

Bestek 23NW18001BE-01

Onderhoud sportparken voetbal Brunssum

Gemeente Brunssum

Colofon

Titel:	Onderhoud sportparken voetbal Brunssum
Soort document:	Bestek
Besteknummer:	23NW18001BE-01
Opdrachtgever:	Gemeente Brunssum
Contactpersoon:	Dhr. M. Broeders

Status:	Definitief
Datum:	17 juli 2023
Auteur:	Dhr. H. Bergmans
Gecontroleerd:	Dhr. S. Verhoeven
Vrijgegeven:	Dhr. J. van de Ven

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam
Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Moskesbaan 8
4823 AH Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501, 5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
09 Voertaal	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Sportpark Klingelsberg, R.K.V.V. De Leeuw	8
111 Onderhoud Veld 1, kunstgrasveld	8
1110 <u>Onderhoud kunstgrasveld</u>	8
112 Onderhoud Veld 2, natuurgras	9
1120 <u>Bemesten</u>	9
1121 <u>Maaiwerkzaamheden</u>	9
1122 <u>Dressen</u>	10
1123 <u>Beluchten</u>	10
1124 <u>Groot onderhoud</u>	11
1125 <u>Overige werkzaamheden</u>	12
1126 <u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	12
113 Onderhoud Veld 3, natuurgras	13
1130 <u>Bemesten</u>	13
1131 <u>Maaiwerkzaamheden</u>	14
1132 <u>Dressen</u>	14
1133 <u>Beluchten</u>	14
1134 <u>Groot onderhoud</u>	15
1135 <u>Overige werkzaamheden</u>	16
1136 <u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	16
2 Sportpark In de Struiken, SV Langeberg	17
211 Onderhoud Veld 1, kunstgrasveld	17
2110 <u>Onderhoud kunstgrasveld</u>	17
212 Onderhoud Veld 2, natuurgras	18
2120 <u>Bemesten</u>	18
2121 <u>Maaiwerkzaamheden</u>	19
2122 <u>Dressen</u>	19
2123 <u>Beluchten</u>	20
2124 <u>Groot onderhoud</u>	21
2125 <u>Overige werkzaamheden</u>	21
2126 <u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	22
213 Onderhoud Veld 3, natuurgras	23
2130 <u>Bemesten</u>	23
2131 <u>Maaiwerkzaamheden</u>	23
2132 <u>Dressen</u>	23
2133 <u>Beluchten</u>	24
2134 <u>Groot onderhoud</u>	25
2135 <u>Overige werkzaamheden</u>	25
2136 <u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	26
214 Onderhoud Veld 4, natuurgras	27
2140 <u>Bemesten</u>	27

2141	<u>Maaiwerkzaamheden</u>	27
2142	<u>Dressen</u>	28
2143	<u>Beluchten</u>	28
2144	<u>Groot onderhoud</u>	29
2145	<u>Overige werkzaamheden</u>	29
2146	<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	30
3	Sportpark Peerdendries, SV Brunssum	31
311	Onderhoud Veld 1, kunstgrasveld	31
3110	<u>Onderhoud kunstgrasveld</u>	31
312	Onderhoud Veld 2, natuurgras	32
3120	<u>Bemesten</u>	32
3121	<u>Maaiwerkzaamheden</u>	32
3122	<u>Dressen</u>	33
3123	<u>Beluchten</u>	33
3124	<u>Groot onderhoud</u>	34
3125	<u>Overige werkzaamheden</u>	35
3126	<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	35
4	Sportpark Houserveld; BSV Limburgia	36
411	Onderhoud Veld 1, natuurgras	36
4110	<u>Bemesten</u>	36
4111	<u>Maaiwerkzaamheden</u>	37
4112	<u>Dressen</u>	37
4113	<u>Beluchten</u>	38
4114	<u>Groot onderhoud</u>	38
4115	<u>Overige werkzaamheden</u>	39
4116	<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	39
412	Onderhoud Veld 2, kunstgrasveld	40
4120	<u>Onderhoud kunstgrasveld</u>	41
413	Onderhoud Veld 3, natuurgras	42
4130	<u>Bemesten</u>	42
4131	<u>Maaiwerkzaamheden</u>	42
4132	<u>Dressen</u>	43
4133	<u>Beluchten</u>	43
4134	<u>Groot onderhoud</u>	44
4135	<u>Overige werkzaamheden</u>	45
4136	<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>	45
5	Overige werkzaamheden	46
50	Vorbereidende werkzaamheden	46
51	Maaien overige gazons buiten speelveld	46
52	Groen onderhoud sportaccommodaties	47
5220	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>	47
54	Herstellen grasmatten	48
55	Onderhoud watergangen en sloten	48
56	Optionele werkzaamheden kunstgrasveld	48
6	Leveranties	49
601	Meststoffen	49
602	Grondstoffen	49
8	Werk van algemene aard	50
88	Ter beschikking stellen	50
8810	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>	50
8820	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>	50
9	Staartposten	51
91	Eenmalige kosten	51
95	Stelposten	51
3. B e p a l i n g e n		52
01	Algemeen en administratief	53
01 01	Algemene bepalingen	53
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	54
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden	55
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	55
01 07	Zekerheidstelling	56
01 08	Bijdragen	56

01 11	Verband met andere werken	56
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	56
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	56
01 14	Bouwstoffen	57
01 15	Geschillen	58
01 16	Verzekeringen	58
01 17	Vrijgekomen materialen	59
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	60
01 19	Arbeidsomstandigheden	60
01 23	Communicatie	61
01 25	Verstoringsen en calamiteiten	62
01 26	Inzet personen in het kader van social return	62
01 27	Aanvullende verplichtingen	62
01 28	Aanvulling	63
01 29	Overleggen en rapportages	63
22	Grondwerken	64
22 0	Grondwerken, algemeen	64
22 03	Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen	64
25	Technische bepalingen leidingwerk	64
25 1	Deelhoofdstuk 25.1	64
25 12	Eisen en uitvoering leidingwerk algemeen	64
51	Groenvoorzieningen	64
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	64
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	64
51 03	Informatie-overdracht groenvoorzieningen	66
51 04	Graszaadmengsels	66
51 3	Sportvelden	66
51 32	Eisen en uitvoering Sportvelden	66
62	Verkeersmaatregelen werk in uitvoering	67
62 0	Algemeen	67
62 04	Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen	67

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Brunssum.

Postadres:
Postbus 250
6440 AG Brunssum

Bezoekadres:
Lindeplein 1
6444 AT Brunssum

Contactpersoon: Dhr. M. Broeders
Telefoonnummer: 06 1472 3847

02 Directie

Door de opdrachtgever zal een directie UAV 2012 worden aangewezen, die de directie van dit bestek op zich zal nemen. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende sportparken:

Sportpark Klingelsberg
R.K.V.V. De Leeuw
Olieslager 16
6444 KL Brunssum

Sportpark In de Struiken
SV Langeberg
Hendrick Avercamp 1
6445 EK Brunssum

Sportpark Peerdendries
SV Brunssum
De Insel 23
6442 AJ Brunssum

Sportpark Houserveld
BSV Limburgia
Jonker van Weerststraat 6
6541 SW Brunssum

04 Algemene beschrijving

Het werk, verdeeld over de benoemde locaties bestaan in hoofdzaak uit:

- Bemesten voetbalvelden;
- Maaien voetbalvelden;
- Rollen voetbalvelden;
- Dressen voetbalvelden;
- Beluchten voetbalvelden;
- Doorzaaien voetbalvelden;
- Onderhouden kunstgrasvelden;
- Onderhouden verhardingen;
- Onderhouden drainage;
- Onderhoud groenvoorzieningen;
- Onderhoud watergangen;
- werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

De looptijd van dit bestek is 2 jaar, de benoemde hoeveelheid resultaatsverplichting in deel 2.2 betreffen de totale hoeveelheden voor 1 jaar. De hoeveelheden zijn berekend door middel van de volgende formule:

- Oppervlakte veld * Frequentie per jaar

05 Tijdsbepaling

Het contract loopt van 1 januari 2024 tot en met 31 december 2025, met een optie van 2 maal 1 jaar verlenging. Dus een maximale contractduur van 4 jaar is mogelijk. Er vindt geen stilzwijgende verlenging plaats. Voor meer informatie wordt verwezen naar de inschrijvingsleidraad.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden.

PAR

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

09 Voertaal

De voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de Opdrachtgever en de Aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn.

De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek. nr.	Omschrijving	Datum
B01-D01	Sportpark Klingelsberg, R.K.V.V. De Leeuw	17-07-2023
B01-D02	Sportpark In de Struiken, SV Langeberg	17-07-2023
B01-D03	Sportpark Peerdendries, SV Brunssum	17-07-2023
B01-D04	Sportpark Houserveld, BSV Limburgia	17-07-2023

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

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

Stoppunten:

1. Evaluatieoverleg 1e jaar (medio november 2024);
2. Evaluatieoverleg t.b.v. verlenging contract 2e jaar (medio november).
3. na ontgraven proefsleuven;

Bijwoonpunten:

1. Drainage:
 - doorspuiten drainage

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage: Omschrijving:

- | | |
|----|----------------------|
| 1. | Inschrijvingsbiljet |
| 2. | Inschrijvingsstaat |
| 3. | V&G-plan ontwerpfase |

