracht. Daarom past zij bij de uitvoering van opdrachten de Better Performance systematiek van CROW toe. Het doel van Better Performance is het bereiken van de meest effectieve prestatie voor zowel opdrachtgever, als opdrachtnemer. Better Performance zet in op het verbeteren en verder professionaliseren van de samenwerking tussen opdrachtgevers en opdrachtnemers. Bij Better Performance worden de wederzijdse prestaties en de onderlinge samenwerking gemeten en besproken, waarbij de focus ligt op houding en gedrag. Voor meer informatie zie:
www.crow.nl/better-performance/over-better-performance/hoe-werkt-better-performance

Scope

Bij openbaar aanbestede opdrachten wordt Better Performance gemeten. Deze scores zijn niet van invloed op de positie van de groslijsten van gemeente Noordoostpolder. De geldigheidsduur van Better Performance metingen is 5 jaar.
Er wordt altijd een startgesprek, minimaal één tussentijdse beoordeling en een eindbeoordeling gedaan.

Klachten en bezwaren prestatiemeting

Gemeente Noordoostpolder houdt zich bij het meten van de Better Performance aan de gedragscode die het CROW hiervoor heeft opgesteld. Zie ook:
www.crow.nl/downloads/pdf/portals/past-performance/better-performance-regels.aspx

Zie tevens bepaling 01.01.16 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot deze RAW-Raamovereenkomst behoren bij aanbesteding geen bestekstekeningen.

De directie kan ertoe overgaan tekeningen te verstrekken. Deze tekeningen worden daarna geacht een onlosmakelijk onderdeel te zijn van deze RAW-Raamovereenkomst.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging is, respectievelijk wordt aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P., tenzij op tekening of in de beschrijving van de onderdelen anders is bepaald of tijdens de uitvoering anders wordt bepaald. De coördinaten, indien van toepassing, zijn aangegeven in het RD-stelsel danwel in het plaatselijk stelsel.

Polderpeil: 4,50- N.A.P / 5,70- N.A.P.

Door of vanwege de opdrachtgever worden geen hoofduitzettingen verricht.

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:

- SP1. Goedgekeurde planning en deelplanningen per jaar;
- SP2. Afwerking en hoogte natuurgrasvelden voorafgaand aan het doorzaaien;
- SP3. Start bemesten na door de directie goedgekeurd bemestingsplan.
- SP4. Ondertekende verwerkersovereenkomst voor contact met de sportverenigingen.
- SP5. Beregeningsplan voorafgaande aan start werkzaamheden contractjaar.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de RAW-Raamovereenkomst:

- B01 V&G-plan (ontwerpfase);
- B02 Model verklaring biobrandstof;
- B03 Tabel minimale eisen uitstoot dieselmotoren;
- B04 Verwerkersovereenkomst.

05 Ter inzage liggende gegevens

Er liggen geen gegevens ter inzage.

06 Hoeveelheden deel 2.2

De hoeveelheden in deel 2.2 zijn fictief en gebaseerd op werkzaamheden gedurende 5 jaar.

07 Bestekspostnummering deel 2.2 - nadere beschrijving

De bestekspostnummering van de nadere beschrijving (deel 2.2, staat van resultaatsverplichtingen) bevat geen opeenvolgende nummering.

08 Vermelding van bouwstoffen in deel 2.2 - nadere beschrijving

De in deel 2.2 van dit bestek vermelde bouwstof(fen) met de toevoeging "gelijkwaardig" mag (mogen) worden vervangen conform het gestelde in paragraaf 17 lid 5 van de UAV.

Voor de toevoeging "gelijkwaardig" dient te worden gelezen dat de bouwstof(fen) mag (mogen) worden vervangen voor (een) identieke bouwstof(fen) van een andere producent, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

09 Grond, baggerspecie en bouwstof; Besluit bodemkwaliteit

Voor de levering en/of toepassing van grond, baggerspecie en/of bouwstof (vallende onder het Besluit bodemkwaliteit) is er in deel 2.2 van dit bestek geen milieuhygiënische kwaliteit vermeldt.

Voor de raakvlakken met het Besluit bodemkwaliteit zie het gestelde in artikel 01.14.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard).

10 Werkwijze RAW-Raamovereenkomst

De beoogde werkwijze voor deze RAW-Raamovereenkomst is als volgt:

De opdrachtgever en aannemer zullen jaarlijks bij aanvang overeenkomst de beoogde locaties vroegtijdig doornemen. Deze tijd kan niet in rekening worden gebracht.

De werkzaamheden voor het betreffende jaar worden in een deelopdracht uitgewerkt en afgeprijsd.

De opdrachtgever bepaalt de planning op hoofdlijnen, afgestemd op raakvlakken met andere projecten zoals veldrenovaties.

Nadere afstemmingen, overleggen en coördinatie met de omgeving (klachtenregister, omgevingsmanagement, rondgang velden) worden ofwel door de opdrachtgever, danwel door de aannemer uitgevoerd, dit hangt samen met de aangeboden aanpak van de aannemer in het kader van BPKV.

Een eerste mogelijkheid is dat de opdrachtgever zelf de deelopdrachten opstelt en aan de aannemer verstrekt.

Een tweede mogelijkheid is dat de aannemer de deelopdrachten opstelt op conform hoofdstuk 818 in deel 2.2 van deze RAW-Raamovereenkomst, onder andere aan de hand van de input van opdrachtgever, op basis van de situatie ter plaatse.

Dit houdt in dat de aannemer per deelopdracht de benodigde plannen opstelt en een bijbehorende besteksbegroting op basis van een inschrijvingsstaat (deel 2.2).

De inschrijvingsom van de deelopdracht dient voor start uitvoering in overleg met de opdrachtgever getoetst te worden aan het beschikbare budget.

11 Kabels en leidingen

1. De aannemer dient conform het gestelde in artikel 01.01.01 lid 07 van deel 3 van dit bestek, te werken conform CROW-publicatie 500.
2. De aannemer dient er rekening mee te houden dat op/nabij sportvelden (al dan niet recent) aangelegde ondergrondse kabels en leidingen aanwezig zijn, bijv. beregeningsinstallaties.
De mogelijkheid bestaat dat deze niet uit de KLIC-melding naar voren komen.
3. De ligging van kabels en leidingen op verstrekte tekeningen is slechts indicatief en dient in het terrein d.m.v. proefsleuven of detectieapparatuur e.d. geverifieerd te worden.

12 Social return

Zie het gestelde in de bijlage bij de aanbestedingsleidraad m.b.t. SROI Bouwblokken en artikel 01.29 van deel 3 van dit bestek.

13 CO2 reductie

De opdrachtnemer dient op het project een besparing van 89% CO2 (Well-To-Wheel-emissies) te realiseren voor de totale hoeveelheid verbruikte brandstof.

Zie het gestelde in deel 3 artikel 01.40 en 01.42 van dit bestek over de wijze waarop de reductie kan worden behaald, de minimale eisen en de wijze waarop de behaalde reductie moet worden aangetoond.

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
0			Toelichting De aangeboden maatregelen/beloften in het kader van de BPKV worden geacht in de prijs per eenheid danwel in de staartposten inbegrepen te zijn.			
11			EMMELOORD (BOSKAMP) ATC Emmelwerth / De Meeuwen / AV NOP 6 Kunstgras tennisbanen (all weather) 3.647 m2 2 Kunstgras hockeyvelden 11.689 m2 1 Kunstgras minihockeyveld 200 m2 2 Kunstgras korfbalvelden 2.250 m2 3 Grasvelden (school- en atletiek) 17.889 m2 1 Atletiekbaan (kunststof) 6.294 m2			
110			KUNSTGRAS			
1103			<u>TENNISBANEN</u>			
110370	712599		Leveren zakken instrooizand Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: het leveren van zakken zand welke voldoen aan de normen van NOC*NSF en de KNLTB voor zand ingestrooide kunstgras all weather tennisbanen. De zakken afleveren op het betreffende sportcomplex. Zand leveren in zakken van 20 kg per stuk. Per baan gerekend met 3 zakken per jaar.	st	90,00	F
1105			<u>HOCKEYVELDEN</u>			
110510	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het verwijderen van het blad van de kunstgrasvelden. 1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld 2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	8.916,75	F
110520	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het borstelen van de kunstgrasvelden. 2. Gebruik: hockey 1. Infill: zand 2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Slepen na het borstelen	are	15.455,70	F
1106			<u>KORFBALVELDEN</u>			
110610	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. T.p.v. de korfbalvelden. Betreft: het verwijderen van het blad van de kunstgrasvelden. 1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld 2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	1.687,50	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110620	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. T.p.v. de korfbalvelden. Betreft: het borstelen van de kunstgrasvelden. 4. Gebruik: korfbal .1. Infill: zand .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Slepen na het borstelen	are	2.925,00	F
112			ATLETIEK			
1120			<u>BINNENBAAN</u> Sportvelden: binnenterrein atletiekbaan 7.113 m2;			
112010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	14.226,00	F
112090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie.	are	355,65	F
112110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	711,30	F
112160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan. .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050 .	are	355,65	F
112190	511511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: afsnijden van de grasmat. Totale lengte: ca. 2.396 m. 9. Langs velden. .2. Afsnijden .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	23.960,00	F
1125			<u>ATLETIEKBAAN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112510	711123		Reinigen valdempende ondergrond – vloeren. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: reinigen van de kunststof atletiekbaan. 9. Betreffende alle kunststof ondergronden op de accommodatie. .2. Materiaal: kunststofvloer .2. Reinigen door middel van hogedrukspuit. Voorbehandelingen van de baan t.b.v. losweken van vuil dienen te zijn in begrepen in de prijs per eenheid. .1. Aantal reinigingsbeurten: 1 keer per jaar In overleg met de directie. Reinigingsbeurt, bestaande uit het onder hoge druk schoonspuiten van de kunststof ondergrond/vloer en het direct opzuigen van het water. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m2	31.875,00	F
112520	501399		Schoonmaken goten Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: goot van prefabelementen, langs de loop- en sprintlanen t.p.v. atletiekbaan. Incl. het reinigen van de zandvangsers (6 stuks). Vervuiling: zand, grond, mos, en overig organisch materiaal. Methode van schoonmaken ter keuze aannemer. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	2.140,00	F
112530	800299		Aanvullen halfverharding Situering: zie bestekspostnr. 11. T.p.v. kogelstootsegmenten Oppervlakte: ca. 2x 67 m2 = 134 m2 Betreft: het leveren en verwerken van rode mijnsteen halfverharding t.b.v. het aanvullen van de segmenten. Gradatie: 0 - 4 mm. Mijnsteen dient te voldoen aan de daarvoor geldende normen van NOC*NSF Halfrood Baratop Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar In overleg met de directie. Laagdikte: ca. 1,0 cm per jaar. Hoeveelheid: ca. 1,5 m3 per jaar.	m2	670,00	F
112540	220301		Grond verwerken in landingsbakken verspringen Situering: zie bestekspostnr. 11. T.p.v. landingsbakken verspringen. Grondsoort: zand voor springbak, die voldoet aan de norm NOC*NSF-M3.m 1. Gemiddelde hoogte 0,035 m .9. Bovenoppervlakte ca. 25 m2 per bak. .9. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking; uitgaande van ca. 8 m3 per jaar. .9. Incl. afwerken, gehele oppervlak horizontaal In overleg met de directie.	m3	40,00	F
119			NATUURGRAS Sportvelden: oefenveld atletiek 7.776 m2.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
119010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer 1.1. Grasveldtype: grassportveld 1.1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1.4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.552,00	F
119020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. 2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2.2. Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.555,20	F
119040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. 2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 2. Gehele veld dressen	are	388,80	F
119060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 1.1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F
119070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Aantal percelen: 1 2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. 3. Diepte: 350 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
119090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. 5. Diepte: 150 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
						97,20 L
						486,00 L

