

Onderhoudsbestek sportparken Nieuwegein 384317

B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Delftsestraatweg 51
2645 CA Delfgauw
T: 015-285 22 11
E: info@bas-sport.nl
W: www.bas-sport.nl

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwegein
Stadsplein 1
3443 LZ Nieuwegein

Postbus 1
3430 AA Nieuwegein

Tel: 14030
Fax: 030-607.1911
E-mail: gemeente@nieuwegein.nl

02 Directie

De directie U.A.V. wordt gevoerd door of namens het college van burgemeester en wethouders door het hoofd van de afdeling Strategie Maatschappelijke Ontwikkeling of zij die door hem daartoe schriftelijk worden aangewezen.

03 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats op de sportparken:
Parkhout
Zandveld
Galecopperzoom
Handbalvelden nabij sporthal Galecop
in de gemeente Nieuwegein

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. dagelijks en jaarlijks onderhoud aan natuurgrasvelden voor verschillende sporten
- b. dagelijks en jaarlijks onderhoud aan kunstgrasvelden voor verschillende sporten
- c. dagelijks en jaarlijks onderhoud aan halfverhardingen voor honk- en softbal
- d. onderhoud van groenvoorzieningen
- e. onderhoud van verhardingen

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 april 2023 tot en met 31 maart 2028.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat 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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit werk behoren de volgende tekeningen:

Nummer:	Omschrijving:	Datum:
384317-DO-GC	Sportpark Galecopperzoom	10 november 2022
384317-DO-PZ	Sportpark Parkhout/Zandveld	11 november 2022

02 Peilen en hoofdafmetingen

Door de directie wordt geen referentiehoogte aangegeven in het werk.

03 Kwaliteitsborging

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

1. afwerking en vlakteligging sportveld voorafgaand aan het doorzaaien van sportvelden en overhoeken
2. goedgekeurde planning en deelplanning per periode van 4 weken

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- VenG 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