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
1			Sportpark Klingelsberg, R.K.V.V. De Leeuw				
111			Onderhoud Veld 1, kunstgrasveld Veld 1, kunstgras wedstrijdveld Oppervlakte perceel: 76 are (incl. uitloop) Veldtype: voetbal, SBR ingestrooid kunstgrassportveld				
1110			<u>Onderhoud kunstgrasveld</u>				
111010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken .4. . . Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer . . .2. . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar In de periode vanaf mei tot en met oktober, frequentie 2x per maand1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15.200,00 V		
111020	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen van blad binnen de hekwerken van het kunstgrasveld .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld . . .2. . . Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m2	38.000,00 V		
111030	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken Situering: uitloop kunstgrasveld tot een breedte van 4,0 m Het bestrijdingsmiddel verwerken over het hele terrein. Doel van het middel: bestrijden mossen en algen Men dient aan de leverancier een schriftelijke bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen geschikt zijn voor toepassing op specifiek type kunstgras. Schriftelijke bevestiging voor start werkzaamheden overhandigen aan de directie, analoog of digitaal Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel dat wettelijk is toegestaan, type ter keuze aannemer Leverantie volgens stelpost in overleg met de directie Bestrijdingsmiddel: curatief Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	1.080,00 V		
111040	712499		Verwijderen eikels, blad en organische resten. Betreft: het verwijderen van eikels, blad en andere organische resten van het kunstgrasveld Machinaal verwijderen met behoud van het infillmateriaal Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are	304,00 V		
111050	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: borstelen van kunstgrasveld, incl. uitloop 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber . . .2. . . Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Frequentie: 1x per 2 weken1. Slepen na het borstelen	m2	197.600,00 V		
111060	712499		Bijvullen infill materiaal. Betreft: bijvullen infillmateriaal kunstgrasveld Infill wordt ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Infill: Rubbergranulaat Er dient rekening gehouden te worden met het gefaseerd aanvullen (indien nodig)	m3 m3	2,00 V		2,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111090	712499		Onkruidvrij maken veegtegel Betreft: onkruid vrij maken ca. 0,50 m breed Lengtes vanaf 100 m. Veegtegel inclusief opsluitband, tussen leunhekwerk en kunstgras bestaande uit 1 strek- of rollaag tegels met een betonnen opsluitband Werkbreedte ca. 0,50 meter. Gerekend met het onkruidvrij maken van 0,50 m2 per strekkende meter. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Betreft: verharding bestaande uit betontegels met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 3 m/m2 en een betonnen opsluitband Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. 1 x per jaar zijn chemisch middelen toegestaan. Bestrijdingsmiddel: ter keuze van de aannemer, middel welke wettelijk is toegestaan. Levering door aannemer Na behandeling dienen alle onkruiden te zijn verwijderd tot en met de wortel. Bestrijding met de bosmaaier en branden is niet toegestaan. Na behandeling moeten de kruiden binnen 2 weken volledig afgestorven zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.450,00	V	
112			Onderhoud Veld 2, natuurgas Veld 2, wedstrijdveld, Oppervlakte perceel: 84,20 are (incl. uitloop)				
1120			<u>Bemesten</u>				
112010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. . . . Grasveldtype: grassportveld 9. . . . Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. . . . Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are	336,80	V	
112020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. . . . Grasveldtype: grassportveld 9. . . . Organische bemesting Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. . . . Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00	V	
1121			<u>Maaierwerkzaamheden</u>	kg			330,00 I
							2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
112110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .1. Grondsoort: zand .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week	52,00	V	
112120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Grondsoort: zand .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week	52,00	V	
1122			<u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over het geheld veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.				
112210	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 112230 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen .9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 112410	are	84,20	V	
112220	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 112230 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m2 .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen .9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 112410	are	84,20	V	
112230	220321		Leveren grond. Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 112210 en 112220 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e - M50 cijfer: 180-230 um - Leemgehalte: max. 3% - Organisch stofgehalte: ca. <1% - Vrij van vreemde bestanddelen .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	42,00	V	
1123			<u>Beluchten</u>	m3			42,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 .3. . . . Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang .4. . . . Diepte: 400 mm . . .9. . . Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	84,20 V	
112330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 .2. . . . Diepte: 20 mm . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	84,20 V	
112340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. .5. . . . Diepte: 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	336,80 V	
1124			<u>Groot onderhoud</u>			
112410	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain Aantal percelen: 1 .2. . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde gang. .4. . . . Diepte: 400 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	84,20 V	
112420	513426		Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .2. . . Verwijderen graslaag1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	84,20 V	
112430	513499		Recycledressen, natuurgrasveld Betreft: recycledressen sportveld Dressgrond vrijgekomen uit eigen toplaag Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	84,20 V	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112620	221131	.	Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	2,00 V	
112630	510201	.	Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	2,00 V	
112640	513101	.	Zaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid) 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	2,00 V	6,00 L
112660	513401	.	Maaien sportveld. Betreft maaien doelgebieden in en rond de afzetting. Maaien voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: 2 .1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaien met cirkelmaaier. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien	are	12,00 V	
112670	513403	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 112660 .1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden .9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien .2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,00 V	
113		.	Onderhoud Veld 3, natuurgas Veld 3, trainingsveld, Oppervlakte perceel: 80,20 are			
1130		.	<u>Bemesten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 2. Korrelachtige meststof nader te specificeren 9. Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are	320,80 V	
113020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00 V	
1131			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
113110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1. Grondsoort: zand 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week	52,00 V	
113120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are		80,20 I
1132			<u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over het geheld veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.	week	52,00 V	
113210	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 113230 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaierhoogte van 25 mm en vegen 9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	st		70,00 L
				are	80,20 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113220	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dressand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 113230 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m2 .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen .9. Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	80,20 V	
113230	220321		Leveren grond. Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 113210 en 113220 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e - M50 cijfer: 180-230 um - Leemgehalte: max. 3% - Organisch stofgehalte: ca. <1% - Vrij van vreemde bestanddelen .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	40,00 V	
1133			<u>Beluchten</u>			40,00 L
113320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang .4. Diepte: 400 mm .9. Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	80,20 V	
113330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	80,20 V	
113340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	320,80 V	
1134			<u>Groot onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113410	513414	 2. 4. 2.	Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde gang. Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	80,20	V	
113420	513426	 1. 1. 2. 1	Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. Aantal percelen 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen graslaag Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	80,20	V	
113430	513499	. .	Recycledressen, natuurgrasveld Betreft: recycledressen sportveld Dressgrond vrijgekomen uit eigen toplaag Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	80,20	V	
113440	513411	 2. 1. 9.	Rollen sportveld. Betreft: rollen sportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurten per jaar 1 beurt na het recyledressen (einde speelseizoen), 1 beurt na vorstperiode (opdooi) Overige verspreid over het jaar, op aanwijzing van directie	are	160,40	V	
113450	513412	 4. 1. 2.	Slepen sportveld. Betreft: slepen sportveld Aantal percelen: 1 Slepen met sleepraam of weidesleep Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	160,40	V	
113460	513104	 1. 2. 9.	Doorzaaien sportveld. Betreft doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel zaaien) Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are kg	80,20	V	165,00 L
1135			<u>Overige werkzaamheden</u>				
113520	513417	 2. 9. 9. 1.	Wiedeggen sportveld. Betreft: wiedeggen sportveld Aantal percelen: 1 Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar Met een niet-aangedreven eg. Bewerking dusdanig uitvoeren zodat organisch materiaal volledig loskomt van maaiveld Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	481,20	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
113550	513451	.	.	.	.	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: bladruimen van sportvelden. Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen. .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	401,00	V
1136		.	.	.	.	Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien Uitgegaan van 2 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. Gerekend is met 100 m2 per doelgebied			
113610	222112	.	.	.	.	Cultiveren. Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Gerekend met 1 beurt per doelgebied per jaar .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	2,00	V
113620	221131	.	.	.	.	Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010 Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are 1. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	2,00	V
113630	510201	.	.	.	.	Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601 1. Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	2,00	V
113640	513101	.	.	.	.	Zaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid) 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raigras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	2,00	V
113660	513401	.	.	.	.	Maaien sportveld. Betreft maaien doelgebieden in en rond de afzetting. Maaien voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: 2 .1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaien met cirkelmaaier. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Betreft de maaibeurt(en) de eerste 6 weken na zaaien	are	12,00	V
									6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113670	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 113660 .1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden .9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien .2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Sportpark In de Struiken, SV Langeberg Onderhoud Veld 1, kunstgrasveld Veld 1, kunstgras wedstrijdveld Oppervlakte perceel: 76 are (incl. uitloop) Veldtype: voetbal, SBR ingestrooid kunstgrassportveld <u>Onderhoud kunstgrasveld</u>	are	12,00 V	
2						
211						
2110						
211010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken .4. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar In de periode vanaf mei tot en met oktober, frequentie 2x per maand .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15.200,00 V	
211020	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen van blad binnen de hekwerken van het kunstgrasveld .1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m2	38.000,00 V	
211030	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken Situering: uitloop kunstgrasveld tot een breedte van 4,0 m Het bestrijdingsmiddel verwerken over het hele terrein. Doel van het middel: bestrijden mossen en algen Men dient aan de leverancier een schriftelijke bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen geschikt zijn voor toepassing op specifiek type kunstgras. Schriftelijke bevestiging voor start werkzaamheden overhandigen aan de directie, analoog of digitaal Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel dat wettelijk is toegestaan, type ter keuze aannemer Leverantie volgens stelpost in overleg met de directie Bestrijdingsmiddel: curatief Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	1.080,00 V	
211050	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: borstelen van kunstgrasveld, incl. uitloop 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Frequentie: 1x per 2 weken .1. Slepen na het borstelen	m2	197.600,00 V	
211060	712499		Bijvullen infill materiaal. Betreft: bijvullen infillmateriaal kunstgrasveld Infill wordt ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Infl: Rubbergranulaat Er dient rekening gehouden te worden met het gefaseerd aanvullen (indien nodig)	m3 m3	2,00 V	2,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211090	712499		Onkruidvrij maken veegtegel Betreft: onkruid vrij maken ca. 0,50 m breed Lengtes vanaf 100 m. Veegtegel inclusief opsluitband, tussen leunhekwerk en kunstgras bestaande uit 1 strek- of rollaag tegels met een betonnen opsluitband Werkbreedte ca. 0,50 meter. Gerekend met het onkruidvrij maken van 0,50 m2 per strekkende meter. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar bestaande uit een beurt in mei, juni, september en november Betreft: verharding bestaande uit betontegels met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 3 m/m2 en een betonnen opsluitband Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Bestrijding met de bosmaaier en branden is niet toegestaan. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.450,00	V	
212			Onderhoud Veld 2, natuurgas Veld 2, wedstrijdveld, Oppervlakte perceel: 94,75 are (incl. uitloop)				
2120			<u>Bemesten</u>				
212010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te bepalen Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are	379,00	V	
212020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te bepalen Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00	V	
2121			<u>Maaierwerkzaamheden</u>				
212110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1. Grondsoort: zand 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week	52,00	V	
212120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	52,00	V	
							94,75 I
							380,00 L
							2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2122			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand1. Horizontaal of met een talud tot 1:35 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting <u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over het geheld veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.	st		200,00	L
212210	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 212230 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m22. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	94,75 V		
212220	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 212230 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m22. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	94,75 V		
212230	220321		Leveren grond. Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 212210 en 212220 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e - M50 cijfer: 180-230 um - Leemgehalte: max. 3% - Organisch stofgehalte: ca. <1% - Vrij van vreemde bestanddelen1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	47,00 V		
2123			<u>Beluchten</u>				