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
119170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld . . .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 3020701. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
119190	511511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: zie bestekspostnr. 11. Betreft: afsnijden van de grasmat. 9. Langs velden. Totale lengte: ca. 350 m .2. Afsnijden . . .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	3.500,00	F
12			EMMELOORD (ERVENBOS) Flevo Boys / SC Emmeloord 1 kunstgras voetbalveld 9.003 m2 4 natuurgras bijvelden (voetbal) 31.104 m2 3 natuurgras pupillenvelden 12.077 m2 ----- Flevo Boys: Pupillenveld veld 7 Bijvelden veld 4 en 5 ----- SC Emmeloord: Bijveld veld 2 en 6			
121			KUNSTGRAS (VOETBAL) De aannemer dient rekening te houden met de aanwezigheid van sproeiers in veld 2.			
121310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het verwijderen van het blad van de kunstgrasvelden, alleen veld 1 van SC Emmeloord. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld . . .2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	6.752,25	F
121320	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het borstelen van de kunstgrasvelden, alleen veld 1 van SC Emmeloord. 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber . . .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar . . .1. Slepen na het borstelen	are	11.703,90	F
125			BIJVELDEN & PUPILLENVELDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
125010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 5 1. Standaard beheer 1.1. Grasveldtype: grassportveld 1.1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1.4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	86.362,00	F
125020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. 2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2.2. Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	8.636,20	F
125040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. 2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2. 2. Gehele veld dressen	are	2.159,05	F
125060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de bijvelden op afroep en aanwijs directie. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 1.1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 2. Aantal werkgangen: 2	are	1.685,00	F
125070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Aantal percelen: 5 2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. 3. Diepte: 350 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 9. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	2.159,05	F
125090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Aantal percelen: 5 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. 5. Diepte: 150 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	2.159,05	F
						539,76 L
						421,25 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
125110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Aantal percelen: 5 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	4.318,10	F
125120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 5 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	4.318,10	F
125130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 5 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	25.908,60	F
125140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 5 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 125010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	2.159,05	F
125150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 125010 . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	2.159,05	F
125160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Aantal giften: 6 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050 .	are	12.954,30	F
						51.817,20 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
125170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld . . .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 3020701. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	2.159,05	F
126			BIJVELDEN & PUPILLENVELDEN - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 10 st., als volgt berekend: - 4 bijvelden = 8 st. doelen - 3 pupillenvelden = 6 st. kleine doelen = gelijk aan 2 bijveld doelen. Totale oppervlakte doelgebieden: 10 x 1,275 are = 12,75 are.			
126040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. .4. Dresgrond volgens de Standaard . .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 . . .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen2 Slepen in twee gangen	are	63,75	F
126050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: egaliseren toplaag van gehele veld. Uitvoeren na aanbrengen dresgrond volgens bestekspostnr. 126040 Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 5 . .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha . . .1. Egaliseren met een tonrondte van het sportveld.	are	2.159,05	F
126060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . .2. Aantal werkgangen: 2	are	63,75	F
126070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 5 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. . .3. Diepte: 350 mm . . .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar.9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	31,88	F
				kg		3.454,48 I
				m3		15,94 L
				kg		159,38 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
126080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 12. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 126040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	50,00	F
126081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		50,00 I
126082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 126040 .	st		50,00 I
126083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 126040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		63,75 I
126084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		6.375,00 I
126085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		6.375,00 I
				kg		159,38 L
126180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 12. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 5 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	63,75	F
				kg		102,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
13			B A N T SC Bant 1 natuurgras hoofdveld (voetbal) 7.776 m2 1 natuurgras trainingsveld (voetbal) 5.059 m2 ----- Hoofdveld veld 1 Trainingsveld veld 3			
133			HOOFDVELD			
133010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 34. . . Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.552,00	F
133020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.555,20	F
133040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF9. . . Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. . . Gehele veld dressen	are m3	388,80	F
133060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm2. . . Aantal werkgangen: 2	are kg	388,80	F
133070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2.3. . . Diepte: 350 mm2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
133090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm . . .2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
133110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm . . .2. . . . Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.166,40	F
133120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F
133130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . . Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
133140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m . .2. Aantal werkgangen: 2 . . .1. . . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 133010 Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen.3. . . De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
133150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm . .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 1330101. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie.3. . . De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
133160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .5. . . Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are Leveren volgens bestekspostnr. 302050 .	are	2.332,80	F
133170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en)per jaar. Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .2. . . Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 3020701. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
134			HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
134040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en)per jaar. .4. . . . Dresgrond volgens de Standaard . .9. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 . . .2. . . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen2 Slepen in twee gangen	are	12,75	F
134070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 .2. . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. . .3. . . . Diepte: 350 mm . . .9. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar.9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	6,38	F
134080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 134040 Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en)per jaar.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00	I
134082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 134040 .	st		10,00	I
134083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 134040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75	I
134084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00	I
134085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
134180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
137			TRAININGSVELD				
137010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 25 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	6.323,75	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
137020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.011,80	F
137030	220321		Leveren grond. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: leveren van dresgrond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde. .7. Grondsoort: Dresgrond voor sportvelden, conform de Standaard . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 1370409. . . . Gerekend is met ca. 8 m3 per veld per jaar.	m3	40,00	F
137040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van grond tijdens het zomeronderhoud. Aanvullen van doelgebieden, kale plekken, en oneffenheden, overige grond verspreiden over de middenstrook van het veld. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .5. Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 137030 . . .9. . . . Hoeveelheid: gemiddeld ca. 8 m3 per veld per jaar. . . .9. . . . Wijze van uitvoering op aanwijs van de directie.	are	252,95	F
137050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het egaliseren van de toplaag na het dressen van het sportveld conform bestekspostnr. 137040 Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. 1. Aantal percelen 1 . .1. . . . Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha . . .9. . . . Egaliseren met behoud van tonrondte.	are	252,95	F
137060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Na egaliseren volgens bestekspostnr. 137050 . 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . .2. . . . Aantal werkgangen: 2	are	252,95	F
137070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. . .3. . . . Diepte: 350 mm . . .2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9. . . . Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	252,95	F
				kg		316,19 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
137110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	505,90	F
137120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	252,95	F
137130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	3.035,40	F
137160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Aantal giften: 6 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	1.517,70	F
137170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 2 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	505,90	F
138			TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x ca. 1,275 are = 2,55 are.			
138080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 13. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 137040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F
						6.070,80 I
				kg		809,44 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
138081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
138082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 137040 .	st		10,00 I
138083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 137030 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75 I
138084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00 I
138085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00 I
14			MARKNESSE SV Marknesse / AT De Voorst 2 kunstgras tennisbanen 1.240 m2 1 kunstgras voetbalveld 7.655 m2 2 natuurgras bijvelden (voetbal) 15.552 m2 Overhoeken 3.120 m2 ----- Hoofdveld veld 1 Bijvelden veld 2 en 3	kg		31,88 L
140			KUNSTGRAS			
1403			TENNISBANEN			
140310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	62,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
140330	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Gebruik: tennis .1. Infill: zand .1. Bewerkingsdiepte: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen	are	62,00	F
140350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305360 Gerekend met 1 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	6,20	F
140360	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: alle uitlopen van de tennisbanen. Uitvoeren van mos- en algenbestrijding op de kunstgras tennisbanen. Het resultaat dient binnen 3 dagen zichtbaar te zijn .2. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel van Biomos o.g. .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende materialen.	are	62,00	F
140370	712599		Leveren zakken instrooizand Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: het leveren van zakken zand welke voldoen aan de normen van NOC*NSF en de KNLTB voor zand ingestrooide kunstgras tennisbanen. De zakken afleveren op het betreffende sportcomplex. Zand leveren in zakken van 20 kg per stuk. Per baan gerekend met 3 zakken per jaar.	st	30,00	F
141			KUNSTGRAS (VOETBAL)			
141140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Wiedeggen en het vegen van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	765,50	F
141310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	5.741,25	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141330	712504	 3.1.1.2.2	Decompacteren infill kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Gerekend met 2 beurt(en) per jaar. Gebruik: tennis Infill: zand Bewerkingsdiepte: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen	are	765,50	F
141350	712599	. .	Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305380 Gerekend met 2 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	76,55	F
145			BIJVELDEN			
145010	513401	 1.1.1.4.	Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	31.104,00	F
145020	512531	 2.2	Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	3.110,40	F
145040	513420	. 2.9.2.	Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen	are	777,60	F
145060	513104	. 1. 1. 1.2.	Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	777,60	F
				m3		194,40 L
				kg		972,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
145070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Aantal percelen: 1 .2. . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. . . . Diepte: 350 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F
145090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Aantal percelen: 1 2. . . . Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F
145110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Aantal percelen: 1 1. . . . Beluchten met: Messen / slitten .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.555,20	F
145120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	1.555,20	F
145130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. . . . Slepen met materiaal in overleg met de directie . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	9.331,20	F
145140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. . . .1. . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m . . .2. . . Aantal werkgangen: 2 . . .1. . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 145010 Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen.3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	777,60	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
146060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are kg	25,50 F	63,75 L
146070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 2 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar.9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	12,75 F	
146080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 146040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	20,00 F	
146081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		20,00 I
146082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 146040	st		20,00 I
146083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 146040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9.9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhalen op het bestaande veld.	are		25,50 I
146084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		2.550,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
146085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		2.550,00	I
				kg		63,75	L
146180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 . In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	25,50	F	
149			OVERHOEKEN				
149010	512503		Maaien grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 2 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	4.680,00	F	
15			LUTTELGEEST SV Tonego 2 kunstgras tennisbanen 1.321 m2 1 natuurgras hoofdveld (voetbal) 7.776 m2 1 natuurgras bijveld (voetbal) 7.776 m2 1 natuurgras trainingsveld (voetbal) 7.142 m2 Overhoeken 1.860 m2 ----- Voetbal: Hoofdveld veld 1 Bijveld veld 2 Trainingsveld veld 3				
150			KUNSTGRAS				
1503			TENNISBANEN				
150310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	66,05	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
150330	712504	 3.1.1.2.2	Decompacteren infill kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Gebruik: tennis Infill: zand Bewerkingsdiepte: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen	are	66,05	F
150350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305360 Gerekend met 1 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	6,60	F
150360	712403	2.2.	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: alle uitlopen van de tennisbanen. Uitvoeren van mos- en algenbestrijding op de kunstgras tennisbanen. Het resultaat dient binnen 3 dagen zichtbaar te zijn Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel van Biomox o.g. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende materialen.	are	66,05	F
150370	712599		Leveren zakken instrooizand Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het leveren van zakken zand welke voldoen aan de normen van NOC*NSF en de KNLTB voor zand ingestrooide kunstgras tennisbanen. De zakken afleveren op het betreffende sportcomplex. Zand leveren in zakken van 20 kg per stuk. Per baan gerekend met 3 zakken per jaar.	st	30,00	F
153			HOOFDVELD			
153010	513401	 1.1.4.	Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.550,20	F
153020	512531	2.2	Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.550,02	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
153040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. 2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Gehele veld dressen	are m3	388,80 	F 97,20 L
153060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are kg	388,80 	F 486,00 L
153070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are 	388,80 	F
153090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are 	388,80 	F
153110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are 	1.166,40 	F
153120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are 	777,60 	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
153130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
153140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 153010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
153150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 153010 . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
153160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
153170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
154			HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
154040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen2 Slepen in twee gangen	are	12,75	F
154070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2.3. Diepte: 350 mm9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar.9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	12,75	F
154080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 154040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F
154081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
154082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 154040 .	st		10,00 I
154083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 154040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m29. Handmatig egaliseren.1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75 I
154084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer.9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
154085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
				kg		31,88	L
154180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof. Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
155			BIJVELD				
155010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.552,00	F	
155020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.555,20	F	
155040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijfs directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 .2. Gehele veld dressen	are	388,80	F	
				m3		97,20	L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5				6		
155060	513104						Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F	486,00	L
155070	513414						Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F		
155090	513416						Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F		
155110	513416						Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F		
155120	512521						Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F		
155130	513412						Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
155140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m 2. Aantal werkgangen: 2 1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 155010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
155150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 155010 . 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
155160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan 9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
155170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
156			BIJVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
156040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 4. Dresgrond volgens de Standaard 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 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	12,75	F
				m3		3,19 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
156050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: egaliseren toplaag van gehele veld. Uitvoeren na aanbrengen dresgrond volgens bestekspostnr. 156040 . Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Egaliseren met een tonronde van het sportveld.	are	388,80	F
156060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld . Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig . Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are kg	12,75	F L
156070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 2 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar. .9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	12,75	F
156080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 156040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F
156081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
156082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 156040 .	st		10,00 I
156083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 156040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonronde van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhalen op het bestaande veld.	are		12,75 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
156084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00 I
156085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2 kg		1.275,00 I 31,88 L
156180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are kg	12,75 F	 20,40 I
157			TRAININGSVELD			
157010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 25 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	8.927,50 F	
157020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	892,75 F	
157030	220321		Leveren grond. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: leveren van dresgrond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde. Grondsoort: Dresgrond voor sportvelden, conform de Standaard Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 155040 . Gerekend is met ca. 30 m3 per veld per jaar.	m3 m3	150,00 F	 150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
157040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van grond tijdens het zomeronderhoud. Aanvullen van doelgebieden, kale plekken, en oneffenheden, overige grond verspreiden over de middenstrook van het veld. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwys directie. .5. Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 157030 . .9. Hoeveelheid: gemiddeld ca. 30 m3 per veld per jaar.9. Wijze van uitvoering op aanwys van de directie.	are	357,10	F
157050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het egaliseren van de toplaag na het dressen van het sportveld conform bestekspostnr. 155040 . Frequentie: 1 keer per jaar op aanwys directie. 1. Aantal percelen 1 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha9. Egaliseren met behoud van tonrondte.	are	357,10	F
157060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwys directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Na egaliseren volgens bestekspostnr. 157050 . 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	357,10	F
				kg		446,38 L
157070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm2. . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	357,10	F
157110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm2. . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	357,10	F
157120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	357,10	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
157130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.285,20	F
157160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Aantal giften: 6 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.142,60	F
157170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 2 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	714,20	F
158			TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x ca. 1,275 are = 2,55 are.			
158080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 157030 Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F
158081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
158082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 155040 .	st		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	
158083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 157030 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75	I
158084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00	I
158085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmatt. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
159			OVERHOEKEN				
159010	512503		Maaien grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 15. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 2 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	2.790,00	F	
16			N A G E L E VV Nagele 1 natuurgras hoofdveld (voetbal) 7.776 m2 1 natuurgras bijveld (voetbal) 7.776 m2 1 natuurgras trainingsveld (voetbal) 7.162 m2 Overhoeken 7.774 m2 ----- Hoofdveld veld 1 Bijveld veld 2 Trainingsveld veld 3 (MIP oefenhoek)				
163			HOOFDVELD				
163010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.552,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
163020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	1.555,20	F
163040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Gehele veld dressen	are	388,80	F
				m3		97,20 L
163060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F
				kg		486,00 L
163070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2.3. Diepte: 350 mm2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
163090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
163110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
163120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F
163130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 9. Slepen met materiaal in overleg met de directie 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
163140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m 2. Aantal werkgangen: 2 1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 163010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
163150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 163010 . 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
163160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal giften: 6 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan 9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
						9.331,20 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
163170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld . . .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 3020701. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
164			HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
164040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. .4. Dresgrond volgens de Standaard . . .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 . . .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen2 Slepen in twee gangen	are	12,75	F
164070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. . . .3. Diepte: 350 mm . . .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar.9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	12,75	F
164080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 164040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F
164081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
164082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 164040 .	st		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	
164083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 164040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75	I
164084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00	I
164085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
164180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
165			BIJVELDEN				
165010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.550,20	F	
165020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.555,02	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
165040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwys directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Gehele veld dressen	are m3	388,80 97,20	F L
165060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwys directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are kg	388,80 486,00	F L
165070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .9. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are are	388,80 388,80	F F
165090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are are	388,80 777,60	F F
165110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are are	777,60 777,60	F F
165120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are are	777,60 777,60	F F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
165130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
165140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 165010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
165150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 165010 . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
165160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
165170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
166			BIJVELDEN - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 bijvelden = 4 st. doelen Totale oppervlakte doelgebieden: 4 x 1,275 are = 5,1 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
166040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 4. Dresgrond volgens de Standaard 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 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	12,75 F	3,19 L
166050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: egaliseren toplaag van gehele veld. Uitvoeren na aanbrengen dresgrond volgens bestekspostnr. 166040 . Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 2 1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha 1. Egaliseren met een tonrondte van het sportveld.	are	388,80 F	
166060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 2. Aantal werkgangen: 2	are kg	12,75 F	31,88 L
166070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 2 2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. 3. Diepte: 350 mm 9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar. 9. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	6,38 F	
166080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 166040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00 F	
166081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
166082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 166040 .	st		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
166083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 166040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75	I
166084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00	I
166085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
166180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
167			TRAININGSVELD				
167010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 25 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	8.952,50	F	
167020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	1.432,40	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
167030	220321		Leveren grond. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: leveren van dresgrond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde. .7. Grondsoort: Dresgrond voor sportvelden, conform de Standaard .1. Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 165040 . .9. Gerekend is met ca. 8 m3 per veld per jaar.	m3	40,00	F
				m3		40,00 L
167040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van grond tijdens het zomeronderhoud. Aanvullen van doelgebieden, kale plekken, en oneffenheden, overige grond verspreiden over de middenstrook van het veld. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .5. Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 167030 . .9. Hoeveelheid: gemiddeld ca. 8 m3 per veld per jaar. .9. Wijze van uitvoering op aanwijs van de directie.	are	358,10	F
				m3		89,53 L
167050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het egaliseren van de toplaag na het dressen van het sportveld conform bestekspostnr. 165040 . Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. 1. Aantal percelen 1 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .9. Egaliseren met behoud van tonrondte.	are	358,10	F
167060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Na egaliseren volgens bestekspostnr. 167050 . 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	358,10	F
				kg		447,63 L
167070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .9. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	358,10	F
167110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	716,20	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
167120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	358,10	F
167130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. . . . Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. . . . Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.297,20	F
167160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Aantal giften: 6 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld .5. . . . Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. . . . Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.148,60	F
167170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 2 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld .2. . . . Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 .1. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	716,20	F
168			TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x ca. 1.275 are = 2,55 are.			
168080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 167030 Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F
168081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		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	
168082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 165040 .	st		10,00	I
168083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 167030 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75	I
168084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00	I
168085	511103		Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
169			OVERHOEKEN				
169010	512503		Maaïen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het maaïen van de grasvelden Aantal percelen: 3 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	11.660,50	F	
17			ESPEL SC Espel 2 kunstgras tennisbanen 1.260 m2 1 natuurgras hoofdveld (voetbal) 7.776 m2 1 natuurgras bijveld (voetbal) 7.776 m2 1 trainingsveld (voetbal) 2.857 m2 ----- Hoofdveld veld 1 Bijveld veld 2 Trainingsveld veld 3				
170			KUNSTGRAS				
1703			TENNISBANEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
170310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie.9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	63,00	F
170330	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar per baan. 3. Gebruik: tennis .1. Infill: zand1. Bewerkingsdiepte: 3 mm2. Overtollig infill verdelen over het sportveld2 Na reiniging borstelen en slepen	are	63,00	F
170350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305360 . Gerekend met 1 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	6,30	F
170360	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: alle uitlopen van de tennisbanen. Uitvoeren van mos- en algenbestrijding op de kunstgras tennisbanen. Het resultaat dient binnen 3 dagen zichtbaar te zijn .2. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel van Biomox o.g.2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende materialen.	are	63,00	F
170370	712599		Leveren zakken instrooizand Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het leveren van zakken zand welke voldoen aan de normen van NOC*NSF en de KNLTB voor zand ingestrooide kunstgras tennisbanen. De zakken afleveren op het betreffende sportcomplex. Zand leveren in zakken van 20 kg per stuk. Per baan gerekend met 3 zakken per jaar.	st	30,00	F
173			HOOFDVELD De aannemer dient rekening te houden met de aanwezigheid van sproeiers in veld 1.			
173010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 34. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.550,02	F
						421,00 L
						30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
173020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	1.555,02	F
173040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwys directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 2. Gehele veld dressen	are	388,80	F
				m3		97,20 L
173060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwys directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F
				kg		486,00 L
173070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. 3. Diepte: 350 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
173090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
173110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
173120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F
173130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
173140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 173010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
173150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 173010 . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
173160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
						9.331,20 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
173170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld . . .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 3020701. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
174			HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
174040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. .4. Dresgrond volgens de Standaard . . .9. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 . . .2. . . . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen2 Slepen in twee gangen	are	12,75	F
174070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. . . .3. . . . Diepte: 350 mm . . .9. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar.9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	12,75	F
174080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 174040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F
174081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
174082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 174040 .	st		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	
174083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 174040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75	I
174084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00	I
174085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
174180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
175			BIJVELD				
175010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.550,20	F	
175020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.555,02	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
175040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Gehele veld dressen	are	388,80	F	
				m3			97,20 L
175060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F	
				kg			486,00 L
175070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .9. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F	
175090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F	
175110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F	
175120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
175130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
175140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 175010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
175150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 175010 . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
175160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal giften: 6 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
175170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
176			BIJVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.	kg		9.331,20 I 622,08 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
176040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 4. Dresgrond volgens de Standaard 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 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	12,75 F	3,19 L
176050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: egaliseren toplaag van gehele veld. Uitvoeren na aanbrengen dresgrond volgens bestekspostnr. 176040 . Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 2 1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha 1. Egaliseren met een tonrondte van het sportveld.	are	388,80 F	
176060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 2. Aantal werkgangen: 2	are kg	12,75 F	31,88 L
176070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 2 2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. 3. Diepte: 350 mm 9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar. 9. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	6,38 F	
176080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 176040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00 F	
176081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
176082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 176040 .	st		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
176083	221132	.	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are		12,75 I
			Grond geleverd volgens bestekspostnr. 176040 .			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. . .9. . .	Handmatig egaliseren.			
		. . .1. . .	Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m			
		9	Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming			
			aanhelen op het bestaande veld.			
						