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
0		.	Algemeen			
		.	- Waar in dit bestek geschreven is dat de aannemer			
		.	eigenaar wordt van de vrijgekomen materialen of			
		.	de materialen voor de opdrachtgever niet van			
		.	waarde worden geacht. Wordt geacht dat de			
		.	bestekspost inclusief transport en acceptatie			
		.	kosten is. Vrijkomende materialen vervoeren naar			
		.	een vergunde be-, ver- of eindverwerkingsinrichting.			
		.	De aannemer is verantwoordelijk voor het			
		.	aanvragen van het afvalstroomnummer en de			
		.	begeleidingsbrieven.			
		.	- In de regel dient deze afvoer binnen twee			
		.	werkdagen na het vrijkomen van het materiaal			
		.	plaats te vinden, echter dient de aannemer er altijd			
		.	voor te zorgen dat de vrijgekomen materialen voor			
		.	vrijdagmiddag 17:00 uur afgevoerd zijn.			
000010	100899	.	Opstellen werkplan	st	1,00	F
		.	Betreft het opstellen van een werkplan conform de			
		.	bepalingen in deel 3 01.13.06			
		.	Dit werkplan moet 2 dagen voor de startvergadering			
		.	worden ingediend bij de directie UAV.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Sportpark Parkhout			
101			Veld 1 - kunstgrasveld - voetbal - kurk Oppervlakte: 89 are Gebruik: Voetbal			
1011			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
101110	712499		Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (kurk). Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	4.628,00 F	
101120	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill Betreft het uitvullen van intensief bespeelde plaatsen zoals penaltystip, cornerhoek en middenstip. Gemiddeld oppervlak te herstellen per beurt: 20 m2 Gerekend is met 52 beurten per jaar. infill: kurk, conform eisen leverancier kunstgrasmat. Geleverd volgens bestekspost 101130 .	m2	1.040,00 F	
101130	712499		Leveren kurk-infill Betreft het leveren van kurk-infill t.b.v. aanvulling van tekortkomend infillmateriaal op voetbalvelden volgens bestekspost 101120 . kurk-infill conform de eisen in deel 3	ton ton	4,00 F	4,00 I 4,00 L
101150	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft decompacteren en egaliseren kunstgrasveld. Om de week uitvoeren Gebruik: voetbal 1. Infill: kurk 2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Wiedeggen met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg of Aerator. Diepte zodanig instellen dat de backing van de kunstgrasmat niet wordt beschadigd. 9. Slepen met een rubbermat na het wiedeggen.	are	2.344,00 F	
101160	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van kruiden en mossen langs de randen van het kunstgrasveld Gerekend met een strook van 1,0m. langs het kunstgrasveld 3. Onkruidvrij maken door middel van heet water met de WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet toegestaan) 2. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	38,00 F	
1012			<u>Groot onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101220	712503	. 1.3.9.1.9.1	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het reinigen en decompacteren van het kunstgrassportveld. Gerekend met 2 beurten per jaar. Gebruik: voetbal Infill: kurk Bewerkingsdiepte minimaal 30mm, maximaal 40mm, maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld, overige vrijkomende materialen worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever. Na reiniging borstelen	are	178,00 F	
102			Veld 2 - kunstgrasveld - voetbal - kurk Oppervlakte: 85 are Gebruik: Voetbal			
1021			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
102110	712499	. .	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (kurk). Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	4.420,00 F	
102120	712499	. .	Lokaal terugvegen en aanvullen infill Betreft het uitvullen van intensief bespeelde plaatsen zoals penaltystip, cornerhoek en middenstip. Gemiddeld oppervlak te herstellen per beurt: 20 m2 Gerekend is met 52 beurten per jaar. infill: kurk, conform eisen leverancier kunstgrasmat. Geleverd volgens bestekspost 102130 .	m2	1.040,00 F	
102130	712499	. .	Leveren kurk-infill Betreft het leveren van kurk-infill t.b.v. aanvulling van tekortkomend infillmateriaal op voetbalvelden volgens bestekspost 102120 . kurk-infill conform de eisen in deel 3	ton ton	4,00 F	4,00 L
102150	712407	 1.3.2. .9.	Borstelen kunstgrassportveld. Betreft decompacteren en egaliseren kunstgrasveld. Om de week uitvoeren Gebruik: voetbal Infill: kurk Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Wiedeggen met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg of Aerator. Diepte zodanig instellen dat de backing van de kunstgrasmat niet wordt beschadigd. Slepen met een rubbermat na het wiedeggen.	are	2.210,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
102160	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van kruiden en mossen langs de randen van het kunstgrasveld Gerekend met een strook van 1,0m. langs het kunstgrasveld .3. Onkruidvrij maken door middel van heet water met de WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet toegestaan)2. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	38,00	F
1022			<u>Groot onderhoud</u>			
102220	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het reinigen en decompacteren van het kunstgrassportveld. Gerekend met 2 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: kurk9. Bewerkingsdiepte minimaal 30mm, maximaal 40mm, maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt.1. Zeefmaat reiniging: 3 mm9. Overtollig infill verdelen over het sportveld, overige vrijkomende materialen worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever.1 Na reiniging borstelen	are	170,00	F
103			Veld 3 - natuurgras - voetbal Oppervlakte 79,80 are Gebruik: Voetbal			
1031			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
103110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden .2. Kwaliteitsniveau A2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen9. Grondsoort: Matig humeus zand9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00	F
103120	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. .3. Kwaliteitsniveau B2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Horizontaal of met een talud tot 1:36 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
103140	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. Grasveldtype: grassportveld voetbal9. meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	399,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
103160	513416	 1.5.2.	Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten met: Messen Diepte: 100 tot 150 mm Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	638,40	F
103170	513417	 2.2.9.2.	Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Aantal werkgangen: 2 Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 103110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	239,40	F
103180	513451	2.2	Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	399,00	F
103190	513411	2.1.2. . .	Rollen sportveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	159,60	F
103200	513415	2.1.1.2.3	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	159,60	F
1033			<u>Groot onderhoud</u>			
103310	513415	2.1.1.2.3	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	80,00	F
103320	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer. Dressgrond leveren volgens bestekspost 103330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 103390	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
103330	220321		Leveren grond.	m3	6,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden.			
		.7.	Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 103320	m3		6,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		. .3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer			
103340	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	79,80	F
			Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld.			
			Aantal percelen: 1			
		9.	Bewerkingsdiepte 0,20m.			
		.2.	Toplaag niet breken			
		. .2.	Slepen in 3 werkgangen			
		. . .1.	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		3.	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld			
103350	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	79,80	F
			Betreft vertidraineren grassportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten per m2			
		. .1.	Diepte: 150 mm			
		. .2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		. . .2.	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld			
103360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	79,80	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2			
		. .6.	Diepte: 180-200 mm			
		. .2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		. . .2.	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld			
103370	513412		Slepen sportveld.	are	239,40	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Slepen met sleepraam			
		. .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. .2.	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
103380	513104		Doorzaaien sportveld.	are	239,40	F
			Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine.			
			Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar.			
		9.	Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald.			
			Hoeveelheid 1kg/100m2			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 103390			
			Gerekend is met 3 beurten per jaar.			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		. .2.	Aantal werkgangen: 2			
103390	513199		Leveren graszaad	kg	270,00	F
			Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 103320 en 103380			
			Mengsel: SV7	kg		270,00 L
1034			<u>Najaarsonderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
103410	513420	 2. 9. 1. 2. 2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Dressand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 103420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	79,80 F	
103420	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden. Grondsoort: dressand volgens eisen in deel 3. Betreft het leveren van dressand t.b.v. bestekspost 103410 Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	20,00 F	20,00 L
103430	513414	 2. 3. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	79,80 F	
103440	513414	 3. 4. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen Aantal percelen: 1 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	79,80 F	
104			Veld 4 - natuurgas - voetbal Oppervlakte: 104,88 ha Gebruik: voetbal			
1041			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
104110	513801	. 2. 2. 9. 9	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Betreft het beheersen van de grashoogte op het voetbalveld. Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: Matig humeus zand Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104120	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. .3. . . . Kwaliteitsniveau B . .2. . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Horizontaal of met een talud tot 1:36 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
104140	510206	 Bemesten grassveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . . Grassveldtype: grassportveld voetbal . .9. . . meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	524,40 F	
104160	513416	 Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. . . . Beluchten met: Messen .5. . . Diepte: 100 tot 150 mm . .2. . Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	839,04 F	
104170	513417	 Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 2. . . . Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar . .2. . Aantal werkgangen: 2 . .9. . Direct na het maaien volgens besteksposntr. 104110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) . . .2. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	314,64 F	
104180	513451	 Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld .2. . . Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar . . .2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	524,40 F	
104190	513411	 Rollen sportveld. Betreft grassportveld .2. . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . .1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . .2. . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	209,76 F	
104200	513415	 Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 .2. . . Diepte: 20 mm . .1. . Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. . . .3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	209,80 F	
1043		 <u>Groot onderhoud</u>			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
104370	513412	2.1.2.	Slepen sportveld. Aantal percelen: 1 Slepen met sleepraam Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	314,64 F	
104380	513104	 9. .1.2.	Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 104390 Gerekend is met 3 beurten per jaar. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	314,64 F	
104390	513199		Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 104320 en 104380 Mengsel: SV7	kg kg	270,00 F	270,00 L
1044			<u>Najaarsonderhoud</u>			
104410	513420	2.9.1.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 104420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	104,88 F	
104420	220321	 1.7.1.3.	Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 104410 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	20,00 F	20,00 L
104430	513414	2.3.2.2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	104,88 F	
104440	513414	3.4.2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen Aantal percelen: 1 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	104,88 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
105			Veld 5 - kunstgrasveld - voetbal - kurk Oppervlakte: 77,5 are Gebruik: Voetbal			
1051			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
105110	712499		Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (kurk). Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	4.030,00 F	
105120	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill Betreft het uitvullen van intensief bespeelde plaatsen zoals penaltystip, cornerhoek en middenstip. Gemiddeld oppervlak te herstellen per beurt: 20 m2 Gerekend is met 52 beurten per jaar. infill: kurk, conform eisen leverancier kunstgrasmat. Geleverd volgens bestekspost 105130 .	m2	1.040,00 F	
105130	712499		Leveren kurk-infill Betreft het leveren van kurk-infill t.b.v. aanvulling van tekortkomend infillmateriaal op voetbalvelden volgens bestekspost 105120 . kurk-infill conform de eisen in deel 3	ton ton	4,00 F	4,00 L
105150	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft decompacteren en egaliseren kunstgrasveld. Om de week uitvoeren 1. Gebruik: voetbal 3. Infill: kurk 2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Wiedeggen met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg of Aerator. Diepte zodanig instellen dat de backing van de kunstgrasmat niet wordt beschadigd. 9. Slepen met een rubbermat na het wiedeggen.	are	2.015,00 F	
105160	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van kruiden en mossen langs de randen van het kunstgrasveld Gerekend met een strook van 1,0m. langs het kunstgrasveld 3. Onkruidvrij maken door middel van heet water met de WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet toegestaan) 2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	22,80 F	
1052			<u>Groot onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
105220	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het reinigen en decompacteren van het kunstgrassportveld. Gerekend met 2 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: kurk .9. Bewerkingsdiepte minimaal 30mm, maximaal 40mm, maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt.1. Zeefmaat reiniging: 3 mm9. Overtollig infill verdelen over het sportveld, overige vrijkomende materialen worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever.1 Na reiniging borstelen	are	155,00	F
106			Veld 6 - natuurgras training - voetbal Oppervlakte: 79,31 are Gebruik: Voetbal			
1061			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
106110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Betreft het beheersen van de grashoogte op het voetbalveld. .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Grondsoort: Matig humeus zand6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
106120	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Horizontaal of met een talud tot 1:36 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
106140	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. Grasveldtype: grassportveld voetbal9. meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	396,55	F
106160	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen .5. Diepte: 100 tot 150 mm2. Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	634,48	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
106330	220321		Leveren grond.	m3	5,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarden			
		.7.	Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit	m3		5,00 L
			bestek. Grond t.b.v. bestekspost 106320			
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48			
			uur voor het moment van verwerking.			
		. . .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
106340	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	79,31	F
			Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld.			
			Aantal percelen: 1			
		9.	Bewerkingsdiepte 0,20m.			
		.2.	Toplaag niet breken			
		. . .2. . .	Slepen in 3 werkgangen			
		1. .	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		3	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
106350	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	79,31	F
			Betreft vertidraineren grassportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca.			
			130 gaten per m2			
		. .1. . . .	Diepte: 150 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
106360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	79,31	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		. .6. . . .	Diepte: 180-200 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