212310	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde gang. .4. Diepte: 400 mm2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	94,75 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang 4. Diepte: 400 mm 9. Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	94,75 V	
212330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 2. Diepte: 20 mm 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	94,75 V	
212340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. 5. Diepte: 150 mm 2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	379,00 V	
2124			<u>Groot onderhoud</u>			
212410	513426		Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Verwijderen graslaag 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	94,75 V	
212420	513499		Recycledressen, natuurgrasveld Betreft: recycledressen sportveld Dressgrond vrijgekomen uit eigen toplaag Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	94,75 V	
212430	513411		Rollen sportveld. Betreft: rollen sportveld 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 2 beurten per jaar 1 beurt na het recycledressen (einde speelseizoen), 1 beurt na vorstperiode (opdooi) Overige verspreid over het jaar, op aanwijzing van directie	are	189,50 V	
212440	513412		Slepen sportveld. Betreft: slepen sportveld Aantal percelen: 1 4. Slepen met sleeppraam of weidesleep 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	189,50 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212450	513104	.	Doorzaaien sportveld. Betreft doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.	are	94,75 V	
		.1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 2 kg/100 m²	kg		190,00 L
		.2.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm			
		.9.	Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel zaaien) Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.			
2125		.	<u>Overige werkzaamheden</u>			
212520	513417	.	Wiedeggen sportveld. Betreft: wiedeggen sportveld Aantal percelen: 1	are	568,50 V	
		.2.	Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar			
		.9.	Met een niet-aangedreven eg.			
		.9.	Bewerking dusdanig uitvoeren zodat organisch materiaal volledig loskomt van maaiveld			
		.1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
212550	513451	.	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: bladruimen van sportvelden. Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen.	are	473,75 V	
		.2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie			
		.1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
2126		.	<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u> Uitgegaan van 2 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. Gerekend is met 100 m² per doelgebied			
212610	222112	.	Cultiveren. Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings)	are	2,00 V	
		.	Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is			
		.9.	Grootte per perceel tot ca. 100 m² Gerekend met 1 beurt per doelgebied per jaar			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m			
212620	221131	.	Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010. Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden.	are	2,00 V	
		.9.	Grootte per perceel tot ca. 100 m²			
		.9.	Oppervlakte equalisatie: grondverzet tot 2 m³/are			
		.1.	Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212630	510201		Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601 .1. Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	2,00 V	
212640	513101		Zaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid) 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	2,00 V	6,00 L
212660	513401		Maaien sportveld. Betreft maaien doelgebieden in en rond de afzetting. Maaien voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: 2 .1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaien met cirkelmaaier. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien	are	12,00 V	
212670	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 212660 .1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden .9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien .2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,00 V	
213			Onderhoud Veld 3, natuurgas Veld 3, Trainingsveld Oppervlakte perceel: 91,60 are (incl. uitloop)			
2130			<u>Bemesten</u>			
213010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 .9. Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are kg	366,40 V	360,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00 V	
2131			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
213110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1. Grondsoort: zand 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week are	52,00 V	91,60 I
213120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week st	52,00 V	20,00 L
2132			<u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over het geheel veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.			
213210	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 213230 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen 9. Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 213310	are	91,60 V	
213220	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 213230 9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m2 2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen 9. Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 213310	are	91,60 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213230	220321		Leveren grond. Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 213210 en 213220 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e - M50 cijfer: 180-230 um - Leemgehalte: max. 3% - Organisch stofgehalte: ca. <1% - Vrij van vreemde bestanddelen .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	45,00 V	
2133			<u>Beluchten</u>			
213310	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde gang. .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	91,60 V	
213320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang .4. Diepte: 400 mm .9. Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	91,60 V	
213330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	91,60 V	
213340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	366,40 V	
2134			<u>Groot onderhoud</u>			
213410	513426		Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Verwijderen graslaag .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	91,50 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213420	513499		Recycledressen, natuurgrasveld	are	91,50 V	
			Betreft: recycledressen sportveld			
			Dressgrond vrijgekomen uit eigen toplaag			
			Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2			
			Gehele veld dressen			
			Slepen in twee gangen			
213430	513411		Rollen sportveld.	are	183,00 V	
			Betreft: rollen sportveld			
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .9. .	Gerekend is met 2 beurten per jaar			
			1 beurt na het recycledressen (einde speelseizoen), 1 beurt na vorstperiode (opdooi)			
			Overige verspreid over het jaar, op aanwijzing van directie			
213440	513412		Slepen sportveld.	are	183,00 V	
			Betreft: slepen sportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.4. . . .	Slepen met sleepraam of weidesleep			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
213450	513104		Doorzaaien sportveld.	are	91,50 V	
			Betreft doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm.			
			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg		185,00 L
			BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat)			
			Hoeveelheid: 2 kg/100 m2			
		.2. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm			
		. .9. . .	Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel zaaien) Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.			
2135			<u>Overige werkzaamheden</u>			
213520	513417		Wiedeggen sportveld.	are	594,60 V	
			Betreft: wiedeggen sportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar			
		. .9. . .	Met een niet-aangedreven eg.			
		. . .9. .	Bewerking dusdanig uitvoeren zodat organisch materiaal volledig loskomt van maaiveld			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
213550	513451		Grasveld ontdoen van blad.	are	458,00 V	
			Betreft: bladruimen van sportvelden.			
			Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen.			
		.2. . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Uitvoeren op aanwijzen van directie			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
2136			<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>			
			Uitgegaan van 2 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. Gerekend is met 100 m2 per doelgebied			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213610	222112	. 9.1.9	Cultiveren. Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Gerekend met 1 beurt per doelgebied per jaar Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	2,00	V
213620	221131	. 9.9.1.	Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	2,00	V
213630	510201	 9.1.9.1. . .	Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601 Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	2,00	V
213640	513101	 9.1.1. .2.	Zaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid) Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaisras tetraploïd, geccoat) Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	2,00	V
213660	513401	. .1.1.9.	Maaïen sportveld. Betreft maaïen doelgebieden in en rond de afzetting. Maaïen voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: 2 Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaïen met cirkelmaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien	are	12,00	V
213670	513403	1.9.1.9.2	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 213660 Grasveldtype: grassportveld doelgebieden Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,00	V
214			Onderhoud Veld 4, natuurgas Veld 4, Wedstrijd- trainingsveld Oppervlakte perceel: 94,80 are (incl. uitloop)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2140			<u>Bemesten</u>			
214010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld . . .9. . . . Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 6019. . . Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are	379,20 V	
214020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld . . .9. . . . Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 6019. . . Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00 V	
2141			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
214110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .1. . . . Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag . . .1. . . . Grondsoort: zand5. . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week	52,00 V	
214120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B . . .2. . . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . . Grondsoort: zand1. . . Horizontaal of met een talud tot 1:35. . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are		94,80 I
2142			<u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over het gehele veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.	week	52,00 V	
214210	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 214230 . . .9. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 . . .2. . . . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen9. . . Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	94,80 V	
						20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214230	220321		Leveren grond. Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 214210 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde 1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e - M50 cijfer: 180-230 um - Leemgehalte: max. 3% - Organisch stofgehalte: ca. <1% - Vrij van vreemde bestanddelen .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	47,00 V	
2143			<u>Beluchten</u>			
214310	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde gang. .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	94,80 V	
214320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang .4. Diepte: 400 mm .9. Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	94,80 V	
214330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	94,80 V	
214340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	379,20 V	
2144			<u>Groot onderhoud</u>			
214410	513426		Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Verwijderen graslaag .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	94,80 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214420	513499		Recycledressen, natuurgrasveld	are	94,80 V	
			Betreft: recycledressen sportveld			
			Dressgrond vrijgekomen uit eigen top laag			
			Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2			
			Gehele veld dressen			
			Slepen in twee gangen			
214430	513411		Rollen sportveld.	are	189,60 V	
			Betreft: rollen sportveld			
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .9. .	Gerekend is met 2 beurten per jaar			
			1 beurt na het recycledressen (einde speelseizoen), 1 beurt na vorstperiode (opdooi)			
			Overige verspreid over het jaar, op aanwijzing van directie			
214440	513412		Slepen sportveld.	are	189,60 V	
			Betreft: slepen sportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.4. . . .	Slepen met sleepraam of weidesleep			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
214450	513104		Doorzaaien sportveld.	are	94,80 V	
			Betreft doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm.			
			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg		190,00 L
			BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat)			
			Hoeveelheid: 2 kg/100 m2			
		.2. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm			
		. .9. . .	Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel zaaien) Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.			
2145			<u>Overige werkzaamheden</u>			
214520	513417		Wiedeggen sportveld.	are	568,80 V	
			Betreft: wiedeggen sportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar			
		. .9. . .	Met een niet-aangedreven eg.			
		. . .9. .	Bewerking dusdanig uitvoeren zodat organisch materiaal volledig loskomt van maaiveld			
		1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
214550	513451		Grasveld ontdoen van blad.	are	474,00 V	
			Betreft: bladruimen van sportvelden.			
			Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen.			
		.2. . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Uitvoeren op aanwijzen van directie			
		1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
2146			<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>			
			Uitgegaan van 2 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. Gerekend is met 100 m2 per doelgebied			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214610	222112		Cultivateren. Betreft: vaste tand cultivateren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) Cultivateren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Gerekend met 1 beurt per doelgebied per jaar 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	2,00 V	
214620	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are 1. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	2,00 V	
214630	510201		Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601 1. Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	2,00 V	
214640	513101		Zaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid) 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	2,00 V	6,00 L
214660	513401		Maaaien sportveld. Betreft maaaien doelgebieden in en rond de afzetting. Maaaien voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: 2 1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaaien met cirkelmaaier. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien	are	12,00 V	
214670	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 214660 1. Grasveldtype: grassportveld doelgebieden 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien 2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,00 V	
3			Sportpark Peerdendries, SV Brunssum			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311			Onderhoud Veld 1, kunstgrasveld Veld 1, kunstgras wedstrijdveld Oppervlakte perceel: 76,00 are (incl. uitloop) Veldtype: voetbal, SBR ingestroomd kunstgrassportveld				
3110			<u>Onderhoud kunstgrasveld</u>				
311010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken .4. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer . . .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar In de periode vanaf mei tot en met oktober, frequentie 2x per maand1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15.200,00 V		
311020	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen van blad binnen de hekwerken van het kunstgrasveld .1. Betreft: ingestroomd kunstgrassportveld . . .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m2	38.000,00 V		
311030	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken Situering: uitloop kunstgrasveld tot een breedte van 4,0 m Het bestrijdingsmiddel verwerken over het hele terrein. Doel van het middel: bestrijden mossen en algen Men dient aan de leverancier een schriftelijke bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen geschikt zijn voor toepassing op specifiek type kunstgras. Schriftelijke bevestiging voor start werkzaamheden overhandigen aan de directie, analoog of digitaal Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel dat wettelijk is toegestaan, type ter keuze aannemer Leverantie volgens stelpost in overleg met de directie Bestrijdingsmiddel: curatief Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	1.080,00 V		
311050	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: borstelen van kunstgrasveld, incl. uitloop 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber . . .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Frequentie: 1x per 2 weken . . .1. Slepen na het borstelen	m2	197.600,00 V		