176084	220413	.	Verdichten grond.	m2		1.275,00 I
			Grondsoort: schrale teelaarde			
		1.	Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer.			
		. . .9. . .	Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden.			
			Na verdichten egaliseren			
						
176085	511103	.	Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat.	m2		1.275,00 I
			Handmatig inzaaien van de doelgebieden.			
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar			
			maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30			
			mm			
		. . .1. . .	Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van	kg		31,88 L
			voorkieming en nutriënten.			
			Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2			
		2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
						
176180	510206	.	Bemesten grasveld.	are	12,75 F	
			Situering: zie bestekspostnr. 17.			
			Handmatig bemesten van de doelgebieden.			
			Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar			
			Aantal percelen: 2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . . .	Grasveldtype: grassportveld			
		. . .9. . .	Organische meststof	kg		20,40 I
			Leveren volgens bestekspostnr. 302090			
			In overleg met de directie.			
		1. .	Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2			
						
177		.	TRAININGSVELD			
			De aannemer dient rekening te houden met de			
			aanwezigheid van kunstvezel wapening in veld 3.			
						
177010	513401	.	Maaïen sportveld.	are	4.285,50 F	
			Situering: zie bestekspostnr. 17.			
			Betreft: het maaïen van de grasvelden			
			Aantal percelen: 1			
		1.	Standaard beheer			
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		4. .	Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar en met 8			
			maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels			
						