106370	513412		Slepen sportveld.	are	237,93	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Slepen met sleepraam			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. . .	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
106380	513104		Doorzaaien sportveld.	are	237,93	F
			Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine.			
			Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar.			
		9.	Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald.			
			Hoeveelheid 1kg/100m2			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost			
			106390			
			Gerekend is met 3 beurten per jaar.			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		. .2. . . .	Aantal werkgangen: 2			
106390	513199		Leveren graszaad	kg	270,00	F
			Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 106320			
			en 106380			
			Mengsel: SV7	kg		270,00 L
1064			<u>Najaarsonderhoud</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
106410	513420	 2. 9. 1. 2. 2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 106420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	79,31 F	
106420	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarden Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3 Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 106410 Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	10,00 F	10,00 L
106430	513414	 2. 3. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	79,31 F	
106440	513414	 3. 4. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen Aantal percelen: 1 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	79,31 F	
107			Veld 7 - kunstgrasveld - voetbal - kurk Oppervlakte: 75,97 are Gebruik: Voetbal			
1071			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
107110	712499	. .	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (kurk). Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	3.950,44 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
107120	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill	m2	1.040,00 F	
			Betreft het uitvullen van intensief bespeelde plaatsen			
			zoals penaltystip, cornerhoek en middenstip.			
			Gemiddeld oppervlak te herstellen per beurt: 20 m2			
			Gerekend is met 52 beurten per jaar.			
			infill: kurk, conform eisen leverancier kunstgrasmat.	ton		4,00 I
			Geleverd volgens bestekspost 107130 .			
107130	712499		Leveren kurk-infill	ton	4,00 F	
			Betreft het leveren van kurk-infill t.b.v. aanvulling van	ton		4,00 L
			tekortkomend infillmateriaal op voetbalvelden volgens			
			bestekspost 107120 .			
			kurk-infill conform de eisen in deel 3			
107150	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	1.975,00 F	
			Betreft decompacteren en egaliseren kunstgrasveld.			
			Om de week uitvoeren			
		1.	Gebruik: voetbal			
		.3. . . .	Infill: kurk			
		.2. . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Wiedeggen met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde			
			wiedeg of Aerator. Diepte zodanig instellen dat de			
			backing van de kunstgrasmat niet wordt beschadigd.			
		. . .9. .	Slepen met een rubbermat na het wiedeggen.			
107160	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	22,80 F	
			Betreft het verwijderen van kruiden en mossen langs de			
			randen van het kunstgrasveld			
			Gerekend met een strook van 1,0m. langs het			
			kunstgrasveld			
		.3. . . .	Onkruidvrij maken door middel van heet water met de			
			WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet			
			toegestaan)			
		. .2. . .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1072			<u>Groot onderhoud</u>			
107220	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	152,00 F	
			Betreft het reinigen en decompacteren van het			
			kunstgrassportveld.			
			Gerekend met 2 beurten per jaar.			
		1.	Gebruik: voetbal			
		.3. . . .	Infill: kurk			
		.9. . . .	Bewerkingsdiepte minimaal 30mm, maximaal 40mm,			
			maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt.			
		. .1. . .	Zeefmaat reiniging: 3 mm			
		. . .9. .	Overtollig infill verdelen over het sportveld, overige			
			vrijkomende materialen worden geacht geen waarde te			
			hebben voor de opdrachtgever.			
		1	Na reiniging borstelen			
108			Veld 8 - natuurgas - voetbal			
			Oppervlakte: 31,82 are			
			Gebruik: Voetbal			
1081			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
108110	513801	. .2.2.9.9 .	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Betreft het beheersen van de grashoogte op het voetbalveld. Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: Matig humeus zand Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00	F
108120	513810	. .3.2.1.6	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Horizontaal of met een talud tot 1:3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
108140	510206	. .1.1.9. .	Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld voetbal meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	159,10	F
108160	513416	 1.5.2. .	Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten met: Messen Diepte: 100 tot 150 mm Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	254,56	F
108170	513417	. .2.2.9. .	Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Aantal werkgangen: 2 Direct na het maaien volgens besteksposntr. 108110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	95,46	F
108180	513451	2.2 .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	159,10	F
108190	513411	2.1.2. .	Rollen sportveld. Betreft grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	63,64	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
108200	513415	 2. 1. 1. 2. 3. 1083 Groot onderhoud	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	63,64 F	
108310	513415	 2. 1. 1. 2. 3. 108320 Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer. Dressgrond leveren volgens bestekspost 108330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 108390	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	31,82 F	
108320	513499	. 108330 Leveren grond. 1. 7. 1. 3. 108340 Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld. Aantal percelen: 1 9. 2. 2. 1. 3. 108350 Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidraineren grassportveld Aantal percelen: 1 1. 130 gaten per m2 1. 2. 2. 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer. Dressgrond leveren volgens bestekspost 108330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 108390	keer	1,00 F	
108330	220321	 1. 7. 1. 3. 108340 Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld. Aantal percelen: 1 9. 2. 2. 1. 3. 108350 Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidraineren grassportveld Aantal percelen: 1 1. 130 gaten per m2 1. 2. 2. 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 108320 Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48 uur voor het moment van verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	5,00 F 5,00 L	
108340	513425	 9. 2. 2. 1. 3. 108350 Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidraineren grassportveld Aantal percelen: 1 1. 130 gaten per m2 1. 2. 2. 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld. Aantal percelen: 1 Bewerkingsdiepte 0,20m. Toplaag niet breken Slepen in 3 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	31,82 F	
108350	513414	 1. 130 gaten per m2 1. 2. 2. 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidraineren grassportveld Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten per m2 Diepte: 150 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	31,82 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
108360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	31,82 F	
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		. .6. . .	Diepte: 180-200 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
108370	513412		Slepen sportveld.	are	95,46 F	
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Slepen met sleepraam			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. .	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
108380	513104		Doorzaaien sportveld.	are	95,46 F	
			Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaamachine.			
			Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar.			
		9.	Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald.			
			Hoeveelheid 1kg/100m2			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost			
			108390			
			Gerekend is met 3 beurten per jaar.			
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2			
108390	513199		Leveren graszaad	kg	135,00 F	
			Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 108320			
			en 108380			
			Mengsel: SV7	kg		135,00 L
1084			<u>Najaarsonderhoud</u>			
108410	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	31,82 F	
			Betreft grassportveld			
		.2. . . .	Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens			
			de eisen in deel 3 van dit bestek.			
			Leverantie volgens bestekspost 108420			
		. .9. . .	Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per			
			veld per keer.			
			Gerekend is met 1 beurt per jaar			
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand			
			het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm			
		2.	Gehele veld dressen			