311060	712499		Bijvullen infill materiaal. Betreft: bijvullen infillmateriaal kunstgrasveld Infill wordt ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Infill: Rubbergranulaat Er dient rekening gehouden te worden met het gefaseerd aanvullen (indien nodig)	m3 m3	2,00 V		2,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311090	712499		Onkruidvrij maken veegtegel Betreft: onkruid vrij maken ca. 0,50 m breed Lengtes vanaf 100 m. Veegtegel inclusief opsluitband, tussen leunhekwerk en kunstgras bestaande uit 1 strek- of rollaag tegels met een betonnen opsluitband Werkbreedte ca. 0,50 meter. Gerekend met het onkruidvrij maken van 0,50 m2 per strekkende meter. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Betreft: verharding bestaande uit betontegels met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 3 m/m2 en een betonnen opsluitband Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Bestrijding met de bosmaaier en branden is niet toegestaan. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.450,00 V	
312			Onderhoud Veld 2, natuurgas Veld 2, wedstrijd- trainingsveld, Oppervlakte perceel: 82,50 are (incl. uitloop)			
3120			<u>Bemesten</u>			
312010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are	330,00 V	
312020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00 V	
3121			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
312110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1. Grondsoort: zand 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week	52,00 V	
312120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen	are		82,50 I
				week	52,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
3122			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen	st			150,00	L
			1. Te onderhouden aantal					
			.3. Kwaliteitsniveau B					
			.2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen					
			.1. Grondsoort: zand					
			.1. Horizontaal of met een talud tot 1:3					
			.5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
			. Dressen					
			. Zand dient gelijkmatig over het geheld veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.					
			. Dressen/bezanden sportveld.					
312210	513420		Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are		82,50	V	
312220	513420		.1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF					
			. Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 312230					
			.9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2					
			.2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen					
			.9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410					
			. Dressen/bezanden sportveld.					
			Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
			.1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF					
			. Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 312230					
			.9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m2					
312230	220321		.2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen	m3		41,00	V	
			.9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410					
			. Leveren grond.					
			Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 312210 en 312220					
			1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde					
			.1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e					
			- M50 cijfer: 180-230 um					
			- Leemgehalte: max. 3%					
			- Organisch stofgehalte: ca. <1%					
			- Vrij van vreemde bestanddelen					
3123	513414		.1. Leveren op de plaats van verwerking	are		82,50	V	
			. Beluchten					
			. Diepbeluchten sportveld.					
			Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain					
			Aantal percelen: 1					
			.2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2					
			. Incl. vegen in dezelfde gang.					
			.4. Diepte: 400 mm					
			.2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
			. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang .4. Diepte: 400 mm .9. Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	82,50	V
312330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	82,50	V
312340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	330,00	V
3124			<u>Groot onderhoud</u>			
312410	513426		Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Verwijderen graslaag .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	82,50	V
312420	513499		Recycledressen, natuurgrasveld Betreft: recycledressen sportveld Dressgrond vrijgekomen uit eigen toplaag Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	82,50	V
312430	513411		Rollen sportveld. Betreft: rollen sportveld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurten per jaar 1 beurt na het recycledressen (einde speelseizoen), 1 beurt na vorstperiode (opdooi) Overige verspreid over het jaar, op aanwijzing van directie	are	165,00	V
312440	513412		Slepen sportveld. Betreft: slepen sportveld Aantal percelen: 1 .4. Slepen met sleeppraam of weidesleep .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	165,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
312450	513104	.	.	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld. Betreft doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoot) Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 .2. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm .9. Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel zaaien) Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Overige werkzaamheden	are	82,50	V	165,00	L
3125		.	.	.	.	.	.						
312520	513417	.	.	.	.	.	.	Wiedeggen sportveld. Betreft: wiedeggen sportveld Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar .9. Met een niet-aangedreven eg. .9. Bewerking dusdanig uitvoeren zodat organisch materiaal volledig loskomt van maaiveld .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	495,00	V		
312550	513451	.	.	.	.	.	.	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: bladruimen van sportvelden. Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen. .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	412,50	V		
3126		.	.	.	.	.	.	Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien Uitgegaan van 2 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. Gerekend is met 100 m2 per doelgebied					
312610	222112	.	.	.	.	.	.	Cultiveren. Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Gerekend met 1 beurt per doelgebied per jaar .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	2,00	V		
312620	221131	.	.	.	.	.	.	Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010. Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .1. Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	2,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
312630	510201	 9.1.9.1.	Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601 Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	2,00	V	
312640	513101	 9.1.1. .	Zaaïen sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid) Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	2,00	V	6,00 L
312660	513401	. .1.1. .	Maaïen sportveld. Betreft maaïen doelgebieden in en rond de afzetting. Maaïen voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: 2 Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaïen met cirkelmaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaïen	are	12,00	V	
312670	513403	1.9.1.9. .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen sportveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 312660 Grasveldtype: grassportveld doelgebieden Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaïen Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,00	V	
4			Sportpark Houserveld; BSV Limburgia				
411			Onderhoud Veld 1, natuurgras Veld 1, wedstrijdveld, Oppervlakte perceel: 81,90 are (incl. uitloop)				
4110			<u>Bemesten</u>				
411010	510206	. .1.1.9. .	Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are kg	327,60	V	320,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 .9. Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00 V	
4111			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
411110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .1. Grondsoort: zand .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week are	52,00 V	81,90 I
411120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Grondsoort: zand .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week st	52,00 V	4,00 L
4112			<u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over het geheel veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.			
411210	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 411230 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen .9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	81,90 V	
411220	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 411230 .9. Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m2 .2. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen .9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	81,90 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411230	220321		Leveren grond. Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 411210 en 411220 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e - M50 cijfer: 180-230 um - Leemgehalte: max. 3% - Organisch stofgehalte: ca. <1% - Vrij van vreemde bestanddelen .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	40,00 V	
4113			<u>Beluchten</u>			
411310	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde gang. .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	81,90 V	
411320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang .4. Diepte: 400 mm .9. Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	81,90 V	
411330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	81,90 V	
411340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	327,60 V	
4114			<u>Groot onderhoud</u>			
411410	513426		Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Verwijderen graslaag .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	81,90 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411420	513499		Recycledressen, natuurgrasveld	are	81,90 V	
			Betreft: recycledressen sportveld			
			Dressgrond vrijgekomen uit eigen toplaag			
			Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2			
			Gehele veld dressen			
			Slepen in twee gangen			
411430	513411		Rollen sportveld.	are	163,80 V	
			Betreft: rollen sportveld			
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .9. .	Gerekend is met 2 beurten per jaar			
			1 beurt na het recyledressen (einde speelseizoen), 1 beurt na vorstperiode (opdooi)			
			Overige verspreid over het jaar, op aanwijzing van directie			
411440	513412		Slepen sportveld.	are	163,80 V	
			Betreft: slepen sportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.4. . . .	Slepen met sleepraam of weidesleep			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
411450	513104		Doorzaaien sportveld.	are	81,90 V	
			Betreft doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm.			
			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar.			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg		165,00 L
			BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoat)			
			Hoeveelheid: 2 kg/100 m2			
		.2. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm			
		. .9. . .	Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel zaaien) Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.			
4115			<u>Overige werkzaamheden</u>			
411520	513417		Wiedeggen sportveld.	are	491,40 V	
			Betreft: wiedeggen sportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar			
		. .9. . .	Met een niet-aangedreven eg.			
		. . .9. .	Bewerking dusdanig uitvoeren zodat organisch materiaal volledig loskomt van maaiveld			
		1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
411550	513451		Grasveld ontdoen van blad.	are	409,50 V	
			Betreft: bladruimen van sportvelden.			
			Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen.			
		.2. . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Uitvoeren op aanwijzen van directie			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
4116			<u>Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien</u>			
			Uitgegaan van 2 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. Gerekend is met 100 m2 per doelgebied			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411610	222112	. 9.1.9	Cultivateren. Betreft: vaste tand cultivateren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) Cultivateren uitvoeren zodat de complete bovenste laag van het bewerkte perceel rul is Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Gerekend met 1 beurt per doelgebied per jaar Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	2,00	V
411620	221131	. 9.9.1.	Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen NOC*NSF	are	2,00	V
411630	510201	 9.1.9.1.	Bemesten terrein. Betreft bemesten organische stof in doelgebieden. Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601 Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are	2,00	V
411640	513101	 9.1.1. .2.	Zaaïen sportveld. Betreft: kruislings inzaaïen doelgebieden (dubbel gezaaid) Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raagras tetraploïd, gecoat) Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	2,00	V
411660	513401	. .1.1.9.	Maaïen sportveld. Betreft maaïen doelgebieden in en rond de afzetting. Maaïen voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en) per week Aantal percelen: 2 Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaïen met cirkelmaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien	are	12,00	V
411670	513403	1.9.1.9.2	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen sportveld. Betreft: verwerken maaïsel vrijgekomen volgens bestekspost 411660 Grasveldtype: grassportveld doelgebieden Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien Maaïsel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12,00	V
412			Onderhoud Veld 2, kunstgrasveld Veld 2, kunstgras wedstrijdveld Oppervlakte perceel: 76 are (incl. uitloop) Veldtype: voetbal, SBR ingestrooid kunstgrassportveld			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
4120			<u>Onderhoud kunstgrasveld</u>					
412010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken .4. . . Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer . . .2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar In de periode vanaf mei tot en met oktober, frequentie 2x per maand1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15.200,00	V		
412020	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen van blad binnen de hekwerken van het kunstgrasveld .1. . . Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld . . .2. . Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m2	38.000,00	V		
412030	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken Situering: uitloop kunstgrasveld tot een breedte van 4,0 m Het bestrijdingsmiddel verwerken over het hele terrein. Doel van het middel: bestrijden mossen en algen Men dient aan de leverancier een schriftelijke bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen geschikt zijn voor toepassing op specifiek type kunstgras. Schriftelijke bevestiging voor start werkzaamheden overhandigen aan de directie, analoog of digitaal Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel dat wettelijk is toegestaan, type ter keuze aannemer Leverantie volgens stelpost in overleg met de directie Bestrijdingsmiddel: curatief Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	1.080,00	V		
412040	712499		Verwijderen eikels, blad en organische resten. Betreft: het verwijderen van eikels, blad en andere organische resten van het kunstgrasveld Machinaal verwijderen met behoud van het infillmateriaal Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are	304,00	V		
412050	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: borstelen van kunstgrasveld, incl. uitloop 1. Gebruik: voetbal .2. . . . Infill: rubber . . .2. . Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Frequentie: 1x per 2 weken . . .1. . Slepen na het borstelen	m2	197.600,00	V		
412060	712499		Bijvullen infill materiaal. Betreft: bijvullen infillmateriaal kunstgrasveld Infill wordt ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Infill: Rubbergranulaat Er dient rekening gehouden te worden met het gefaseerd aanvullen (indien nodig)	m3	2,00	V		
				m3				2,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
412090	712499		Onkruidvrij maken veegtegel Betreft: onkruid vrij maken ca. 0,50 m breed Lengtes vanaf 100 m. Veegtegel inclusief opsluitband, tussen leunhekwerk en kunstgras bestaande uit 1 strek- of rollaag tegels met een betonnen opsluitband Werkbreedte ca. 0,50 meter. Gerekend met het onkruidvrij maken van 0,50 m2 per strekkende meter. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Betreft: verharding bestaande uit betontegels met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 3 m/m2 en een betonnen opsluitband Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Bestrijding met de bosmaaier en branden is niet toegestaan. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.450,00 V	
413			Onderhoud Veld 3, natuurgas Veld 3, wedstrijd- trainingsveld, Oppervlakte perceel: 67,43 are (incl. uitloop)			
4130			<u>Bemesten</u>			
413010	510206		Bemesten grasveld. Betreft: jaarlijkse onderhoudsbemesting van velden inclusief uitloopstroken. Aantal giften: 4 beurten per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 300 kg per veld, samenstelling i.o.m. directie	are	269,72 V	
413020	510206		Bemesten grasveld. Betreft: extra bemesten van doelgebieden. Uitvoering op aanwijzing van directie. Uitgaande van 200 m2 doelgebied per veld Aantal giften: 1 per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Organische meststof Type: nader te specificeren Leverantie volgens bestekspost 601 9. Hoeveelheid: 10 kg per doelgebied, samenstelling i.o.m. directie	are	2,00 V	
4131			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