177020	512531	.	Grasveld ontdoen van blad.	are	571,40 F	
			Situering: zie bestekspostnr. 17.			
			Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden.			
		.2.	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt			
			van het jaar opruimen en verzamelen			
			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
177030	220321		Leveren grond. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: leveren van dresgrond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde. .7. Grondsoort: Dresgrond voor sportvelden, conform de Standaard .1. Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 177040 . .9. Gerekend is met ca. 8 m3 per veld per jaar.	m3	40,00	F
177040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van grond tijdens het zomeronderhoud. Aanvullen van doelgebieden, kale plekken, en oneffenheden, overige grond verspreiden over de middenstrook van het veld. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .5. Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 177030 . .9. Hoeveelheid: gemiddeld ca. 8 m3 per veld per jaar. .9. Wijze van uitvoering op aanwijs van de directie.	are	142,85	F
177050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het egaliseren van de toplaag na het dressen van het sportveld conform bestekspostnr. 177040 . Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. 1. Aantal percelen 1 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .9. Egaliseren met behoud van tonrondte.	are	142,85	F
177060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie, in april/mei. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Na egaliseren volgens bestekspostnr. 177040 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	142,85	F
177070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .9. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	285,70	F
177130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	1.714,20	F
						40,00 L
						178,56 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
177140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m 2. Aantal werkgangen: 2 1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 177010 Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	142,85	F
177150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 177010 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	142,85	F
177160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan 9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	857,10	F
177170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	142,85	F
178			TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x ca. 1,275 are = 2,55 are.			
178080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 17. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 177030 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
178081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00	I
178082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 177040 .	st		10,00	I
178083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 177030 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75	I
178084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00	I
178085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
18			CREIL SC Creil / TC Creil 2 kunstgras tennisbanen 1.266 m2 1 kunstgras voetbalveld 7.644 m2 1 natuurgras bijveld (voetbal) 7.776 m2 Overhoeken 1.213 m2 ----- Hoofdveld veld 1 Bijveld veld 2	kg		31,88	L
180			KUNSTGRAS				
1803			TENNISBANEN				
180310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	63,30	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
180330	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Gebruik: tennis Infill: zand Bewerkingsdiepte: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen	are	63,30	F
180350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305360 Gerekend met 1 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	6,33	F
180360	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: alle uitlopen van de tennisbanen. Uitvoeren van mos- en algenbestrijding op de kunstgras tennisbanen. Het resultaat dient binnen 3 dagen zichtbaar te zijn Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel van Biomoss o.g. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende materialen.	are	63,30	F
180370	712599		Leveren zakken instrooizand Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: het leveren van zakken zand welke voldoen aan de normen van NOC*NSF en de KNLTB voor zand ingestrooide kunstgras tennisbanen. De zakken afleveren op het betreffende sportcomplex. Zand leveren in zakken van 20 kg per stuk. Per baan gerekend met 3 zakken per jaar.	st	30,00	F
181			KUNSTGRAS (VOETBAL)			
181140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Wiedeggen en het vegen van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: 1 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m Aantal werkgangen: 2 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	764,40	F
181310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	5.733,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
181330	712504	 3.1.1.2.2	Decompacteren infill kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Gerekend met 2 beurt(en) per jaar. Gebruik: tennis Infill: zand Bewerkingsdiepte: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen	are	764,40	F
181350	712599	. .	Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305380 . Gerekend met 2 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	76,44	F
185			BIJVELD			
185010	513401	 1.1.1.4.	Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.550,20	F
185020	512531	 2.2	Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.555,02	F
185040	513420	. 2.9.2.	Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen	are	388,80	F
185060	513104	. 1. 1. 1.2.	Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F
				m3		97,20 L
				kg		486,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
185070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Aantal percelen: 1 .2. . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. . . . Diepte: 350 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
185090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Aantal percelen: 1 2. . . . Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
185110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Aantal percelen: 1 1. . . . Beluchten met: Messen / slitten .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F
185120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F
185130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. . . . Slepen met materiaal in overleg met de directie . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
185140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 14. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. . .1. . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m . .2. . . Aantal werkgangen: 2 . . .1. . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 185010 Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen.3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
185150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 185010 . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
185160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan .9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
185170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
186			BIJVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
186040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. .4. Dresgrond volgens de Standaard .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 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	12,75	F
186050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: egaliseren toplaag van gehele veld. Uitvoeren na aanbrengen dresgrond volgens bestekspostnr. 186040 Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 1 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Egaliseren met een tonrondte van het sportveld.	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
186060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are kg	12,75 F	31,88 L
186070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar. .9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	6,38 F	
186080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 18. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 186040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00 F	
186081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
186082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 186040 .	st		10,00 I
186083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 186040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75 I
186084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
186085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
186180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 18. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 . In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
189			OVERHOEKEN				
189010	512503		Maaien grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 16. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 3 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	1.819,50	F	
19			TOLLEBEEK VV Tollebeek / TV Tollebeek 2 kunstgras tennisbanen 1.361 m2 1 kunstgras voetbalveld 7.650 m2 1 natuurgras bijveld (voetbal) 7.776 m2 ----- Hoofdveld veld 1 Bijveld veld 2				
190			KUNSTGRAS				
1903			TENNISBANEN				
190310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	68,05	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
190330	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Gebruik: tennis Infill: zand Bewerkingsdiepte: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen	are	68,05	F
190350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305360 . Gerekend met 1 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	6,81	F
190360	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: alle uitlopen van de tennisbanen. Uitvoeren van mos- en algenbestrijding op de kunstgras tennisbanen. Het resultaat dient binnen 3 dagen zichtbaar te zijn Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel van Biomoss o.g. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende materialen.	are	68,05	F
190370	712599		Leveren zakken instrooizand Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: het leveren van zakken zand welke voldoen aan de normen van NOC*NSF en de KNLTB voor zand ingestrooide kunstgras tennisbanen. De zakken afleveren op het betreffende sportcomplex. Zand leveren in zakken van 20 kg per stuk. Per baan gerekend met 3 zakken per jaar.	st	30,00	F
191			KUNSTGRAS (VOETBAL)			
191140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Wiedeggen en het vegen van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: 1 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m Aantal werkgangen: 2 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	765,00	F
191310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	5.737,50	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
191330	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Gerekend met 2 beurt(en) per jaar. 3. Gebruik: tennis .1. Infill: zand .1. Bewerkingsdiepte: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen	are	765,00	F
191350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305380 Gerekend met 2 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	76,50	F
195			BIJVELD			
195010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.552,00	F
195020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.555,20	F
195040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 .2. Gehele veld dressen	are	388,80	F
195060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F
				kg		486,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
195070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Aantal percelen: 1 .2. . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. . . . Diepte: 350 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
195090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Aantal percelen: 1 2. . . . Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
195110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Aantal percelen: 1 1. . . . Beluchten met: Messen / slitten .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F
195120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F
195130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. . . . Slepen met materiaal in overleg met de directie . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
195140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. . .1. . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m . .2. . . Aantal werkgangen: 2 . . .1. . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 195010 Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen.3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
195150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 1950101. Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie.3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
195160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. Grasveldtype: grassportveld5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
195170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. Grasveldtype: grassportveld2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 3020701. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
196			BIJVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
196040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. .4. Dresgrond volgens de Standaard9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen2 Slepen in twee gangen	are	12,75	F
196050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: egaliseren toplaag van gehele veld. Uitvoeren na aanbrengen dresgrond volgens bestekspostnr. 196040 Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 11. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha1. Egaliseren met een tonrondte van het sportveld.	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
196060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are kg	12,75 F	31,88 L
196070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar. .9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	6,38 F	
196080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 19. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 196040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00 F	
196081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
196082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 196040 .	st		10,00 I
196083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 196040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75 I
196084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
196085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
				kg		31,88	L
196180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 19. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
20			RUTTEN RKO / TC Rutten 1 kunstgras tennisbaan 716 m2 1 natuurgras hoofdveld (voetbal) 7.776 m2 1 natuurgras bijveld (voetbal) 7.776 m2 ----- Hoofdveld veld 1 Trainingsveld veld 2 (MIP oefenhoek)	kg		20,40	I
201			KUNSTGRAS				
2013			TENNISBANEN				
201310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	35,80	F	
201330	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. 3. Gebruik: tennis .1. Infill: zand .1. Bewerkingsdiepte: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen	are	35,80	F	
201350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305360 . Gerekend met 1 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	3,58	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
201360	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: alle uitlopen van de tennisbanen. Uitvoeren van mos- en algenbestrijding op de kunstgras tennisbanen. Het resultaat dient binnen 3 dagen zichtbaar te zijn .2. Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel van Biomox o.g. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende materialen.	are	35,80	F
						239,00 L
201370	712599		Leveren zakken instrooizand Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het leveren van zakken zand welke voldoen aan de normen van NOC*NSF en de KNLTB voor zand ingestrooide kunstgras tennisbanen. De zakken afleveren op het betreffende sportcomplex. Zand leveren in zakken van 20 kg per stuk. Per baan gerekend met 3 zakken per jaar.	st	15,00	F
						15,00 L
203			HOOFDVELD De aannemer dient rekening te houden met de aanwezigheid van sproeiers in veld 1.			
203010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 34. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.552,00	F
203020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.555,20	F
203040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Gehele veld dressen	are	388,80	F
				m3		97,20 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
203060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F
				kg		486,00 L
203070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
203090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 2. Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
203110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen / slitten .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.166,40	F
203120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F
203130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. Slepen met materiaal in overleg met de directie .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
203140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m 2. Aantal werkgangen: 2 1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 203010 . Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
203150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 203010 . 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. 3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
203160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal giften: 6 beurten per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan 9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
203170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 302070 1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
204			HOOFDVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
204040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 4. Dresgrond volgens de Standaard 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 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	12,75	F
				m3		3,19 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
204070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar. .9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	12,75 F	
204080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 204040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00 F	
204081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
204082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 204040 .	st		10,00 I
204083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 204040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhalen op het bestaande veld.	are		12,75 I
204084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00 I
204085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2 kg		1.275,00 I 31,88 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
204180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F
207			TRAININGSVELD			
207010	513401		Maaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het maaien van de grasvelden Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	15.552,00	F
207020	512531		Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het verwijderen van blad van natuurgrasvelden. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materiaal bij de laatste onderhoudsbeurt van het jaar opruimen en verzamelen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	1.555,20	F
207040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van zand in september/oktober op sportvelden. Gerekend met alle velden. Frequentie: 1 keer per jaar op aanwijs directie. .2. Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m2 .2. Gehele veld dressen	are	388,80	F
207060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Gehele sportveld. Betreft: het doorzaaien van de sportvelden op afroep en aanwijs directie. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld voorgekiemd. Victoria Advance van Advanta of gelijkwaardig. Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	388,80	F