		2	Slepen in twee gangen			
108420	220321		Leveren grond.	m3	10,00 F	
			Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost			
			108410			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7. . . .	Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3.	m3		10,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder			
			dan 48 uur voor verwerking.			
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
108430	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	31,82 F	
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten per m2			
		. .3. . .	Diepte: 350 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
108440	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	31,82	F
			Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen			
			Aantal percelen: 1			
		.3. . . .	Beluchten en breken van de grond met behulp van			
			roterende messen			
		.4. . . .	Diepte: 400 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
109			Veld 9 - kunstgrasveld - korfbal - zand			
			Oppervlakte: 41,58 are			
			Gebruik: Korfbal			
1091			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
109110	712499		Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	1.081,08	F
			Betreft: ingestrooid kunstgras sportveld (zand).			
			Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar.			
			Bij iedere beurt: blad, grof en fijn zwerfafval verzamelen			
			en direct afvoeren.			
			Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik			
			van oplosmiddelen.			
			Blad naar het midden van het veld blazen en daar			
			verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door			
			blazen is niet toegestaan.			
			Vrijgekomen materialen worden geacht voor de			
			opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten			
			worden afgevoerd.			
109120	712407		Borstelen kunstgrassportveld.	are	1.081,08	F
		4.	Gebruik: korfbal			
		.1. . . .	Infill: zand			
		. . .2. .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Wiedeggen met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde			
			wiedeg of Aerator. Diepte zodanig instellen dat de			
			backing van de kunstgrasmat niet wordt beschadigd.			
		. . .9. .	Slepen met een rubbermat na het wiedeggen.			
109130	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	15,60	F
			Betreft het verwijderen van kruiden en mossen langs de			
			randen van het kunstgrasveld			
			Gerekend met een strook van 1,0m. langs het			
			kunstgrasveld			
		.3. . . .	Onkruidvrij maken door middel van heet water met de			
			WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet			
			toegestaan)			
		. . .2. .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1092			<u>Groot onderhoud</u>			
109210	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	83,16	F
			Betreft het reinigen en decompacteren van het			
			kunstgrassportveld.			
			Gerekend met 2 beurten per jaar.			
		4.	Gebruik: korfbal			
		.1. . . .	Infill: zand			
		. . .1. .	Bewerkingsdiepte: max. 20 mm			
		9.	Zeefmaat reiniging: 3 mm			
			Overtollig infill verdelen over het sportveld, overige			
			vrijkomende materialen worden geacht geen waarde te			
			hebben voor de opdrachtgever.			
		1	Na reiniging borstelen			
12			Overig onderhoud (niet sport)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120			Onderhoud groenvoorzieningen			
120010	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: wintersnoei Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 4 jaar. Grote snoeiwonden behandelen met toegelaten boombalsem. 3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .1. Vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	115,00 F	
120020	515699		Verwijderen waterlot en opslag stamvoet Bomen ouder dan 10 jaar Stamdiameter ca 0.25 tot 0,5 m Boomhoogte tot ca. 10 m. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	st	158,00 F	
120030	514430		Dunnen beplanting. Betreft winterwerkzaamheden Netto oppervlakte 6515 m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 4 jaar 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .5. Dunnen door 20 % van de beplanting weg te nemen .3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting in een gelijkmatige laag van maximaal 0,10 m.	m2	1.316,00 F	
120040	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: randen rond grassportvelden, netto lengte 1210 m1 Gerekend met 2 onderhoudsbeurten per jaar 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting in een gelijkmatige laag van maximaal 0,10 m.	m	3.320,00 F	
120050	514421		Uitmaaieren beplantingsvak. Betreft open bosplantsoen Oppervlakte 9 are Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m .2. Tussen en in de rijen maaieren .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	57,50 F	
120060	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft gazon op het sportpark 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .3. Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 .9. Bijmaaieren rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 120070 .9 Maaisel kneuzen en laten liggen.	week	52,00 F	
				are		130,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120070	512804	. .3.2.1.6	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 Betreft bijmaaien rond obstakels op het gazon te maaien volgens bestekspost 120060 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Horizontaal of met een talud tot 1:3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
120080	514427	 4.1.2.2.2.1	Knippen van (blok)hagen. Oppervlakte blokhaag netto 2.000 m2 Plantsoort van de haag: De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Naar een erkend verwerkingsbedrijf. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2	6.000,00	F
120090	511403	 2.3.1.3.4	Uitmaaaien droog profiel van watergang. Slootlengte netto 1060 m. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Maaisel kneuzen en laten liggen	m	2.120,00	F
120100	515701	. 1.1.	Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen.. Betreft de bomen op het sportpark, bomen inventariseren en markeren indien rupsen aanwezig. Periode: begin zomer Betreft controleren en registreren eikenprocessierups Rapportage digitaal aanleveren	st	120,00	F
120110	515703	 3.1.1.1.2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting acceptatiekosten voor de aannemer.	st	120,00	F
121			Onderhoud verhardingen			
121010	518204	 3.4.2.	Onkruidvrij maken goten. Betreft: goot bestaande uit prefab gootelementen Onkruidvrij maken door middel van heet water met de WAVE methode Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	460,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
124			Watergangen			
124020	511104		Uitmaaïen watergang.	m	1.900,00	F
			Betreft het uitmaaïen van de watergangen op het			
			sportpark, betreft het gedeelte langs de parkeerplaats			
			van Parkhout en tussen de sportparken Parkhout en			
			Zandveld. Netto lengte 950 m.			
			Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .3. . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		3. .	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		9	Maaisel verwijderen en afvoeren			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			Sportpark Galacopperzoom			
301			Veld 301 - kunstgrasveld - JSV - kurk Oppervlakte: 89 are Gebruik: Voetbal			
3011			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
301110	712499		Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (kurk). Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	4.628,00	F
301120	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill Betreft het uitvullen van intensief bespeelde plaatsen zoals penaltystip, cornerhoek en middenstip. Gemiddeld oppervlak te herstellen per beurt: 20 m2 Gerekend is met 52 beurten per jaar. infill: kurk, conform eisen leverancier kunstgrasmat. Geleverd volgens bestekspost 301130 .	m2	1.040,00	F
301130	712499		Leveren kurk-infill Betreft het leveren van kurk-infill t.b.v. aanvulling van tekortkomend infillmateriaal op voetbalvelden volgens bestekspost 301120 . kurk-infill conform de eisen in deel 3	ton ton	4,00	F L
301140	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft decompacteren en egaliseren kunstgrasveld. Om de week, 1. Gebruik: voetbal 3. Infill: kurk 2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Wiedeggen met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg of Aerator. Diepte zodanig instellen dat de backing van de kunstgrasmat niet wordt beschadigd. 9. Slepen met een rubbermat na het wiedeggen.	are	2.314,00	F
301150	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van kruiden en mossen langs de randen van het kunstgrasveld Gerekend met een strook van 1,0m. langs het kunstgrasveld 3. Onkruidvrij maken door middel van heet water met de WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet toegestaan) 2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	22,80	F
3012			<u>Groot onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