413110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1. Grondsoort: zand 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	week	52,00 V	
413120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen	are		67,43 I
				week	52,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4132			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand1. . . Horizontaal of met een talud tot 1:35 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting <u>Dressen</u> Zand dient gelijkmatig over het geheld veld te worden verdeeld, incl. uitloopstroken.	st		30,00 I
413210	513420		 Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,10 tot 0,30 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 413230 . .9. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 . . .2. . . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	67,43 V	
413220	513420		 Dressen/bezanden sportveld. Betreft dressen met een hoeveelheid van 0,30 tot 0,50 m3 per are. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Materiaal geleverd volgens bestekspostnr. 413230 . .9. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 0,30 tot 0,50 m3 per 100 m2 . . .2. . . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 25 mm en vegen9 Na dressen grasveld diepbeluchten volgens bestekspostnr. 113410	are	67,43 V	
413230	220321		 Leveren grond. Betreft: leverantie van zand t.b.v. bestekspostnr. 413210 en 413220 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .1. Grondsoort: zand conform norm NOCNSF-M3.e - M50 cijfer: 180-230 um - Leemgehalte: max. 3% - Organisch stofgehalte: ca. <1% - Vrij van vreemde bestanddelen . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking	m3	33,00 V	
4133			 <u>Beluchten</u>			
413310	513414		 Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. vertidrain Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 80 gaten per m2 Incl. vegen in dezelfde gang. . .4. . . . Diepte: 400 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	67,43 V	
						33,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
413320	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten d.m.v. schudfrees De benoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid voor een periode van 2 jaar Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen 0,03 m breed door het snijden van de toplaag. Afstand tussen de sleuven 0,25 m. Incl. vegen zand in dezelfde werkgang .4. Diepte: 400 mm .9. Gerekend is met een frequentie van 1x per 2 jaar	are	67,43	V
413330	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: verticuteren van sportveld Verticuteren grasveld dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	67,43	V
413340	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten toplaag sportveld Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen Type: Rotoknife o.g. .5. Diepte: 150 mm .2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Bestaande uit mei, juli, augustus en september/oktober Werkzaamheden uitvoeren in overleg met de directie	are	269,72	V
4134			<u>Groot onderhoud</u>			
413410	513426		Affrezen toplaag sportveld. Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de directie, te rekenen met 5 mm. 1. Aantal percelen 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Verwijderen graslaag .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	67,43	V
413420	513499		Recycledressen, natuurgrasveld Betreft: recycledressen sportveld Dressgrond vrijgekomen uit eigen toplaag Hoeveelheid: gemiddeld 0,10 tot 0,30 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	67,43	V
413430	513411		Rollen sportveld. Betreft: rollen sportveld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 beurten per jaar 1 beurt na het recycledressen (einde speelseizoen), 1 beurt na vorstperiode (opdooi) Overige verspreid over het jaar, op aanwijzing van directie	are	134,86	V
413440	513412		Slepen sportveld. Betreft: slepen sportveld Aantal percelen: 1 .4. Slepen met sleeppraam of weidesleep .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	134,86	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
413450	513104	 Doorzaaien sportveld. Betreft doorzaaien grasveld maximaal tot 35 mm. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels raaigras tetraploïd, gecoot) Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 .2. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm .9. . . . Loodrecht en 2x diagonaal op de lengte-as inzaaien (drie-dubbel zaaien) Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken.	are	67,43 V	135,00 L
4135		 Overige werkzaamheden			
413520	513417	 Wiedeggen sportveld. Betreft: wiedeggen sportveld Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar .9. . . . Met een niet-aangedreven eg. .9. . . . Bewerking dusdanig uitvoeren zodat organisch materiaal volledig loskomt van maaiveld .1. . . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	404,58 V	
413550	513451	 Grasveld ontdoen van blad. Betreft: bladruimen van sportvelden. Het is niet toegestaan blad in omliggende plantstroken te blazen. .2. . . . Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren op aanwijzen van directie .1. . . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	337,15 V	
4136		 Herstellen doelgebieden dmv doorzaaien Uitgegaan van 2 doelgebieden per jaar bewerken met cultivator. Gerekend is met 100 m2 per doelgebied			
413610	222112	 Cultiveren. Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden, in 2 richtingen (kruislings) Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste . . . laag van het bewerkte perceel rul is 9. . . . Grootte per perceel tot ca. 100 m2 Gerekend met 1 beurt per doelgebied per jaar .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. . . . Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m	are	2,00 V	
413620	221131	 Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vast raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekspostnr. 602010 Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. . . . Grootte per perceel tot ca. 100 m2 .9. . . . Oppervlakte equalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .1. . . . Egaliseren met een tonrondte van 0,5 %, waarbij . . . rekening wordt gehouden met de juiste . . . maaiveldhoogte. Toegestane afwijking conform eisen . . . NOC*NSF	are	2,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
413630	510201		Bemesten terrein.	are	2,00 V	
			Betreft bemesten organische stof in doelgebieden.			
		9.	Grootte per perceel tot ca. 100 m2			
		. 1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . . 9. . .	Meststoffen geleverd volgens bestekspostnr. 601			
		 1. .	Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2			
413640	513101		Zaaien sportveld.	are	2,00 V	
			Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid)			
		9.	Grootte per perceel tot ca. 100 m2			
		. 1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . . 1. . .	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg		6,00 L
			BalanceMaster, leverancier DLF o.g. (minimaal 50% Engels			
			raaigras tetraploïd, gecoat)			
			Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2			
		 2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
413660	513401		Maaien sportveld.	are	12,00 V	
			Betreft maaien doelgebieden in en rond de afzetting. Maaien			
			voor een periode van 6 weken, gerekend is met 1 beurt(en)			
			per week			
			Aantal percelen: 2			
		. 1.	Grasveldtype: grassportveld doelgebieden, maaien met			
			cirkelmaaier.			
		. . . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		 9. .	Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien			
413670	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	12,00 V	
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens			
			bestekspost 413660			
		. 1.	Grasveldtype: grassportveld doelgebieden			
		. . . 9. . .	Grootte per perceel tot ca. 100 m2			
		. . . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		 9. .	Betreft de maaibeurten de eerste 6 weken na zaaien			
		 2.	Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
5			Overige werkzaamheden			
			Betreft: overige werkzaamheden verspreid over de vier			
			sportparken			
50			Vorbereidende werkzaamheden			
500010	102102		Graven proefsleuf.	m	50,00 V	
			Resultaten voortkomend uit het graven van de proefsleuven			
			dienen uiterlijk binnen 1 week na de werkzaamheden te			
			worden overhandigd aan de directie			
			Sleuven graven in overleg met de directie			
			Opbouw van de ondergrond: uitgangspunt is zand			
			Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m			
			Gemiddelde sleuflengte: tot ca. 2,50 m			
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		. 1.	Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en			
			leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond			
		. . . 2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug			
			aanbrengen			
51			Maaien overige gazons buiten speelveld			
			De te maaien oppervlakte is verspreid over de verschillende			
			sportparken			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
510010	512503		Maaien grasveld. Betreft: het maaien van gazons verspreid op de sportaccommodaties Te maaien oppervlak totaal: 67,45 are Aantal percelen: 5, verspreid over de sportparken 2. Standaard beheer 2. Grasveldtype: gazon 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 20 maaibeurt(en) per jaar 9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting	are	1.349,00	V
510020	512503		Maaien grasveld. Betreft: het maaien van gazons verspreid op de sportaccommodaties Te maaien oppervlak totaal: 6,35 are Aantal percelen: 1 Locatie: Sportpark Klingelsberg, R.K.V.V. De Leeuw 2. Standaard beheer 2. Grasveldtype: gazon 2. Talud 1 : 3 of steiler 2. Gerekend is met 20 maaibeurt(en) per jaar 9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting	are	127,00	V
52			Groen onderhoud sportaccommodaties Betreft het groen onderhoud op de vier sportparken in Brunssum			
5220			<u>Onderhoud bosplantsoen</u> Betreft het onderhoud van bosplantsoen met als onderbeplanting heesters of kruidachtige beplanting			
522010	514850		Beheersen snoeibeeld-heesters. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld Te onderhouden oppervlakte: 55,20 are Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t. 3. Kwaliteitsniveau B 5. Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per half jaar 2. Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: B 3. Termijn van uitvoering: 4 weken 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	55,20	V
522020	514842		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte: 650 m Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t. 3. Kwaliteitsniveau B 4. Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per kwartaal 2. Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: B 3. Termijn van uitvoering: 4 weken 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	650,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522030	514430	 4. 1. 3. 5. 1	Dunnen beplanting. Betreft: het uitdunnen van bosplantsoen Uitvoeringsperiode: winter Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door 30 % van de beplanting weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	5.531,00	V	
522040	514425	 9. 1. 1	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van de randen bosplantsoen Uitvoeringsperiode: winter Betreft: landschappelijke beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	650,00	V	
54			Herstellen grasmat Plaatselijk herstel op sportvelden, verspreid over de sportparken				
540010	513442	 1. 3. 1. 1. 1	Plaatselijk herstel grasmat. Betreft: plaatselijk herstel van de natuurgrasvelden Situering: op aanwijzen van de directe Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: 400 m2 Zaaiklaar maken door middel van losmaken ondergrond, egaliseren en aandrukken Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm Zaaien met zaadmengsel 100% Engels raaigras Hoeveelheid 2,50 kg/100 m2 Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken Na zaaien bemesten met snelwerkende meststof (organische): DCM Sport-Mlx Hoeveelheid: ca. 1,0 kg per 100 m2	m2	800,00	V	
				kg			20,00 L
				kg			8,00 L
55			Onderhoud watergangen en sloten Betreft onderhoud van watergangen op sportpark In de Struiken				
550010	511402	. 1. 1. 1. 1. 1	Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft uitmaaaien 2 watergangen Situering: Sportpark In de Struiken Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 1 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	390,00	V	
550020	511412	 1. 2. 1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 550010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	390,00	V	
56			Optionele werkzaamheden kunstgrasveld				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
560010	712504	 1.3.3. 1.1	Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: het decompacteren infill kunstgrasveld incl. uitloop Gebruik: voetbal Infill: zand en rubber Bewerkingsdiepte: 40 mm Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar een inrichting Na reiniging borstelen	m2	7.600,00 V	
560020	712599	. .	Beluchten kunstgrasveld Betreft: beluchten ingestrooid kunstgrassportveld Infill: zand en rubber Aantal percelen: 1 Bewerkingsdiepte: 60 mm Methode ter keuze aannemer	are	76,00 V	
6			Leveranties			
601			Meststoffen			
601010	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: Haifa organic 20-3-5	kg kg	1.600,00 V	1.600,00 L
601020	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: Bio Spring 18-3-3+4 mgo +zeoliet	kg kg	1.600,00 V	1.600,00 L
601030	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: Bio Sport 10-4-6+zeoliet	kg kg	1.600,00 V	1.600,00 L
601040	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: Bio Autumn 6-3-20+3 mgo+Fe+zeoliet	kg kg	1.600,00 V	1.600,00 L
601050	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: NPK 13-0-26	kg kg	1.600,00 V	1.600,00 L
601060	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: NP 4-20	kg kg	1.600,00 V	1.600,00 L
601070	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: Gips	kg kg	1.000,00 V	1.000,00 L
601080	100499		Levering meststoffen. Betreft: leverantie t.b.v. onderhoud natuurgrasvelden Meststof: DCM Start 18+3+3	kg kg	100,00 V	100,00 L
602			Grondstoffen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
602010	220321	.	Leveren grond.	m3	16,00	V
		.	Betreft: leverantie teelaarde t.b.v. uitvlakken doelgebieden			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens			
		.	het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde			
		.7.	Grondsoort: teelaarde	m3		16,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch			
		.	profiel van verwerking			
8		.	Werk van algemene aard			
88		.	Ter beschikking stellen			
8810		.	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
881010	100501	.	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		.	directie op te dragen werkzaamheden			
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de			
		.	cao bouw & infra):			
		.	grondwerker			
881020	100501	.	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		.	directie op te dragen werkzaamheden			
		.3.	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
		.	overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
		.	Vakbekwaam hovenier inclusief klein materieel (bladblazer,			
		.	kettingzaag en dergelijke)			
881030	100501	.	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V
		.	Betreft: inzetten werknemer t.b.v. mollenbestrijding			
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		.	directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: vakbekwaam mollenvanger			
8820		.	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
882010	100599	.	T.b.s. cirkelmaaier 3-delig incl. medewerker.	uur	20,00	V
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		.	directie op te dragen werkzaamheden			
		.	Betreft: ter beschikking stellen van een 3-delige kooimaaier			
		.	inclusief bediening			
882020	100599	.	T.b.s. kooimaaier 5-delig incl. medewerker.	uur	30,00	V
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		.	directie op te dragen werkzaamheden			
		.	Betreft: ter beschikking stellen van een 5-delige kooimaaier			
		.	inclusief bediening			
882030	100518	.	Inzetten van een tractor.	uur	8,00	V
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		.	directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 50 kW			
		.1.	Hulpvoorzieningen: klepelmaaier met een minimale breedte			
		.	van 1,0 m			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de			
		.	Standaard RAW Bepalingen)			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
882040	100518	 1. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 50 kW Hulpvoorzieningen: grondkar met een minimale inhoud van 10 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V
882050	100513	 1. 2. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine, minigraver Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V
882060	100516	 2. 2. 1. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
911010	101101	. 9.	Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). nvt Het werkterrein t.b.v. de keten en de opslag is gelegen in de nabijheid van het werk en zal door de opdrachtgever in overleg ter beschikking worden gesteld.	EUR		N
911020	101102	. 1. 1. 1.	Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen Alle kabels en leidingen verwijderen	EUR		N
95			Stelposten			
950010	100301	 1.	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	1.000,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
950020	100301		Stelpost	EUR	1.500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en				
			werkzaamheden t.b.v. herstel drainage inclusief				
			verzamelleiding				
950030	100301		Stelpost	EUR	2.500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9.	Leverantie bestrijdingsmiddel algen- en mos				
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 03 Toegang sportparken