				kg		486,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
207070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 .2. . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. . . . Diepte: 350 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
207090	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 2. . . . Beluchten met: holle pennen met 120 gaten / m2. .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	388,80	F
207110	513416		Topbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 1. . . . Beluchten met: Messen / slitten .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	777,60	F
207120	512521		Rollen grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten. Minimaal gewicht: 1000 kg. Aantal percelen: 1 .2. . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar. In overleg met de directie.	are	777,60	F
207130	513412		Slepen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Slepen zonder schade aan de grasmat te brengen. Aantal percelen: 1 .9. . . . Slepen met materiaal in overleg met de directie . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar	are	4.665,60	F
207140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Wiedeggen en het vegen van de sportvelden Aantal percelen: 1 2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. . . .1. . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m . . .2. . . Aantal werkgangen: 2 . . .1. . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 207010 Direct na het wiedeggen vegen, betreft extra werkgang naast het wiedeggen.3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
207150	513415		Verticuteren sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 2070101. Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar In overleg met de directie.3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	388,80	F
207160	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Aantal giften: 6 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. Grasveldtype: grassportveld5. Vloeibare meststof volgens het bemestingsplan9. Hoeveelheid gemiddeld 4 liter per are. Leveren volgens bestekspostnr. 302050	are	2.332,80	F
207170	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: het bijsturen van het bemestingsplan indien noodzakelijk. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar. Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. Grasveldtype: grassportveld2. Korrelachtige meststof KAS o.g. in overleg met de directie. Leveren volgens bestekspostnr. 3020701. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	388,80	F
208			TRAININGSVELD - DOELGEBIEDEN Totaal aantal doelen: 2 st. Totale oppervlakte doelgebieden: 2 x 1,275 are = 2,55 are.			
208040	513420		Dressen/bezanden sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Doelgebieden van alle velden. Betreft: het aanvullen van de doelgebieden Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. .4. Dresgrond volgens de Standaard9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per 100 m22. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen2 Slepen in twee gangen	are	12,75	F
208050	513423		Egaliseren sportvelden. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: egaliseren toplaag van gehele veld. Uitvoeren na aanbrengen dresgrond volgens bestekspostnr. 208040 Gerekend met 1 beurt(en) per jaar. 1. Aantal percelen 11. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha1. Egaliseren met een tonrondte van het sportveld.	are	388,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
208060	513104		Doorzaaien sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: doelgebieden. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Voorgekiemd, SV7 van Advanta of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are kg	12,75 F	31,88 L
208070	513414		Diepbeluchten sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: doelgebieden. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80-100 gaten / m2. .3. Diepte: 350 mm .9. Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar. .9 Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	12,75 F	
208080	513499		Herstellen doelgebieden Situering: zie bestekspostnr. 20. Betreft: doelgebieden. Verwijderen van ruggen, egaliseren van grond, losmaken en inzaaien van de doelgebieden. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 208040 . Totale gemiddelde oppervlakte: 2 are per veld. Gerekend met 1 beurt(en) per jaar.	st	10,00 F	
208081	513499		Verlagen doelranden Verlagen van de randen (grondruggen) rondom het doelgebied. Verwijderen tot gelijke hoogte van omliggende terrein. Uitvoeringswijze ter keuze aannemer. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st		10,00 I
208082	513499		Losmaken van doelgebieden Betreft: het losmaken van de grond d.m.v. een cultirol. Aantal werkgangen: 2 Uitvoeren na aanbrengen grond volgens bestekspostnr. 208040 .	st		10,00 I
208083	221132		Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Grond geleverd volgens bestekspostnr. 208040 . 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Handmatig egaliseren. .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,15 m .9 Het bewerkte oppervlak zonder drempelvorming aanhelen op het bestaande veld.	are		12,75 I
208084	220413		Verdichten grond. Grondsoort: schrale teelaarde 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Verdichten door wiel-aan-wiel aan te rijden. Na verdichten egaliseren	m2		1.275,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
208085	511103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Handmatig inzaaien van de doelgebieden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel t.b.v. sportvelden, SV7 voorzien van voorkieming en nutriënten. Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2		1.275,00	I
				kg		31,88	L
208180	510206		Bemesten grasveld. Situering: zie bestekspostnr. 20. Handmatig bemesten van de doelgebieden. Aantal giften: 1 beurt(en) per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Leveren volgens bestekspostnr. 302090 In overleg met de directie. .1. Hoeveelheid: gemiddeld 1,6 kg per 100 m2	are	12,75	F	
21			E N S 1 kunstgras voetbalveld 7.761 m2				
211			KUNSTGRAS (VOETBAL)				
211140	513417		Wiedeggen sportveld. Situering: zie bestekspostnr. 21 Wiedeggen en het vegen van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar In overleg met de directie. .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .2. Aantal werkgangen: 2 .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	776,10	F	
211310	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 21. T.p.v. de kunstgrasvelden. Betreft: het ontdoen van alle organische vervuilingen zoals mos, takken, blad en bladresten, van de kunstgrasvelden. .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep en aanwijs van de directie. .9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	5.820,75	F	
211330	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Situering: zie bestekspostnr. 21. Gerekend met 2 beurt(en) per jaar. 3. Gebruik: tennis .1. Infill: zand .1. Bewerkingsdiepte: 3 mm .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging borstelen en slepen	are	776,10	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211350	712599		Aanbrengen en verwerken infillmateriaal Situering: zie bestekspostnr. 21. Betreft: het verwerken van het infillmateriaal, geleverd volgens bestekspostnr. 305380 Gerekend met 2 beurt(en) per jaar per baan. Na het aanbrengen en verdelen dient de kunstgrasmat volledig en egaal te zijn gevuld met infillmateriaal.	m3	77,61	F
30			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
301			VERLICHTING Betreft de volgende locaties: - SC Emmeloord hoofdveld en veld 2; - Flevo Boys hoofdveld, veld 2, veld 3 en veld 6; - Hockeyveld 1 en veld 2.			
301010	340403		Vervangen lamp. Situering: rondom sportvelden, zie bestekspostnr. 301.	st	15,00	F
		1.	Verlichtingsarmatuur: Schijnwerper type Egalux 200 compleet met elektronische ontsteker.			
			Aantal lampen per verlichtingsarmatuur: 1 st.			
		.4.	Lichtpunthoogte: 15 - 18 m			
		.1.	Aanbrengen lamp: compacte metaalhalogeendamplamp st 15,00 L	st		15,00 L
			HI/TS 2000 W/N/L, lichtstroom 230.000 lumen.			
			Leverancier: Aerolux of gelijkwaardig			
		.9	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
302			BEMESTING			
302010	510299		Opstellen bemestingsplan Betreft: het jaarlijks aanpassen en opstellen van het bemestingschema. Opstellen volgens de eisen genoemd in deel 3, art. 01.13.08.	keer	5,00	F
302030	510299		Bemonstering en bemestingsadvies Situering: t.p.v. natuurgrasvelden. Betreft: het steken van een mengmonster van de toplaag voor het opstellen van een deugdelijk bemestingschema / bemestingsplan voor 2025 t/m 2029. Eenheid "keer" betreft jaarlijks 1 keer. Hoeveelheid: jaarlijks ca. 25% van het totale areaal aan natuurgras sportvelden (27 st.) i.o.m. de directie. Mengmonster laten analyseren op: - Bemestingstoestand; - Toestand hoofd- en spoorelementen (o.a. fosfor, kali, magnesium, koper, borium, ijzer, zwavel, calcium, etc.), - CEC - Organische Stof %. - Leem - pH-KCL Incl. de kosten voor de lab.analyses Incl. bijbehorende bemestingsadvies. Type analyse: 'Basis Sportvelden en Golfterrein incl. advies' van Eurofins of gelijkwaardig. Per veld het analyserapport met bemestingsadvies overhandigen aan de directie. Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard Monsternamen door het nemen van minimaal 20 steken uit de toplaag van het sportveld. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
302050	510299		Leveren meststof, vloeibare meststof Betreft: leverantie van meststof. T.b.v. bemestingsposten. Vloeibare meststof. Leveren op plaats van verwerking.	l	210.540,60 F	210.540,60 L
302070	510299		Leveren meststof, korrelachtige meststof (KAS) Betreft: leverantie van meststof. T.b.v. bemestingsposten. Korrelachtige meststof, kalkammonsalpeter. Leveren op plaats van verwerking.	kg	15.490,24 F	15.490,24 L
302090	510299		Leveren meststof, organische meststof Betreft: leverantie van meststof. T.b.v. bemestingsposten. Organische meststof, DCM Start o.g. Leveren op plaats van verwerking.	kg	367,20 F	367,20 L
303			DRAINAGE Op aanwijs van directie. Betreft percentage van alle voetbalvelden uit dit bestek.			
303010	230199		Opzoeken uitstroom-einden drainage Betreft: het opzoeken van de eindbuis of uitstroomvoorziening van het aangesloten drainagestelsel. In talud watergang.	st	90,00 F	
303020	230199		Vrijmaken drainage uitstroom-einden Betreft: vrijmaken van de uitstroom-einden gevonden in bestekspostnr. 303010 . Dusdanig vrijmaken zodat een vrije uitloop van de drainage is gewaarborgd. Geconstateerde schade aan de uitstromen schriftelijk melden aan de directie.	st	90,00 F	
303030	230199		Opzoeken inspectieputten drainage Betreft: het opzoeken van de inspectieput van het aangesloten drainagestelsel. In maaiveld.	st	90,00 F	
303040	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: het doorspuiten van de drainage onder de voetbalvelden. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar 2. Uitwendige diameter drains 60 mm 1. Strengen met lengte tot 200 m: ca. 18 st 1. Betreft enkelvoudige drainage 9 Doorspuiten vanaf de uitstroomvoorziening in de watergang	m	11.000,00 F	
303050	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: het doorspuiten van de drainage onder de voetbalvelden. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar 2. Uitwendige diameter drains 60 mm 1. Strengen met lengte tot 200 m: ca. 18 st 2. Betreft samengestelde drainage 4. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,75 tot 1,00 m	m	11.000,00 F	
303060	230199		Doorspuiten drainageafvoerleiding Betreft: drainageafvoerleiding PVC Ø125 mm Inclusief schoonspuiten putten. Met pompdruk van 10 tot 15 bar.	m	600,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
305			LEVERANTIES, OVERIG				
305340	712599		Leveren infillmateriaal, rubber granulaat	m3	5,00 F		
			Situering: leveren op de gemeentewerf van de gemeente				
			Noordoostpolder; Montageweg 5, 8304 BG Emmeloord.				
			Betreft: het jaarlijks leveren van 1 m3 infill.				
			Leveren in zakken van 25 kg.	m3			5,00 L
			T.b.v. het bijstrooien van de kunstgras voetbalvelden				
			door de verenigingen.				
			Infill: SBR-rubbergranulaat dient te voldoen aan de				
			eisen van NOC*NSF, KNVB en FIFA.				
			Leverantie op afroep directie.				
305360	712599		Leveren infillmateriaal, zand, tennis	m3	35,82 F		
			Situering: zie bestekspostnr. 14.				
			Betreft: het leveren van zand geschikt voor kunstgras	m3			35,82 L
			banen.				
			Zand dient te voldoen aan de normen van de NOC*NSF,				
			KNLTB, KNVB				
			Gerekend met laagdikte: 1 mm				
			Leveren op plaats van verwerking.				
305380	712599		Leveren infillmateriaal, zand, voetbal	m3	306,65 F		
			Situering: zie bestekspostnr. 14.				
			Betreft: het leveren van zand geschikt voor kunstgras	m3			306,65 L
			velden.				
			Zand dient te voldoen aan de normen van de KNVB				
			Gerekend met laagdikte: 1 mm				
			Leveren op plaats van verwerking.				
306			FLORA EN FAUNA				
306110	640199		Inventariseren flora en fauna	keer	20,00 F		
			Betreft: doen van flora- en faunainspecties.				
			Inclusief verslaglegging.				
			Inspecties op afroep van de directie.				
			Door een terzake kundige ecooloog.				
			Onder een "ter zake kundige ecooloog" wordt verstaan				
			een persoon die voldoet aan de deskundigheidscriteria				
			opgesteld door het ministerie van EZ:				
			- HBO of universitaire opleiding met zwaartepunt				
			(Nederlandse) ecologie en/ of				
			- Werkzaam als ecooloog bij een adviesbureau dat is				
			aangesloten bij het netwerk Groene Bureaus en/ of				
			- Een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op				
			het gebied van soortenmonitoring en				
			-bescherming of het gebied van één of enkele				
			soortgroep(en), bv. vogels, planten, etc) en is				
			aangesloten bij en werkzaam voor de				
			daarvoor in Nederland aanwezige organisaties.				
306111	645003		Inventariseren en registreren flora	keer			20,00 I
			Betreft: flora				
		1.	Betreft een verkennende inventarisatie				
		4. .	Frequentie: n.t.b., op aangeven directie.				
		9. .	Rapportage in een verslag, format ter keuze aannemer.				
306112	640105		Inventariseren en registreren fauna	keer			20,00 I
			Betreft: fauna.				
		4. .	Frequentie: n.t.b., op aangeven directie.				
		9. .	Rapportage in een verslag, format ter keuze aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
40			B E R E G E N I N G			
			Drie velden hebben automatische beregening.			
			De overige velden dienen met haspels beregent te worden, er zijn geen haspels aanwezig.			
			Er is geen open water aanwezig, wel bronnen die voorzien zijn van elektrische pompen.			
401010	513301		Beregenen sportvelden.	are	21.107,00	F
			Situering: t.p.v. velden waar geen automatische beregening aanwezig is.			
			Betreft: beregenen van de sportvelden met materieel van de aannemer.			
			Aantal percelen: divers			
		9.	In overleg en/of op afroep van de directie.			
			E.e.a. volgens beregeningsplan conform art. 01.13.08 van deel 3 van het bestek.			
		.3.	Water uit bron en/of open water.			
		. .2. . . .	Terrein met vegetatie grassportveld.			
		. . .3. . .	Hoeveelheid: ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen			
			Gerekend is met een frequentie van 8 beurten per veld per jaar.			
401030	510299		Opstellen beregeningsplan	keer	5,00	F
			Betreft: het jaarlijks aanpassen en opstellen van het beregeningsplan.			
			Opstellen volgens de eisen genoemd in deel 3, art. 01.13.08.			
81			W E R K Z A A M H E D E N V. A L G E M E N E A A R D			
811			COÖRDINATIE EN OVERLEG			
811110	100199		Coördinatie v.d. werkzaamheden.	keer	5,00	F
			Betreft: de benodigde communicatie (afstemming) van werken die in elkander grijpen conform het gestelde in deel 3 art. 01.11.01 van dit bestek.			
			Ter toelichting op het gestelde in paragraaf 31, lid 2, van de UAV 2012 is niet de directie maar de aannemer verantwoordelijk voor de benodigde coördinatie.			
			Bestekspost wordt maximaal éénmaal per jaar verrekend.			
814			I N Z E T T E N W E R K N E M E R S (T . B . S .)			
8141			<u>Reguliere tijden</u>			
			Maandag tot en met vrijdag: tussen 7.00 en 18.00 uur.			
814110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	200,00	F
			Betreft: inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra):			
			Incl. transportmiddelen.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
814120	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Incl. transportmiddelen en klein gereedschap waaronder bosmaaier.	uur	60,00	F
815			INZETTEN MATERIEEL (T.B.S.)			
8151			<u>Reguliere tijden</u> Maandag tot en met vrijdag: tussen 7.00 en 18.00 uur.			
815110	513399		Inzetten van een beregeningshaspel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Haspel, specificaties ter keuze aannemer, e.e.a. in overeenstemming met het beregeningsschema. De haspel dient geschikt te zijn voor beregening van sportvelden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1.000,00	F
815120	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 56 kW .1. Hulpvoorzieningen: divers, o.a. beluchter, maaier, zaaimachine, strooier, rol, verticuteermachine, borstel, eg, haspel .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F
817			OVERIG MATERIEEL			
817010	100121		Aanvoeren van materieel. Betreft: het eenmalig per jaar aanvoeren van materieel. Bestekspost wordt maximaal éénmaal per jaar verrekend. Evt. tussentijds verplaatsen wordt geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: welke uitgevoerd worden in het kader van deel 2.2 van deze RAW-Raamovereenkomst.	keer	5,00	F
817020	100123		Afvoeren van materieel. Betreft: het eenmalig per jaar aanvoeren van materieel. Bestekspost wordt maximaal éénmaal per jaar verrekend. Evt. tussentijds verplaatsen wordt geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. 1. Na afloop van de volgende werkzaamheden: welke uitgevoerd worden in het kader van deel 2.2 van deze RAW-Raamovereenkomst.	keer	5,00	F
818			OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
818010	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft: opstellen van een deelopdracht. Per contractjaar wordt de bestekspost maximaal éénmaal verrekend. Alle werkzaamheden in het kader van onderhoud aan sportvelden. 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - Het opstellen van deelopdrachten; - Bepalen hoeveelheden; - Samenstellen deel 2.2 o.b.v. deze RAW-raamovereenkomst; - Maken begroting; - Aanleveren in DSX- en PDF format. De exacte werkzaamheden voorafgaand aan elke deelopdracht in overleg met de opdrachtgever af te stemmen. Evt. toegang tot de online GIS-omgeving (bijv. t.b.v. de hoeveelheden) wordt verstrekt aan de aannemer.	keer	5,00	F
818020	100199		Opstellen uitvoeringsdocumenten Betreft: het opstellen van diverse werkplannen bij de deelopdracht(en). Betreft: opstellen van werkplannen voor iedere deelopdracht, per contractjaar wordt bestekspost maximaal éénmaal verrekend. Ten minste de plannen als aangegeven in artikel 01.13.06 en 01.13.08 van deel 3 van dit bestek	keer	5,00	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. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 07 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven 'Jaarversie - Wijziging september 2023' op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 08 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
Bestellingen uitsluitend via de website van de CROW:
 - www.crow.nl/publicaties/standaard-raw-bepalingen-2020De genoemde 'Jaarversie' in bovenstaand lid 07 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website:
 - www.raw.nl/zoeken?tag=Jaarlijkse%20RAW%20release
- 09 Van toepassing is het 'Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond' te downloaden via:
 - www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2020/07/03/bijlage-geactualiseerd-tijdelijk-handelingskader
- 10 De aannemer dient zijn werkzaamheden te verrichten conform de CROW-publicatie 500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen, Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase", uitgegeven door de CROW.