301210	712503	. 1.3.9.1.9.1	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het reinigen en decompacteren van het kunstgrassportveld. Gerekend met 2 beurten per jaar. Gebruik: voetbal Infill: kurk Bewerkingsdiepte minimaal 30mm, maximaal 40mm, maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld, overige vrijkomende materialen worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever. Na reiniging borstelen	are	178,00	F
302		. .	Veld 302 - natuurgras - JSV - perfortop Oppervlakte: 85,12 are Gebruik: Voetbal Automatische beregening aangestuurd door de beheerder.			
3021			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
302110	513801	2.2.9.9.	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: Matig humeus zand Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00	F
302120	513810	. .3.2.1.6. .	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Horizontaal of met een talud tot 1:3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
302140	510206	. .1.1.9.	Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld voetbal meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	425,60	F
302160	513414	2.6.2.2. .	Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 Diepte: 180-200 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	85,12	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
302170	513416	 1.5.2.	Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten met: Messen Diepte: 100 tot 150 mm Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	680,96	F
302180	513417	 2.2.9.2.	Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Aantal werkgangen: 2 Direct na het maaïen volgens bestekspostnr. 302110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	255,36	F
302190	513451	2.2.	Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	425,60	F
302200	513411	2.1.2.	Rollen sportveld. Betreft grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	170,24	F
302210	513415	2.1.2.3.	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaïen om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	170,24	F
3023			<u>Groot onderhoud</u>			
302310	513415	2.1.2.3.	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaïen op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	85,12	F
302320	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer. Dressgrond leveren volgens bestekspost 302330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 302390	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
302330	220321	1.	Leveren grond.	m3	5,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7.	Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit	m3		5,00 L
			bestek. Grond t.b.v. bestekspost 302320			
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48			
			uur voor het moment van verwerking.			
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
302340	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	85,12	F
			Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld.			
			Aantal percelen: 1			
		9.	Bewerkingsdiepte 0,20m.			
		.2.	Toplaag niet breken			
		.2.	Slepen in 3 werkgangen			
		.1.	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		.3.	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
302350	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	85,12	F
			Betreft vertidraineren grassportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca.			
			130 gaten per m2			
		.1.	Diepte: 150 mm			
		.2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		.2.	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
302360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	85,12	F
			Diepbeluchten sportveld met dichte pennen			
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		.6.	Diepte: 180-200 mm			
		.2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		.2.	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
302370	513412		Slepen sportveld.	are	255,36	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Slepen met sleepraam			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.2.	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
302380	513104		Doorzaaien sportveld.	are	255,36	F
			Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine.			
			Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar.			
		9.	Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald.			
			Hoeveelheid 1kg/100m2			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost			
			302390			
			Gerekend is met 3 beurten per jaar.			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.2.	Aantal werkgangen: 2			
302390	513199		Leveren graszaad	kg	270,00	F
			Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 302320			
			en 302380			
			Mengsel: SV7	kg		270,00 L
3024			<u>Najaarsonderhoud</u>			
						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4				
303120	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Horizontaal of met een talud tot 1:36 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
303140	510206		.	.	.	.	Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. Grasveldtype: grassportveld voetbal . . .9. meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	383,40	F
303160	513414		.	.	.	.	Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 . .6. Diepte: 180-200 mm . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	76,68	F
303170	513416		.	.	.	.	Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen .5. Diepte: 100 tot 150 mm . . .2. Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	613,44	F
303180	513417		.	.	.	.	Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .2. Aantal werkgangen: 2 . . .9. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 303110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen)2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	230,04	F
303190	513451		.	.	.	.	Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	383,40	F
303200	513411		.	.	.	.	Rollen sportveld. Betreft grassportveld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	153,36	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
303210	513415	2.1.1.2.3 .	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	153,36	F
3033			Groot onderhoud			
303310	513415	2.1.1.2.3	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	76,68	F
303320	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatic uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer. Dressgrond leveren volgens bestekspost 303330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 303390	keer	1,00	F
303330	220321	 1.7.1.3. .	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 303320 Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48 uur voor het moment van verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	5,00	F
303340	513425	 9.2.2.1.3 .	Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld. Aantal percelen: 1 Bewerkingsdiepte 0,20m. Toplaag niet breken Slepen in 3 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	76,68	F
303350	513414	1.1.2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidraineren grassportveld Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten per m2 Diepte: 150 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	76,68	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
303360	513414	 2. 6. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 Diepte: 180-200 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	76,68 F	
303370	513412	 2. 1. 2.	Slepen sportveld. Aantal percelen: 1 Slepen met sleepraam Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	230,04 F	
303380	513104	 9. 1. 2.	Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaamachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 303390 Gerekend is met 3 beurten per jaar. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	230,04 F	
303390	513199		Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 303320 en 303380 Mengsel: SV7	kg kg	270,00 F	270,00 L
3034			<u>Najaarsonderhoud</u>			
303410	513420	 2. 9. 1. 2. 2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 303420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	76,68 F	
303420	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 303410 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. Hoeveelhidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	20,00 F	20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
303430	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	76,68	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten per m2			
		.3.	Diepte: 350 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
303440	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	76,68	F
			Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen			
			Aantal percelen: 1			
		.3.	Beluchten en breken van de grond met behulp van			
			roterende messen			
		.4.	Diepte: 400 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
304			Veld 304 - natuurgras - JSV - perfoto			
			Oppervlakte: 77,76 are			
			Gebruik: Voetbal			
			Automatische berekening aangestuurd door de			
			beheerder.			
3041			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
304110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden			