- 01 De opdrachtnemer ontvangt na opdracht de benodigde sleutels om toegang te verkrijgen tot de locaties. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het tijdig openen van de poort alsmede het afsluiten van de locatie na afronding van de werkzaamheden.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 08 Alle communicatie die gedurende de looptijd van dit bestek vereist is, dient in woord en geschrift te geschieden in de Nederlandse taal.
- 10 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder (of vaste vervanger bij ziekte en verlof) permanent bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 11 De opdrachtnemer verstrekt aan de opdrachtgever binnen 7 dagen de volgende informatie met betrekking tot communicatiemiddelen:
 - contactinformatie van de vaste aanspreekpunten (emailadres, telefoonnummer);
 - contactinformatie van de vervangers (emailadres, telefoonnummer).
- 12 Alle door de opdrachtnemer te maken reproductiekosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10, de leden 01 t/m 04 van de Standaard 2020 bedoelde voorwerpen en stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.

01 01 13 Aanvullingen en wijzigingen op de UAV 2012

- 03 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.
- 04 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.
- 05 De eerste zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vervangen door:
De aannemer dient weekrapporten op te maken. Deze weekrapporten dienen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de werkweek "DIGITAAL" ter goedkeuring te worden ingeleverd bij de directie.
- 06 In paragraaf 27 lid 6 van de UAV 2012 het woord 'directie' vervangen door 'aannemer' en vice versa.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer

HFD PAR ART LID

worden overgegaan.

- 08 In afwijking van paragraaf 49 leden 1 en 2 van de UAV 2012 leggen partijen hun geschillen niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen. Partijen leggen hun geschillen voor aan de bevoegde rechter in het arrondissement Limburg.

01 01 15 Gevolmachtigde van de opdrachtnemer

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de opdrachtnemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.

01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden

- 01 Op het werk dient te allen tijde minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De (veiligheids)kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken. Deze bedrijfskleding moet zijn voorzien van bedrijfslogo.
- 03 De opdrachtnemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden hebben.
- 04 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 05 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 Indien de opdrachtnemer een overtreding maakt van onjuist inzet van materieel ten aanzien van rijsnelheden, bewegingen en behandeling zal de directie per geval een korting van € 500,- toepassen. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

01 01 17 Mobiliseren en verplaatsen materieel

- 01 Eventuele kosten voor het mobiliseren en/of verplaatsen van materieel moeten in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost zijn opgenomen. Opdrachtnemer dient rekening te houden met meerdere werkzaamheden en met meerdere locaties binnen deze overeenkomst.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 Het gestelde in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing voor beeldkwaliteitsposten.
- 06 De opdrachtgever zal het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in het bestek. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt. Tevens wordt de melding opgenomen in het eerstvolgende bouwverslag. De meldingen maken onderdeel uit van de eindbeoordeling in verband met verlenging van het contract.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.04 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 02 04 Kortingsregeling werkzaamheden

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk, per brief of mail, mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de opdrachtnemer 3 werkdagen om er voor te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De opdrachtnemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de opdrachtnemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt of is voldaan.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting worden opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen.
Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend conform artikel 01.24.09 van de Standaard 2020
De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.