01 01 03 Inschrijvingsstaat

- 06 Resultaatsverplichtingen dan wel posten voor eenmalige kosten die niet zijn voorzien van een eenheidsprijs c.q. een totaalbedrag, worden geacht te zijn bedoeld en worden als zodanig gelezen als resultaatsverplichtingen dan wel eenmalige posten voorzien van de eenheidsprijs c.q. totaalbedrag ad EUR 0,00.
- 07 In de inschrijvingsstaat opgenomen bedragen met tot doel een korting in welke vorm dan ook op de aannemingssom te bewerkstelligen, zullen evenredig met de vorderingen van het werk worden ingehouden, ongeacht of aan de vermelde kortingspost een herkenbare activiteit is gekoppeld.
- 08 Het verstrekte RSX-bestand betreft een hulpmiddel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.
- 09 T.b.v. de administratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na en daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitend op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) een ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt met betrekking tot de maatvoering van het werk bepaald dat een dwarsprofiel voor de situatietekening gaat.
- 07 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat ten behoeve van de uitvoering van het werk het bestek, alsmede de tot het bestek behorende en eventueel nader benodigde tekeningen, in enkelvoud aan de aannemer worden verstrekt.
- 08 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 09 Het gestelde in paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 vervangen door de tekst; Onder een (verborgen) gebrek wordt verstaan een gebrek, dat de opdrachtgever voorafgaande aan de oplevering niet heeft opgemerkt en zich daar ook niet van bewust moet zijn geweest en bovendien geldt dat de opdrachtgever het gebrek op het tijdstip van opnemering van het werk redelijkerwijs niet had moeten ontdekken.
- 10 Motivatie lid 09: vanwege het enkele feit dat er tegenwoordig geen voltijds toezicht meer op de uitvoering van werken plaatsvindt en er daardoor geen sprake kan zijn van nauwlettend toezicht gaat dit bestek uit van een nadrukkelijk andere uitleg van paragraaf 12 lid 2 uit de UAV 2012.
- 11 Het gestelde in paragraaf 17 lid 3 van de UAV 2012 vervangen door de tekst;
Vervanging van door de aannemer goedgekeurde bouwstoffen, waaraan na verwerking nog gebreken worden geconstateerd, geschied voor rekening van de aannemer.
- 12 Het gestelde in paragraaf 18 van de UAV 2012 geldt alleen voor de gevallen waarin keuring van bouwstoffen expliciet aan de directie is voorbehouden.
- 13 Motivatie lid 11 en 12: het van toepassing verklaren van kwaliteitsborging overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.20 van de Standaard brengt een gewijzigde taak- en verantwoordelijkheidsverdeling met zich mee tussen opdrachtgever, directie en aannemer. De wijzigingen volgens bovenstaande leden 09, 11, 12 en het opvolgende artikel 01.01.14 van dit deel van het bestek houden verband met deze gewijzigde taak- en verantwoordelijkheidsverdeling.
- 14 Voor de aanvullende en afwijkende bepalingen op paragraaf 18 van de UAV 2012 zie het gestelde in artikel 01.14.02 van dit onderdeel van het bestek.
- 15 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onder- delen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na de oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of de onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 16 In aanvulling op het gestelde in lid 1 van paragraaf 26 van de UAV 2012 zijn de toegestane werktijden voor dit werk op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warmdraaien van materieel. Het werken buiten de vermelde werktijden is alleen mogelijk in overleg met en toestemming van de directie.
- 17 Paragraaf 49 van de UAV 2012 vervolgen met: Indien één der partijen zulks verlangt, wordt één der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.
- 18 Communicatie in woord en geschrift dient in de Nederlandse taal te geschieden.
(Keurings)rapporten niet in een Nederlandse taal opgesteld moeten door een

HFD PAR ART LID

erkend vertaalbureau op kosten van de aannemer worden vertaald.

- 19 De vergoeding voor de aannemer naar aanleiding van bestekswijzigingen zoals bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012 wordt vastgesteld op max. 10%. De meerwerkopgave dient te bestaan uit een overzicht van de te verrichten werkzaamheden, uren en/of hoeveelheden en de eenheidsprijs. Hetgeen resulteert in een totaalprijs welke wordt vermeerderd met bovenvermelde vergoeding van max. 10%.
Nevenwerkzaamheden (zoals calculatie, kantoorwerkzaamheden, e.d.) worden geacht te zijn inbegrepen in bovenvermelde vergoeding en/of de staartkosten van het bestek. Indien het meerwerk bestaat uit het inschakelen en betalen van derden zal de vergoeding max. 5% bedragen

01 01 15 Oplevering en goedkeuring

- 01 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 9 van de UAV 2012 geldt dat alle in het bestek voorgeschreven informatie en in de Standaard voorgeschreven op het werk betrekking hebbende informatie, zover niet anders is voor geschreven, uiterlijk 14 dagen voor opneming door de aannemer aan de directie dient te zijn overgedragen.
- 02 Het gestelde in paragraaf 9 lid 7 van de UAV 2012 is niet van toepassing bij het ontbreken of gedeeltelijk ontbreken van in het lid 01 bedoelde informatie.
- 03 Bij het ontbreken of gedeeltelijk ontbreken van in het lid 01 bedoelde informatie kan de goedkeuring van het werk worden onthouden.
- 04 In afwijking op paragraaf 42 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.
- 05 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.
- 06 Wanneer da 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.
- 07 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.
- 08 De korting bedraagt tweehonderd euro (€ 200,-) per kalenderdag 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.
- 09 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 van vijfhonderd euro (€ 500,-) per geval. Deze korting wordt verrekend met de eerst volgende termijn. Het opleggen van deze korting heeft geen opschortende werking op de verplichtingen van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Better Performance CROW

- 01 Gemeente Noordoostpolder hecht grote waarde aan een goede en professionele uitvoering van de opdracht. Daarom past zij bij de uitvoering van opdrachten de Better Performance systematiek van CROW toe. Het doel van Better Performance is het bereiken van de meest effectieve prestatie voor zowel opdrachtgever, als aannemer. Better Performance zet in op het verbeteren en verder professionaliseren van de samenwerking tussen opdrachtgevers en aannemers. Bij Better Performance worden de wederzijdse prestaties en de onderlinge samenwerking gemeten en besproken, waarbij de focus ligt op houding en gedrag. Voor meer informatie zie:
www.crow.nl/better-performance/over-better-performance/hoe-werkt-better-performance.
Bij openbaar aanbestede opdrachten wordt Better Performance gemeten. Deze scores zijn niet van invloed op de positie van de groslijsten van gemeente Noordoostpolder. De geldigheidsduur van Better Performance metingen is 5 jaar. Gemeente Noordoostpolder houdt zich bij het meten van de Better Performance aan de gedragscode die het CROW hiervoor heeft opgesteld. Zie ook:
www.crow.nl/downloads/pdf/portals/past-performance/better-performance-regels.a-spx
- 02 Binnen deze RAW-Raamovereenkomst wordt in ieder geval één startgesprek gehouden en in elk contractjaar wordt minimaal één tussentijdse en één eindbeoordeling gehouden.
- 03 De eindbeoordelingen van de contractjaren 5 t/m 9 bepalen of de opdrachtgever een verlenging van telkens twee contractjaren zal opdragen aan de aannemer. Hierbij worden de volgende beoordelingen gehanteerd:
- * Cijfer 1, slecht: Geen verlenging
 - * Cijfer 4, onvoldoende: Geen verlenging
 - * Cijfer 7, ruim voldoende: Verlenging
 - * Cijfer 10, uitstekend: Verlenging
- 04 Indien de aannemer voor een verlenging in aanmerking komt zullen de in lid 02 en 03 genoemde stappen opnieuw doorlopen worden.
- 05 De aannemer maakt geen aanspraak op enige vorm van vergoeding indien er geen verlenging is als gevolg van een beoordelingscijfer 1 of 4.

01 01 17 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 24 uur na de afroep aan te vangen met de uitvoering van werkzaamheden.
- 02 Bij calamiteiten, zoals deze door de directie worden gemeld, dient de aannemer binnen 3 uur op de locatie aanwezig te zijn met het door de directie afgeroepen personeel en materieel.
- 03 De afroep door de directie kan telefonisch dan wel schriftelijk worden gedaan.
- 04 De aannemer dient 6 dagen per week, van maandag t/m zaterdag, tijdens werktijden van 07:00 uur tot 18:00 uur personeel beschikbaar te hebben voor het uitvoeren van werkzaamheden zoals genoemd onder lid 02. In voorkomende gevallen kan doorwerken tot maximaal 22:00 uur worden vereist.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 02 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een nader te verstrekken model en in 2-voud indienen bij de directie.

01 07 Zekerheidstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidsstelling

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 02 Informatieoverdracht

- 02 Het bepaalde in artikel 01.09.02 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Vergunningen e.d. te verzorgen door de opdrachtgever

- 01 De door derden (o.a. op aanvraag van de opdrachtgever) verleende vergunningen en toestemmingen worden geacht deel uit te maken van dit bestek. De aannemer wordt geacht de voorwaarden verbonden aan deze vergunningen, meldingen en toestemmingen te volgen. Alle schade die voortvloeit uit het niet naleven daarvan is voor rekening van de aannemer.