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. . .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .9. . .	Grondsoort: Matig humeus zand			
		9	Vrijgekomen materialen worden geacht voor de			
			opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten			
			worden afgevoerd.			
304120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	52,00	F
			bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen			
			Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen			
			van de velden.			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. . .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
304140	510206		Bemesten grasveld.	are	388,80	F
			Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met			
			nader te bepalen meststoffen.			
			Aantal giften: 5			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .1. . .	Grasveldtype: grassportveld voetbal			
		. . .9. . .	meststoffen volgens opgave directie, geleverd op			
			stelpost in de deelopdracht			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304160	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	77,76	F
			Diepbeluchten sportveld met dichte pennen			
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		. .6. . .	Diepte: 180-200 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
304170	513416		Topbeluchten sportveld.	are	622,08	F
			Aantal percelen: 1			
		1.	Beluchten met: Messen			
		.5. . . .	Diepte: 100 tot 150 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar			
304180	513417		Wiedeggen sportveld.	are	233,28	F
			Betreft wiedeggen en vegen sportveld			
			Aantal percelen: 1			
		2.	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2			
		. . .9. .	Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 304110			
			Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra			
			werkgang tov wiedeggen)			
		2	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de			
			opdrachtgever geen waarde te hebben.			
304190	513451		Grasveld ontdoen van blad.	are	388,80	F
			Betreft grassportveld			
		.2. . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de			
			opdrachtgever geen waarde te hebben.			
304200	513411		Rollen sportveld.	are	155,52	F
			Betreft grassportveld			
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
304210	513415		Verticuteren sportveld.	are	155,53	F
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Diepte: 20 mm			
		. .1. . .	Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren			
			grasveld maaien om 15 mm hoogte.			
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		2	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
			in het voorjaar en najaar.			
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
3043			<u>Groot onderhoud</u>			
304310	513415		Verticuteren sportveld.	are	77,76	F
			Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker"			
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Diepte: 20 mm			
		. .1. . .	Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren			
			Grasveld maaien op 15 mm grashoogte			
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		2	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		3	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
304320	513499		Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00	F
			Betreft: grassportveld			
			gerekend met 1 beurt per jaar			
			Losmaken van de ondergrond ter plaatse van			
			speelschade door middel van handmatig wrikken met			
			een riek.			
			Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met			
			dressgrond, gerekend met 5m3 per keer.			
			Dressgrond leveren volgens bestekspost 304330 .			
			Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien.			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost			
			304390			
304330	220321		Leveren grond.	m3	5,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7.	Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit	m3		5,00 L
			bestek. Grond t.b.v. bestekspost 304320			
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48			
			uur voor het moment van verwerking.			
		. . .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
304340	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	77,76	F
			Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld.			
			Aantal percelen: 1			
		9.	Bewerkingsdiepte 0,20m.			
		.2.	Toplaag niet breken			
		. . .2. . .	Slepen in 3 werkgangen			
		1. .	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		3. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
304350	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	77,76	F
			Betreft vertidraineren grassportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca.			
			130 gaten per m2			
		. .1. . . .	Diepte: 150 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
304360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	77,76	F
			Diepbeluchten sportveld met dichte pennen			
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		. .6. . . .	Diepte: 180-200 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
304370	513412		Slepen sportveld.	are	233,28	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Slepen met sleepraam			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. . .	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304380	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar. 9. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 304390 Gerekend is met 3 beurten per jaar. .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .2. Aantal werkgangen: 2	are	233,28	F
304390	513199		Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 304320 en 304380 Mengsel: SV7	kg	270,00	F
3044			<u>Najaarsonderhoud</u>			
304410	513420		Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld .2. Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 304420 .9. Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar .1. Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm .2. Gehele veld dressen .2. Slepen in twee gangen	are	77,76	F
304420	220321		Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 304410 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. .1. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	20,00	F
304430	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 .3. Diepte: 350 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	77,76	F
304440	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen .4. Diepte: 400 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	77,76	F
305			Veld 305 - natuurgras - JSV - perfotop Oppervlakte: 72,45 are Gebruik: Voetbal Automatische berekening aangestuurd door de beheerder.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3051			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
305110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Grondsoort: Matig humeus zand .9. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00	F
305120	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .6. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
305140	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grassveldtype: grassportveld voetbal .9. meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	362,25	F
305160	513414		Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 .6. Diepte: 180-200 mm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	72,45	F
305170	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen .5. Diepte: 100 tot 150 mm .2. Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	579,60	F
305180	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .2. Aantal werkgangen: 2 .9. Direct na het maaian volgens bestekspostnr. 305110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) .2. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	217,35	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
305190	513451	2.2	Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	362,25 F	
305200	513411	2.1.2.	Rollen sportveld. Betreft grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	144,90 F	
305210	513415	2.1.1.2.3	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	144,90 F	
3053			<u>Groot onderhoud</u>			
305310	513415	2.1.1.2.3	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	72,45 F	
305320	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer. Dressgrond leveren volgens bestekspost 305330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 305390	keer	1,00 F	
305330	220321	 1.7.1.3.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 305320 Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48 uur voor het moment van verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	5,00 F	 5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
305340	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	72,45 F	
			Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld.			
			Aantal percelen: 1			
		9.	Bewerkingsdiepte 0,20m.			
		.2. . . .	Toplaag niet breken			
		. . .2. .	Slepen in 3 werkgangen			
		1.	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		3	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
305350	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	72,45 F	