01 02 07 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting opgelegd wordt conform bepaling 01.02.04, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 03.
- 03 Conform het gestelde in lid 01 van dit artikel kan het contract door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden worden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

01 03 04 Verrekenbare voor afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

- 01 Indien tijdens de uitvoering van de reguliere werkzaamheden het te onderhouden areaal veranderd, zal deze verandering als meer- of minderwerk worden verrekend op de termijn van de betreffende werkzaamheid volgens de volgende formule:
bedrag = (prijs per eenheid / aantal weken in bestekspost) * (resterend aantal weken * meer c.q. minder oppervlakte/lengte)
Bij minderwerk: totaal inschrijfbedrag - bedrag minderwerk = nieuw totaal bedrag
Bij meerwerk: totaal inschrijfbedrag + bedrag meerwerk = nieuw totaal bedrag
- Rekenvoorbeeld:
Prijs per eenheid: €5,20
oude oppervlakte: 1000 m2
nieuwe oppervlakte: 900 m2
resterende weken: 30 weken
bedrag = (€5,20 / 52) * (30*100)
bedrag = €0,10 * 3000
bedrag = €300,--
oud bedrag = €5,20 * 1000 m2 = €5200,--
nieuw bedrag = €5200 - 300 = €4900,--
- 03 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 01 Algemeen

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.04.02 van de Standaard 2020 zal er verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschieden conform de door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).
Er zal jaarlijks worden geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de overeenkomst.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0)/B0 \cdot 100,0 = \dots \%$ (afgerond op één decimaal), waarin:
B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken

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:
- dagelijks onderhoud vereniging.
- 02 De coördinatie, als bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken met de betrokken partijen dient te geschieden door de aannemer van dit bestek.
De aannemer is verantwoordelijk voor inpassing in zijn planning en afstemming van bovenstaande werkzaamheden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen van verontreinigingen op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 1 van de Standaard 2020 dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wordt gereden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat: indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven opdrachten van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van €500,- (zegge: 500 euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Bij de aannemer wordt een responsetijd van 1 uur gevraagd.

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- kwaliteitsplan;
 - plan voor het omgaan met alle vrijgekomen materialen.

01 13 08 Werktijden

- 01 Het werk moet uitgevoerd worden op de werkdagen van maandag 07.00 tot en met vrijdag 12.00 uur.
- 02 Het maaien van de sportvelden mag niet worden uitgevoerd tussen vrijdag 12:00 uur en maandag 7:00 uur. Het beeld moet gedurende deze tijdsperiode voldoen aan het gestelde in het bestek.
- 03 Op zon- en feestdagen mag niet worden gewerkt, tenzij met uitdrukkelijke toestemming van de directie.
- 04 Overwerk is alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor de goede uitvoering noodzakelijk is en er geen overwegende belemmeringen zijn.
- 05 Aan het begin van elk onderhoudsjaar zal de opdrachtgever de evenementenkalender voor dat betreffende jaar afgeven aan de opdrachtnemer. Deze evenementenkalender zal gedurende het jaar worden geactualiseerd door de opdrachtgever. De opdrachtnemer kan hier geen rechten uit ontleen.

01 14 Bouwstoffen

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 De termijn als bedoeld in artikel 01.14.05 lid 04 van de Standaard is voor:
- verschalingszand en teelgrond bouwstoffen tenminste 14 dagen voor datum van toepassing.
- 02 Bouwstoffen waarvan de in artikel 01.14.05 lid 03 van de Standaard genoemde bewijsmiddelen (nog) niet zijn overlegd worden geacht (nog) niet te zijn goedgekeurd conform paragraaf 18 van de U.A.V. 2012
In aanvulling op paragraaf 17 lid 2 van de U.A.V. mag de opdrachtnemer deze bouwstoffen dan ook niet verwerken.

HFD PAR ART LID

01 14 06 Plaats van verwerking

- 01 Alle te leveren materialen en de eventueel door de opdrachtgever ter beschikking te stellen materialen lossen op de plaats van verwerking, tenzij anders is aangegeven.
- 02 Eventuele gewenste afwijkingen op het gestelde in lid 01 kan alleen op aanvraag van opdrachtnemer en na goedkeuring van de directie.

01 15 Geschillen

01 15 03 Bemiddeling

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de opdrachtnemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.
- 07 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de standaard 2020 zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen. Bij een geschil zal zo nodig de rechtbank worden ingeschakeld.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 Aansprakelijkheidsverzekering door aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer, van de opdrachtgeefster en van de directievoerder voor door derden geleden schade veroorzaakt door en voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EURO 500.000,-- per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal EURO 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EURO 1.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd;
- 03 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Schaden, welke niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 05 De aannemer dient het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, de polis onmiddellijk na ontvangst daarvan, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.
- 06 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 08 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering. Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meegedekt en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet worden uitgesloten.

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekeringen door aannemer

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

01 16 05 Verzekeringen inzake in te zetten werkmaterieel en vaartuigen

- 01 De aannemer, mede- en onderaannemers dienen voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet verzekerd te zijn. Voorgenoemd materieel dient evenals varend werkmaterieel tegen het werkrisico verzekerd te zijn, inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.
Varend materieel dient ook verzekerd te zijn tegen aansprakelijkheid door aanvaringschade.
- 02 Verzekerde partijen op de polis zijn naast de eerder genoemde partijen tevens de opdrachtgever, diens adviseur, bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik dan wel gebruik laten maken van het werkmaterieel.
Niet voor aansprakelijkheid verzekerd werkmaterieel zoals in dit artikel beschreven mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
- 03 De verzekeringsdekking dient volledig primair dekkend te zijn voor alle op de polis verzekerde partijen.
- 04 De aannemer zal voor aanvang van de werkzaamheden een afschrift van de polis aan de directie overleggen.
- 05 Niet door deze verzekering gedekte schade en van kracht zijnde risico's komen ten laste van de partij, die voor de schade aansprakelijk is met inachtneming van het bepaalde in leden 6 en 7 van dit artikel.
- 06 De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiend uit de overeenkomst en/of de wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede worden verstaan de verplichtingen van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens overeenkomst op te leveren.
- 07 De gevolgen van het niet voldoen van de polissen aan de bepalingen zoals in dit artikel vastgelegd, komt in het geval van schade voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor het afsluiten en/of instandhouden van deze polis.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - Alle vrijgekomen materialen.
- 06 De opdrachtnemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 02 De opdrachtnemer moet vierwekelijks een overzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan gemeente Brunssum. In dit overzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking:
 - recycling;
 - composteren;
 - vergisten;
 - scheiden achteraf;
 - verbranden;
 - storten, etc.
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de opdrachtgever volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de standaard 2020.

01 17 10 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit. (<https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl>) geschiedt door de opdrachtnemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit.
De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het nakomen van de meldingsplicht bij het opslaan en toepassen van grond en bouwstoffen conform het Besluit bodemkwaliteit.
- 02 De opdrachtnemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderopdrachtnemer conform lid 01 gedane melding.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 04 Artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard vervangen door:
De taxatiekosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Bovenop het schadebedrag zoals bedoeld in lid 05 wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1.250,- opgelegd.
Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 Kennisgeving I-SZW

- 01 De Kennisgeving als bedoeld in hoofdstuk 2 van het Arbobesluit, Afdeling 5 Bouwproces artikel 2.27, zal worden ingediend bij de Arbeidsinspectie door de aannemer. De aannemer dient de Kennisgeving op een goed zichtbare plaats op het werkterrein op te opgehangen.
Een kopie van de Kennisgeving dient aan de opdrachtgever verstrekt te worden.

HFD PAR ART LID

01 19 05 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 19 06 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling. Hiervoor wordt een extra bepaling opgenomen in de overeenkomst.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Buha toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Buha dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 06 Tijdens de uitvoering van het werk zullen zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

HFD PAR ART LID

01 23 36 Bestekswijzigingen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de opdrachtnemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 moeten de eenheidsprijzen relatie hebben met de eenheidsprijzen in de inschrijfstaat. Mochten de frequenties en/of niveau's worden aangepast dan moet de opdrachtnemer het verschil in productie tussen de inschrijvingen duidelijk maken.

01 25 Verstoringen en calamiteiten

01 25 01 Procedure en werkwijze verstoringen

- 01 Een verstoring is een situatie die geen spoedeisende afhandeling (geen direct gevaar) behoeft.
- 02 Verstoringen gemeld door gebruikers of andere partijen aan de opdrachtgever worden door de directie van de gemeente Brunssum beoordeeld en indien nodig via de mail doorgezet naar opdrachtnemer.
- 03 Verstoringen opgemerkt door de opdrachtnemer dienen door de opdrachtnemer via de mail gemeld te worden aan de directievoerder van de gemeente Brunssum.
- 04 De directievoerder van de opdrachtgever verstuurt voorkomende meldingen naar de opdrachtnemer met het verzoek om de verstoring te verhelpen binnen de vermelde termijn. Het betreft "eenvoudige" verstoringen die zonder communicatie naar derden uitgevoerd kunnen worden door de opdrachtnemer. Complexe verstoringen waarbij derden moeten worden geïnformeerd zullen door de directie van de opdrachtgever worden gecoördineerd.
- 05 De opdrachtnemer geeft binnen 24 uur via de mail aan of aan de gevraagde termijn kan worden voldaan.
- 06 De opdrachtnemer vermeldt via de mail de datum van aanvang van de werkzaamheden. De opdrachtnemer stelt de werkzaamheden op en legt deze ter goedkeuring voor aan de directie van de opdrachtgever. Na afronding wordt door de opdrachtnemer de melding via de mail gereed gemeld waarbij de door de opdrachtgever goedgekeurde werkzaamheid wordt toegevoegd.

01 25 02 Procedure en werkwijze calamiteiten

- 01 Een calamiteit is een situatie die spoedeisende afhandeling (direct gevaar!) behoeft.
- 02 Indien de opdrachtnemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge dit bestek gevaarlijke situaties voordoet (voor personen en/of bedrijfsvoering aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest, gevaarlijke situaties, doorgeknipte afrastering etc.) dient de opdrachtnemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 03 Indien er een calamiteit voordoet, binnen het areaal van het bestek, die bij de opdrachtgever wordt gemeld zal deze de opdrachtnemer hiervan telefonisch op de hoogte brengen. De opdrachtnemer treft onmiddellijk (direct of uiterlijk dezelfde dag, ook buiten de werktijden conform 01 13 08 van dit bestek) indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 04 Calamiteiten worden telefonisch gemeld. Tijdens het telefonisch overleg worden afspraken gemaakt over de te treffen maatregelen en/of uit te voeren werkzaamheden en de planning.
- 05 Na afronding van de calamiteit wordt door de opdrachtnemer de gekozen oplossing verwerkt in een werkzaamheid waarna deze wordt gemeld aan de directievoerder. De directievoerder van de opdrachtgever tekent de werkzaamheid, indien akkoord, af.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering rekening houden met de inzet van personen in het kader van Social Return. De voorwaarden hiervoor staan beschreven in de inschrijvingsleidraad.

01 27 Aanvullende verplichtingen

HFD PAR ART LID

01 27 01 Schade algemeen

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever en/of derden is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de werkelijk gemaakte kosten voor het vervangen of repareren van het betrokken object verhoogd met 10%.