01 10 03 Vergunningen e.d. te verzorgen door aannemer

- 01 De aannemer dient zelf, als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012, o.a. de volgende vergunningen, ontheffingen en/of beschikkingen en/of meldingen en/of registratie te verzorgen:
- transportregistratie in het kader van de Wet Milieubeheer voor het vervoer van afvalstoffen;
 - meldingen inzake Besluit bodemkwaliteit (Bbk) met betrekking tot verwerken van grond via www.omgevingsloket.nl;
 - vergunning voor het plaatsen van een (directie)keet, opslag van materiaal c.q. materieel etc., ontheffingen en dergelijke beschikkingen
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- maaien van sportvelden; uitgevoerd door derden of verenigingen
 - slepen kunstgrasvelden; uitgevoerd door derden of verenigingen
 - periodiek specialistisch onderhoud aan de kunstgrasvelden
 - kwaliteitscontrole directie;
 - gebruik velden door verenigingen;
 - terreinonderhoud rondom sportvelden door derden;
 - overig onderhoud door de verenigingen.
- 02 De coördinatie van de werken die in elkander grijpen, dient te geschieden door de aannemer en omvat o.a. de communicatie met de in lid 01 genoemde derden en afstemming over tijdstippen van werkzaamheden, bereikbaarheid, alsook het toegankelijk houden of maken van terrein t.p.v. de sportverenigingen t.b.v. bevoorrading van o.a. kantine/clubgebouwen en t.b.v. lediging afvalcontainers. Het bewaken van de planning, het voeren van frequente afstemmingsoverleggen, de verslaglegging ervan en de rapportage richting de opdrachtgever maken deel uit van de coördinatieverplichting, alsook het bijwonen van door de opdrachtgever of derden geïnitieerde overleggen. Verrekening van de coördinatieverplichtingen vindt plaats op bestekspostnummer 811110.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 03 De inritten naar particuliere terreinen dienen zo kort mogelijk te worden belemmerd, waarbij passage van bestemmingsverkeer (indien noodzakelijk) zoveel als mogelijk is moet kunnen plaatsvinden, bijv. met behulp van schotten en rijplaten e.d
- 04 Bij tijdelijke wegafzettingen, waarbij het doorgaande verkeer wordt geblokkeerd, dient de aannemer de omrijroutes via verwijsborden aan te geven, e.e.a. in overleg met de directie.
- 05 Materialen dienen te worden opgeslagen op de door de directie aan te wijzen delen van de tot de sportparken behorende terreingedeeltes.
- 06 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van vijfhonderd euro (€ 500,-) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 07 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor alle genoemde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting ten genoegen van de directie terstond herstellen door een door de aannemer aan te wijzen werknemer, die buiten de werktijden door directie en/of politie telefonisch te bereiken is. De aannemer kan geen aanspraak maken op enigerlei betaling of vergoeding van eventuele boetes, schades of kosten.
- 08 Bij verzuim van het gestelde in lid 07 is de aannemer niet alleen verantwoordelijk voor ongelukken, welke daaruit zouden voortvloeien, maar zal hem bovendien voor elk geconstateerd gebrek een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) op de eerstvolgende betalingstermijn worden opgelegd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 02 In afwijking van het gestelde in paragraaf 26 lid 2 van de UAV 2012 legt de aannemer het algemene tijdschema in viervoud aan de directie ter goedkeuring over.
- 03 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012 dient in het algemeen tijdschema tevens te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan de aannemer het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - Afstemming van het gestelde in deel 1, paragraaf 05 'Tijdsbepaling', van dit bestek;
 - Afstemming op de volgens artikel 01.13.08 van dit bestek vermelde gedetailleerde werkplannen;
 - De stop- en bijwoonpunten voortkomend uit het op te stellen keuringsplan als onderdeel van het (deel-)kwaliteitsplan als bedoeld in artikel 01.13.02 van de Standaard en als aangegeven in deel 2.1 par. 03.
 - Ingefulde verwerkersovereenkomst voorafgaande aan contact met de sportverenigingen.
- 05 Afwijkingen tengevolge van aan de opdrachtgever toevallende verplichtingen van tijdspaden en uitvoeringsmomenten op door de directie goedgekeurde werkplannen, waarbij de volgens bestek vastgestelde uitvoeringsperioden en opleveringsverplichtingen niet worden overschreden, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 06 Van het tijdschema mag niet zonder voorgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.

01 13 08 Gedetailleerde werkplannen

- 01 Naast een algemeen tijdschema worden van de aannemer gedetailleerde werkplannen, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omfattende:
 - een kwaliteitsplan voor het werk als bedoeld in artikel 01.13.02 van de Standaard;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen, één en ander als omschreven in artikel 01.17.07 uit de Standaard en deel 3 van dit bestek;
 - een V&G plan (uitvoeringsfase), één en ander als omschreven in artikel 01.19.01 van de Standaard en in artikel 01.19.01 uit deel 3 van dit bestek;
 - een Plan van Aanpak 'emissiereductie voor brandstof', één ander als omschreven in artikel 01.40 en 01.42 van deel 3 van dit bestek;
 - een bemestingsplan waarin per veld een overzicht wordt gegeven van de aanpak. O.a. met gegevens zoals bemestingsfrequentie, methodiek, soort en hoeveelheid meststof, planning/tijdstippen. Aan het einde van het contractjaar dient het bemestingsplan bij de directie te zijn ingediend, incl. een overzicht van de totale bemestingsbalans van dat jaar incl. gegevens zoals leverantiebonnen, toeleveranciers. Het bemestingsplan voor elk contractjaar desgewenst herzien/aanpassen in overleg met de directie.
 - een beregeningsplan waarin per vereniging een overzicht wordt gegeven van de aanpak zoals locatie en wijze van wateronttrekking, opstellocatie, doorlooptijd, planning, wijze van acteren na afroep, energievoorziening, hoeveelheid water, wijze van meten, etc., etc. Het beregeningsplan voor elk contractjaar desgewenst herzien/aanpassen in overleg met de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 09 Acceptatieprocedure (werk)plannen aannemer

- 01 Onder TER ACCEPTATIE wordt verstaan een door de opdrachtgever of directie schriftelijk gegeven bericht van geen bezwaar, hetgeen niet tot gevolg heeft dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of opdrachtgever. De aanvraag voor acceptatie wordt door de aannemer schriftelijk bij de directie ingediend. Tenzij anders vermeld in het contract, dienen alle ter acceptatie aangeboden documenten in 2-voud te worden verstrekt en dient versie, status en goedkeuring door een bevoegd persoon van de aannemer, te zijn aangegeven.
- 02 De directie zal een volledigheidsccontrole van de ter acceptatie aangeboden documenten uitvoeren en stelt, bij niet volledig zijn, de aannemer daarvan binnen een termijn van 1 week schriftelijk op de hoogte.
- 03 Indien de ter acceptatie aangeboden documenten volledig zijn, zal de directie binnen 2 weken na ontvangst van die documenten, schriftelijk en gemotiveerd commentaar geven, dan wel schriftelijk acceptatie verstrekken voor de documenten.
- 04 De aannemer brengt, met inachtneming van het commentaar van de directie, de nodige correcties aan, waarna de aangepaste documenten opnieuw ter acceptatie worden aangeboden. Hierop zal de directie binnen 1 week na ontvangst van de aangepaste documenten, opnieuw schriftelijk en gemotiveerd commentaar geven, dan wel schriftelijk acceptatie verstrekken voor de documenten.
- 05 De aannemer zorgt er te allen tijde voor dat uiterlijk 2 weken voor uitvoering alle benodigde documenten door de directie geaccepteerd zijn. Van een geaccepteerd document worden 2 exemplaren gedateerd en getekend door de directie. Een van deze exemplaren wordt aan de aannemer toegezonden dan wel overhandigd. De aannemer dient de ontvangst van het betreffende document te bevestigen.
- 06 De aannemer vrijwaart de directie c.q. de opdrachtgever van elke aansprakelijkheid voor eventuele fouten in de door hem of de in opdracht van hem gemaakte berekeningen en tekeningen, die bij de beoordelingen door de directie niet zijn onderkend; de beoordeling wordt beschouwd als een aan de aannemer bewezen dienst.
- 07 Met instemming van de directie kunnen per document termijnen worden vastgesteld, welke afwijken van de in leden 02, 03, 04 en 05 van deze acceptatieprocedure genoemde termijnen. Partijen zullen bij de uitvoering van de acceptatieprocedure zodanig te werk gaan dat daarmee niet meer tijd gemoeid is dan strikt noodzakelijk.

01 13 10 Wijziging van geaccepteerde documenten

- 01 Indien de aannemer van mening is dat een door de directie geaccepteerd document dient te worden gewijzigd, zal hij dit met redenen omkleed en onder vermelding van alle daaraan verbonden consequenties onverwijld en schriftelijk aan de directie melden.
De aannemer zal niet tot de uitvoering van een onderdeel van het werk, waarvoor hij een wijzigingsvoorstel heeft ingediend, overgaan voordat het wijzigingsvoorstel door de directie is geaccepteerd overeenkomstig de acceptatieprocedure.
- 02 De aannemer is verplicht de door de directie voorgestelde wijzigingen op eerder geaccepteerde documenten uit te voeren, tenzij hij aantoont dat daardoor meer van hem verlangd wordt dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd, gezien de consequenties van de door de directie voorgestelde wijzigingen.
- 03 Indien de aannemer van mening is dat de door de directie voorgestelde wijzigingen meerwerk opleveren, zal hij dit terstond als meerwerk aan de directie melden. Indien de directie van mening is dat de door haar voorgestelde wijzigingen minderwerk opleveren, zal zij dit terstond aan de aannemer melden.

HFD PAR ART LID

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

21 Geen.

01 14 06 Overige bewijsmiddelen

- 06 In aanvulling op artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard geldt dat de bewijsmiddelen volgens het Besluit Bodemkwaliteit, welke door de aannemer verstrekt worden, bij toepassing van de desbetreffende bouwstof, maximaal 1 jaar oud mogen zijn. Als peildatum wordt het tijdstip gehanteerd waarop de monsternamen heeft plaatsgevonden, die ten grondslag ligt voor het desbetreffende bewijsmiddel.
- 07 In aanvulling op artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard dient de aannemer minimaal 5 werkdagen voor levering van een bouwstof dit bewijsmiddel (of in geval van een gecertificeerde bouwstof, het attest met productcertificaat) aan de directie te verstrekken.
- 08 In afwijking van artikel 01.14.06 lid 01 en lid 03 van de Standaard dient de aannemer te allen tijde grond te leveren die voldoet aan de klasse Achtergrondwaarde.
- 09 De aannemer verstrekt de directie voor de verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond en bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door of namens de producent/leverancier. Op het bewijs van oorsprong moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld:
- naam van de producent/leverancier;
 - de aard en herkomst;
 - voor grond de opbouw en gradering;
 - een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard.
- 10 Tenzij anders vermeld in het bestek, dienen de door de aannemer te leveren bouwstoffen nieuwe, niet eerder gebruikte bouwstoffen te zijn. Indien uitdrukkelijk in het bestek staat vermeld dat door de aannemer te leveren materialen gebruikte, geschikte materialen mogen zijn, dan dient de aannemer aan te tonen dat deze materialen gelijkwaardig zijn aan dezelfde, nieuwe materialen. De hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 16 Verzekeringen

01 16 08 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheids- verzekering worden afgesloten.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk; Onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd. De polis dient de primary-clausule te bevatten. Indien de aannemer over een doorlopende WA-verzekering beschikt, dient de beperkte opzichtclausule voor dit werk te gelden.
- 03 De dekking van de WA-verzekering dient ten minste te lopen vanaf het moment, waarop het werk een aanvang neemt tot het tijdstip waarop de onderhoudstermijn eindigt.
- 04 Indien de periode waarover de verzekering is afgesloten dreigt te worden overschreden, moet de aannemer de verzekering tijdig verlengen tot het einde de van de werkelijke onderhoudstermijn. De verschuldigde premie voor deze

HFD PAR ART LID

verlenging komt geheel voor rekening van de aannemer, tenzij de verlenging het gevolg is van een omstandigheid, die voor rekening van de opdrachtgever is.