01 28 Aanvulling

01 28 01 Aanvulling bij tijdelijk niet kunnen maaien

- 01 Indien tijdelijk niet gemaaid kan worden om welke reden dan ook moet de opdrachtnemer nadat er weer gemaaid kan worden de werkzaamheden weer gaan uitvoeren. Deze tijdelijke onderbreking zal niet worden verrekend.
- 02 Als er niet gemaaid kan worden dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.

01 29 Overleggen en rapportages

01 29 01 Voortgangsoverleg

- 01 Maandelijks dient de voortgang van het werk te worden besproken. De opdrachtnemer neemt hierin het initiatief en draagt er zorg voor dat het overleg maandelijks wordt gevoerd. De wijze waarop het overleg plaatsvindt dient te worden afgestemd met de opdrachtgever.
- 02 De agenda wordt gevormd door de toegestuurde rapportages (bepaling 01.29.04), een overzicht van alle werkzaamheden (incl. naam en totaalbedrag) en punten die minimaal drie werkdagen voor aanvang van het overleg door een van beide partijen zijn aangedragen.
- 03 De verslaglegging geschiedt door de opdrachtnemer (zie bestek voor tijdsbepalingen aanleveren verslag).
- 04 Voorstellen voor extra werkzaamheden buiten het regulier onderhoud en groot onderhoud, dienen door de opdrachtnemer schriftelijk uitgewerkt als agendapunt aangedragen te worden. Na bespreking van de extra opdracht kan door de directievoerder van de opdrachtgever opdracht worden verstrekt.

01 29 02 Directieoverleg

- 01 Twee keer per jaar vindt overleg plaats tussen de directie van de opdrachtnemer en de directie van de opdrachtgever. Doel van het overleg is evaluatie van de uitgevoerde werkzaamheden ten aanzien van mogelijke verlenging van het contract.
- 02 De opdrachtgever verzorgt de agenda alsmede de uitnodiging voor de vergadering. De agenda zal minimaal 1 week voor aanvang ter aanvulling aan de deelnemers worden toegezonden.
- 03 Verslaglegging zal geschieden door de opdrachtgever.

01 29 04 Vierwekelijkse rapportages

- 01 Op afroep van de gemeente Brunssum dient de opdrachtnemer een rapportage in bij de directievoerder van de opdrachtgever. De vierwekelijkse dient uiterlijk op de maandag van de vijfde week ingediend te worden.
- 02 De vier wekelijkse rapportage wordt per sportpark uitgewerkt en ingediend.
- 03 De volgende onderdelen maken minimaal onderdeel uit van de rapportage:
- Naam sportpark;
 - Naam vereniging;
 - Type werkzaamheden;
 - regulier onderhoud
 - groot onderhoud
 - vervanging
 - overige werkzaamheden
 - Weeknummer;
 - Per weeknummer: de betreffende data;
 - Als hoofdstukindeling: alle in de opdracht genoemde werkzaamheden en activiteiten;
 - Afwijkingen (inclusief oorzaak) van de in de opdracht en / of uitvoeringsplanning vastgestelde werkzaamheden en -activiteiten. (NB indien er geen afwijkingen zijn wordt ingevuld "uitvoering conform afspraak");

HFD PAR ART LID

- De werkelijke kosten van de in die week uitgevoerde werkzaamheden;
- Voorstel(len) wanneer de niet uitgevoerde werkzaamheden alsnog worden uitgevoerd;
- Meldingen en adviezen van ter plekke geconstateerde gebreken/verstoringen die oplossing vereisen;
- Bijlagen (indien van toepassing): per locatie worden alle in het bestek verplicht gestelde onderleggers toegevoegd (denk hierbij o.a. aan leverbonnen, stortbonnen, toestemmingverzoeken voor te gebruiken gewasbeschermingsmiddelen etc.).
- De termijnstaat horende bij de opdracht, waarin op sportparkniveau alle uitgevoerde werkzaamheden en bijhorende kosten worden vermeld. Indien er sprake is van afwijkingen, zoals tijdens de opdracht overeengekomen, worden deze schriftelijk toegelicht.

04 De vierwekelijkse rapportage dient digitaal(pdf en Word of Excel) aangeleverd te worden bij de directievoerder van de opdrachtgever.

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen

22 03 02 Bewijs van oorsprong

01 Van elke aan te voeren partij grond, dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overhandigen.

02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:

- plaats van herkomst;
- verwijzing naar van toepassing zijnde standaardproctor- waarde;
- naam leverancier;
- middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer.

03 De milieuhygiënische verklaring, als bedoeld in artikel 01.14.06 lid 03 van de Standaard, dient zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt doch uiterlijk twee weken voorafgaand aan de leverantie aan de directie te worden overhandigd.

25 Technische bepalingen leidingwerk

25 1 Deelhoofdstuk 25.1

25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk algemeen

25 12 01 Riolering en kolken

01 De aannemer dient de riolering en kolken, die tengevolge van de werkzaamheden van de aannemer zijn verontreinigd met zand e.d. te reinigen. Reinigingskosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

HFD PAR ART LID

51 02 20 Maaien gras

- 01 Het maaien van de velden dient altijd in dezelfde volgorde (route) te worden uitgevoerd.
- 18 Het maaien van gazons op kwaliteitsniveau B uitvoeren met een mulchmaaier.
- 19 Gras langs watergangen en vijvers maaien tot maximaal ca. 0,20 m uit de kant beschoeiing of insteek talud.
- 20 Het maaien van de grassportvelden moet worden uitgevoerd met een kooimaaier.
- 21 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.
- 22 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld.
De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.
- 23 Draaibewegingen en bochten van de maaimachine dienen zo ruim mogelijk uitgevoerd te worden zodanig dat er geen spoorvorming en wringsporen ontstaan.
- 24 Indien de directie van de opdrachtgever spoorvorming en wringsporen constateert conform lid 21 t/m 23 kan een korting worden opgelegd conform 01 01 16 lid 6 uit dit bestek.
- 25 Indien beregeningssproeiers worden geraakt tijdens het maaien dient dit direct gemeld te worden bij de directie en dienen deze zo spoedig mogelijk vervangen te worden.

51 02 29 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het snoeien/rooien/planten/etc. mag ten hoogste 25 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 03 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de opdrachtnemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

51 02 31 Insporingsdiepte van civieltechnisch materieel

- 01 De insporingsdiepte van civieltechnisch materieel ten behoeve van het bemesten, zaaien, bezoden, planten of bezanden van bermen, groenstroken en wadi's mag ten hoogste 10 mm bedragen.

51 02 41 Structuurbederf

- 01 Niet voor machines bereikbare terreingedeelten, waar terreinbewerkingen moeten worden uitgevoerd, moeten in handkracht, op gelijkwaardige wijze worden bewerkt.
- 02 Over gespit terrein mag geen grondtransport plaatsvinden.
- 03 Terreinbewerkingen mogen alleen plaatsvinden onder hiertoe gunstige terrein- en weersomstandigheden, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

51 02 42 Bladruimen

- 01 Indien in het bestek bladruimen staat vermeldt, moet de opdrachtnemer het blad verwijderen en afvoeren. Het is niet toegestaan om blad verder in de plantvakken te blazen of verwerken.

HFD PAR ART LID

51 02 43 Gebruik van gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen

- 01 Voor het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen wordt verwezen naar de minimumeis uit 'Criteria voor duurzaam inkopen van Groenvoorzieningen' van Pianoo. De door de aannemer toe te passen middelen dienen hierop afgestemd te zijn.
- 02 De opdrachtnemer meldt, in de opdracht, bij de directie welk chemische gewasbeschermings- en/of gewasbestrijdingsmiddel voor een bepaalde behandeling, zoals omschreven in lid 01, gebruikt gaat worden
- 03 De directie behoudt altijd het recht een chemische gewasbeschermings- en/of gewasbestrijdingsmiddel te weigeren.
- 04 Er mag alleen gebruik gemaakt worden van middelen die wettelijk zijn toegelaten voor de plaats van toepassing.

51 02 50 Chemische onkruidbeheersing

- 01 De toepassing van chemische onkruidbeheersing kan geschieden vanaf half mei tot begin september op aanwijzing van de directie. Voor een goed effect dient op het moment van spuiten aan onderstaande voorwaarden te worden voldaan: geen regen binnen 6 uur voor en na de bespuiting, groeizaam weer, bedekte hemel, temperatuur tussen de 15 en 25 Graden Celcius, nachttemperatuur niet lager dan 10 Graden Celcius. Niet spuiten tijdens winderig weer i.v.m. kans op overwaaien van spuitvloeistof op bomen en heesters. Zo mogelijk afschermkap gebruiken.

51 02 51 Verticuteren

- 02 Voordat er gestart kan worden met het verticuteren van een sportveld, dient het desbetreffende sportveld gemaaid te zijn.

51 02 53 Obstakels

- 01 De opdrachtnemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 De werkzaamheden rondom doelen, afrasteringen, vangnet etc. dienen te gebeuren zonder dat er schade aan de obstakels ontstaan. Het gedeelte (0,20 m) rondom obstakels niet machinaal bijknippen.

51 02 54 Bezanden

- 02 Het maximale laadvermogen van bezandingskarren en overige in te zetten grondkarren is 5 m3.

51 03 Informatie-overdracht groenvoorzieningen

51 03 01 Algemeen

- 01 Alle voorkomende geschillen met derden dienen terstond aan de directie te worden gemeld.

51 04 Graszaadmengsels

51 04 01 Graszaadmengsel

- 01 Alle toe te passen graszaadmengsels moeten het keurmerk Oranjeband hebben. Dat wil zeggen dat het uitsluitend rassen bevat die door de Nederlandse Grasgids worden aanbevolen en aan de hoogste eisen voldoen die de Nederlandse markt stelt. Ze zijn dus onder Nederlandse omstandigheden getest en geschikt bevonden.
- 02 Alle toe te passen graszaadmengsels dienen voorzien te zijn van een coating met bemesting.
- 03 Alle toe te passen graszaadmengsels dienen te bestaan uit diploïde of tetraploïde zaden.

51 3 Sportvelden

51 32 Eisen en uitvoering Sportvelden

HFD PAR ART LID

51 32 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 Het veld mag alleen worden bereiden met machines en tractoren waarvan de wieldruk en het profiel van de banden (gazonbanden), zodanig is dat geen oneffenheden in het veld ontstaat en het veld niet wordt beschadigd.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden op, en ten behoeve van, grasvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

62 Verkeersmaatregelen werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 04 Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen

62 04 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 225,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.