- 05 De verzekerde som voor de WA dient minimaal 1.250.000,00 EUR te bedragen.
- 06 Het eigen risico, dat op de verzekering van toepassing is komt ten laste van de aannemer.
- 08 De aannemer zal voor aanvang van de werkzaamheden een afschrift van de polis, alsmede een bewijs dat de verschuldigde premie betaald is, ter goedkeuring aan de directie overleggen.
- 09 De polis vermeldt de aannemer als verzekeringnemer.
- 10 Verzekering dekt naast materiële schade ook gevolgschade, zowel materieel als immaterieel, waaronder de voor opruiming, herstel of vervaardiging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht van de directie.
- 11 De aannemer zal bedingen, dat in geval van schade aan de in het tweede lid van dit artikel omschreven goederen de uitkering van de schadevergoedingen zal geschieden aan de verzekerden, aan wie de goederen toebehoren.
- 12 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen.
- Verder dient de verzekering na verzending van deze brief veertien dagen door te lopen. Tijdens deze periode heeft de opdrachtgever het recht om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.
- 13 Laat de aannemer het gestelde in paragraaf 43b lid 1 van de UAV na, dan is de opdrachtgever bevoegd om -zonder ingebrekestelling- voor rekening van de aannemer tot het sluiten van een verzekering over te gaan. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.
- 14 De polis moet vermelden dat alle bij het werk betrokken partijen ten opzichte van elkaar als derden zullen worden beschouwd.
- 15 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt 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 medeverzekerde op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle naar een inrichting af te voeren materialen cq. alle materialen waar de aannemer eigenaar van wordt.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 Indien en voorzover vrijgekomen materialen worden afgevoerd naar een bestemming, anders dan een inrichting, dient de aannemer aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 respectievelijk lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van vijfhonderd euro (€ 500,-) per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat onder de wortelzone wordt verstaan de bodem tot 2 meter buiten de kroonprojectie met een minimum afstand van 3 meter uit de stam.
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard is er in het bestek geen nadere invulling gegeven aan de te sparen en te handhaven vegetatie.
- 06 De aannemer dient alle binnen en nabij het werkterrein aanwezige vegetatie als te handhaven vegetatie te beschouwen met uitzondering van de vegetatie welke in het kader van deel 2.2 van dit bestek moet worden verwijderd.
- 07 Onder de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan, geen gronddepot maken of vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren.
- 08 De aannemer stelt de directie tenminste drie werkdagen van tevoren in kennis omtrent het tijdstip waarop de in lid 07 genoemde werkzaamheden worden bereikt, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.
- 09 In afwijking op artikel 01.18.01 lid 03 van de Standaard dienen wortels met een minimale diameter van 50 mm gespaard te blijven.
- 10 Voordat met enige ontgraving, transport, opslag van materiaal, plaatsen van keten en andersoortig werk wordt begonnen moet de aannemer zich bij de directie op de hoogte stellen van de beplanting, die tijdens de uitvoering van het werk gevrijwaard dient te blijven van beschadigingen.
- 11 Binnen een door de directie te bepalen afstand tot opgaande beplanting moeten activiteiten achterwege blijven, die beschadigingen aan de ondergrondse delen van de beplanting tot gevolg kunnen hebben (opslag materieel en/of materiaal plaatsen keten e.d.).

01 18 02 Maatregelen in verband met beschermen te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat onder de wortelzone wordt verstaan de bodem tot 2 meter buiten de kroonprojectie met een minimum afstand van 3 meter uit de stam.

01 18 03 Melden van schade, schade aan bomen

- 01 Ingeval van schade aan bomen is het aan de directie voorbehouden een boomverzorgingsspecialist opdracht te geven de schade te herstellen. Eventueel hieruit vloeiende kosten zullen worden verrekend met de opdrachtnemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 02 In aanvulling op artikel 01.19.01 lid 02 van de Standaard dient de aannemer van dit werk als onderdeel van het op te stellen en ter acceptatie voor te leggen V&G-plan (uitvoeringsfase) na te gaan welke bepalingen (beleidsregels en normbladen) uit de arbeidsomstandighedenbesluit voor dit werk van toepassing zijn en dient hier vervolgens zijn werkwijze, hulpmaterieel en -middelen op aan te passen.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 05 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 06 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom cq. prijs per eenheid zijn inbegrepen.
- 07 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 05 Beheersing van afwijkingen

- 01 Indien de genoemde afwijkingen in artikel 01.20.05 lid 01 van de Standaard gevolgen hebben voor de vastgestelde planning en/of de in het bestek vermelde data en/of opleveringsdatum, dient dit met het indienen van de afwijkingsrapportage expliciet te worden vermeld en onderbouwd.
- 03 Indien de bedoelde afwijkingsrapportage in artikel 01.20.05 lid 03 van de Standaard is voorzien van een offerte voor meer en minder werk zal de beslissing met bekwame spoed in plaats van de in dit lid genoemde drie werkdagen worden medegedeeld.
- 07 Indien de aannemer de genoemde afwijkingen in artikel 01.20.05 lid 01 van de Standaard geheel of gedeeltelijk beschouwt als meer of minder werk dient de afwijkingsrapportage te zijn voorzien van een offerte voor meer en minder werk.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst wordt voor het eerst geïndexeerd vanaf het tweede contractjaar van de raamovereenkomst.
De indexering gaat telkens in per 1 januari van het contractjaar en wordt gebaseerd op het cijfer van oktober het voorgaande jaar. Dit omdat de cijfers van oktober vastgesteld en bekend zijn op 1 januari.

Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde prijsindexcijfer 'deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

- 06 De levering van meststoffen is uitgesloten van bovenstaande verrekenmethoden. De verrekening van prijsstijgingen en/of prijsdalingen wordt jaarlijks eenmalig achteraf verrekend op basis van werkelijk gemaakte kosten. De eerste keer dat verrekening plaatsvindt is het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. De bewijslast ligt bij de aannemer, bijvoorbeeld via afschriften van (betaalde) inkoopfacturen.

01 23 Communicatie en uitvoering

01 23 02 Communicatie tijdens de werkzaamheden

- 01 Tijdens de uitvoeringswerkzaamheden dient tenminste 4-wekelijks met de Opdrachtgever en regelmatig met andere belanghebbenden overleg plaats te vinden. De aannemer stelt een werkplan cq. communicatieplan op waarin staat aangegeven met wie, waarover, met welke frequentie en op welke locatie overleg plaats zal vinden tijdens en tot aan de jaarlijkse eindoplevering.
- 03 De aannemer draagt zorg, tijdens de uitvoeringswerkzaamheden, voor een goede bereikbaarheid (vast aanspreekpunt) voor de omgeving, t.b.v. klachten en calamiteitenafhandeling.
- 04 Optredende klachten cq. meldingen van verenigingen en/of de omgeving, welke niet binnen 48 uur na binnenkomst door de aannemer kunnen worden opgelost maakt de aannemer kenbaar bij de directie UAV.
- 05 Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden en het werken in meer ploegen, vereist de goedkeuring van de directie.
- 07 Onder werkdagen en werktijden zoals vermeld in lid 07 wordt verstaan maandag t/m vrijdag van 7.00-18.00 uur.

HFD PAR ART LID

01 23 03 Bouwvergaderingen

- 01 De bouwvergaderingen van het werk zullen op regelmatige tijden (globaal 1 keer per 4 weken) worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De locatie van de bouwvergaderingen is de gemeentewerf van de gemeente Noordoostpolder: Montageweg 5 te Emmeloord.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 04 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van UAV 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op. Daarnaast maakt hij ook de termijnstaten op. Elk weekrapport en elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 05 De in lid 02 genoemde weekrapporten en termijnstaten dienen op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft te worden ingediend bij de directie.
- 06 De kosten van metingen, berekeningen en het verstrekken van de gegevens uit lid 02 worden geacht te zijn inbegrepen bij de uitvoeringskosten.
- 07 Verstrekt moet worden een tor en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van ALLE verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie.
- 08 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 23 04 Weer-, terrein- en werkomstandigheden

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden 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. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de UAV.
- 02 De aannemer dient zich voorafgaand aan de werkzaamheden te vergewissen van werkbare terreinomstandigheden. Bij een niet werkbaar terrein dient hij de directie hiervan direct op de hoogte te brengen.

01 29 Inzet personen in het kader van social return

01 29 01 Begrippen

- 01 Ter verstaan is onder:
 - a. social return: de inzet van personen met een gote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 - b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - c. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

HFD PAR ART LID

01 29 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 29 03 Social-returnverplichting

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project minimaal 5% van de bruto opdrachtsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting. De activiteiten mogen in de opdracht worden uitgevoerd maar ook in de bedrijfsvoering van Opdrachtnemer of activiteiten bij een onderaannemer of toeleverancier, welke direct toe te rekenen zijn aan de Opdracht. Voorwaarde is wel dat het een nieuwe, aanvullende activiteit betreft en dat deze activiteit alleen bij gemeente Noordoostpolder (dus niet elders) wordt opgegeven. Bestaande of reeds eerder uitgevoerde activiteiten worden niet meegenomen. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het nakomen van zijn SROI-verplichtingen (ook indien de activiteiten bij bijv. een toeleverancier worden uitgevoerd). De Werkcorporatie (<https://werkcorporatie.nl>) werkt in opdracht van gemeente Noordoostpolder. De Werkcorporatie adviseert en faciliteert de Gemeente en Opdrachtnemer bij de invulling van SROI. De gemeente zal u verwijzen naar de Werkcorporatie. Een uitgebreide toelichting op hoe gemeente Noordoostpolder het SROI heeft ingericht, is terug te lezen in de bijlage bij de aanbestedingsleidraad.

01 29 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

HFD PAR ART LID

01 29 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 29 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.29.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 40 Emissie reductie

HFD PAR ART LID

01 40 01 Algemeen

- 01 De opdrachtnemer dient op het project een besparing van 89% CO₂ (Well-To-Wheel-emissies) te realiseren voor de totale hoeveelheid brandstof die daadwerkelijk gebruikt is voor het realiseren van het project. Dit kan door pure HVO (HVO100) te gebruiken of door gebruik te maken van elektrisch materieel. Na afronding van de werkzaamheden dient de besparing van 89% te zijn gehaald, ook indien zich afwijkingen ten opzichte van de vooraf ingeschatte variabelen (soort materieel / verbruik / draaiuren) voordoen.
- 02 Om te bepalen of de vereiste CO₂-reductie is behaald, worden de emissies van de gebruikte brandstoffen vergeleken met de emissies van gewone diesel (B7), volgens de emissiegegevens op www.co2emissiefactoren.nl

01 40 02 Aan te reiken gegevens

- 01 Uiterlijk 14 dagen na opdracht reikt de aannemer een Plan van Aanpak 'emissiereductie voor brandstof' aan, waarin minimaal is opgenomen:
 - a. Inschatting hoeveelheid verbruik diesel voor de werkzaamheden in dit contract. Deze inschatting is onderbouwd met een overzicht van al het door de aannemer (incl. toeleveranciers) in te zetten (dieselbrandstof-gedreven) materieel en het verbruik van de brandstof per voertuig.
 - b. Wijze van invulling van de eisen in artikel 01.40.01 van dit bestek.
- 02 Uiterlijk 3 weken na oplevering reikt de aannemer onderstaande gegevens aan:
 - a. Overzicht van al het ingezette materieel bij de provincie en het verbruik van de brandstof per voertuig en de bijbehorende CO₂ uitstoot, stageklasse en Euronorm;
 - b. Overzicht van de ingenomen hoeveelheden en type brandstof en een gewaarmerkte verklaring van de toeleverancier(s) met betrekking tot de geleverde hoeveelheden van de brandstof en een certificaat waaruit blijkt welk type biobrandstof is gebruikt;
 - c. Een volledig en door een daartoe bevoegde persoon ondertekende, conform bij dit bestek gevoegde model (bijlage B02), verklaring biobrandstof waarin verklaard wordt dat aan de CO₂ reductie eis is voldaan.

01 40 03 Korting

- 01 De opgegeven prestaties worden op basis van de overzichten van de aannemer beoordeeld. Na de verificatie wordt het gerealiseerde percentage CO₂ reductie t.o.v. reguliere diesel (B7) vergeleken met de reductie-eis van minimaal 89%.
- 02 Indien niet is voldaan aan de reductie-eis van minimaal 89% wordt per liter niet toegepaste biobrandstof een korting van 0,65 euro toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 42 Materieel

01 42 01 Algemeen

- 01 Alle in te zetten vrachtwagens en mobiele werktuigen dienen aan de eisen te voldoen zoals vermeld in de tabel uit bijlage B03 van dit bestek

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 03 Informatie-overdracht

10 03 01 Voertaal en personeel

- 01 De contactpersoon die de aannemer aanstelt voor het werk beheerst de Nederlandse taal op minimaal niveau B2 volgens het Common European Framework of Reference for Languages.
- 02 Daar waar specifieke, deskundig of vakbekwaam groenpersoneel wordt ingeschakeld, dienen zij de Nederlandse taal te beheersen. Genoemde personen dienen de Nederlandse taal tevens in schrift te beheersen.
- 03 Personeel van de aannemer en diens onderaannemers dienen een verzorgd uiterlijk te hebben en herkenbaar te zijn door het voeren van eenduidige kleding voorzien van logo's.
- 04 Personeel dient zich correct en proactief te gedragen richting gebruikers van de sportcomplexen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 09 Toepassen van bestrijdingsmiddelen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften.

51 03 Informatie-overdracht

51 03 06 Aziatische duizendknoop

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 3 Sportvelden

51 32 Eisen en uitvoering

51 32 21 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van zaaïen mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van alle overige werkzaamheden, niet zijnde zaaïen, mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 Eisen en uitvoering

51 82 10 Onkruidbeheersing op verhardingen

- 01 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.