			Betreft vertidraineren grassportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.1. . . .	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca.			
			130 gaten per m2			
		. .1. . .	Diepte: 150 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
305360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	72,45 F	
			Diepbeluchten sportveld met dichte pennen			
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		. .6. . .	Diepte: 180-200 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
305370	513412		Slepen sportveld.	are	217,35 F	
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Slepen met sleeppraam			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. .	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
305380	513104		Doorzaaien sportveld.	are	217,35 F	
			Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine.			
			Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar.			
		9.	Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald.			
			Hoeveelheid 1kg/100m2			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost			
			305390			
			Gerekend is met 3 beurten per jaar.			
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		. .2. . .	Aantal werkgangen: 2			
305390	513199		Leveren graszaad	kg	90,00 F	
			Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 305320			
			en 305380			
			Mengsel: SV7	kg		90,00 L
3054			<u>Najaarsonderhoud</u>			
305410	513420		Dressen/bezanden sportveld.	are	72,45 F	
			Betreft grassportveld			
		.2. . . .	Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens			
			de eisen in deel 3 van dit bestek.			
			Leverantie volgens bestekspost 305420			
		. .9. . .	Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per			
			veld per keer.			
			Gerekend is met 1 beurt per jaar			
		. . .1. .	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand			
			het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm			
		2.	Gehele veld dressen			
		2	Slepen in twee gangen			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
305420	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F
			Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost			
			305410			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7. . . .	Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3.	m3		20,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder			
			dan 48 uur voor verwerking.			
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
305430	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	72,45	F
			Aantal percelen: 1			
		.2. . . .	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten per m2			
		. .3. . .	Diepte: 350 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
305440	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	72,45	F
			Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen			
			Aantal percelen: 1			
		.3. . . .	Beluchten en breken van de grond met behulp van			
			roterende messen			
		. .4. . .	Diepte: 400 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
306			Veld 306 - natuurgras - JSV - perfotop			
			Oppervlakte: 81,00 are			
			Gebruik: Voetbal			
			Automatische berekening aangestuurd door de			
			beheerder.			
3061			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
306110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden			
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .9. .	Grondsoort: Matig humeus zand			
		9	Vrijgekomen materialen worden geacht voor de			
			opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten			
			worden afgevoerd.			
306120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	52,00	F
			bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen			
			Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen			
			van de velden.			
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
306140	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld voetbal . . .9. . . . meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	405,00	F
306160	513414		Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 .6. Diepte: 180-200 mm . . .2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	81,00	F
306170	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. Beluchten met: Messen .5. Diepte: 100 tot 150 mm . . .2. . . . Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	648,00	F
306180	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .2. Aantal werkgangen: 2 . . .9. . . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 306110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) . . .2. . . . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	243,00	F
306190	513451		Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	405,00	F
306200	513411		Rollen sportveld. Betreft grassportveld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	162,00	F
306210	513415		Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 .2. Diepte: 20 mm . . .1. . . . Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar.3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	162,00	F
3063			<u>Groot onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
306310	513415	 2. 1. 1. 2. 3	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	81,00 F	
306320	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatic uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer. Dressgrond leveren volgens bestekspost 306330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 306390	keer	1,00 F	
306330	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 306320 Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48 uur voor het moment van verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	5,00 F	5,00 L
306340	513425	 9. 2. 2. 1. 3	Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld. Aantal percelen: 1 Bewerkingsdiepte 0,20m. Toplaag niet breken Slepen in 3 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	81,00 F	
306350	513414	 1. 1. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidraineren grassportveld Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten per m2 Diepte: 150 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	81,00 F	
306360	513414	 2. 6. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 Diepte: 180-200 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	81,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
306370	513412	2.1.2.	Slepen sportveld. Aantal percelen: 1 Slepen met sleepraam Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	243,00 F	
306380	513104	 9. .1.2.	Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 306390 Gerekend is met 3 beurten per jaar. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	243,00 F	
306390	513199		Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 306320 en 306380 Mengsel: SV7	kg kg	270,00 F	270,00 L
3064			<u>Najaarsonderhoud</u>			
306410	513420	2.9.1.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 306420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	81,00 F	
306420	220321	 1.7.1.3.	Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 306410 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	20,00 F	20,00 L
306430	513414	2.3.2.2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	81,00 F	
306440	513414	3.4.2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen Aantal percelen: 1 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	81,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
307			Veld 307 - wetra grassmaster - JSV Oppervlakte: 104.67 are Gebruik: Voetbal - wetra grassmaster Automatische berekening aangestuurd door de beheerder.			
307110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Grondsoort: Matig humeus zand .9. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00	F
307120	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .6. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
307130	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld voetbal .9. meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	523,35	F
307150	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .2. Aantal werkgangen: 2 .9. Direct na het maaian volgens bestekspostnr. 307110 .9. Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) .2. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	314,01	F
307160	513451		Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	523,35	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
307170	513415	2.1.1.2.3	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 30 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	209,34 F	
3072			<u>Groot onderhoud</u>			
307210	513415	2.1.1.2.3	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 30 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	104,67 F	
307220	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met dresgrond, gerekend met 3 m3 per keer. Dresgrond leveren volgens bestekspost 307230 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 307280	keer	1,00 F	
307230	220321	 1.7.1.3.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 307220 Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48 uur voor het moment van verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	3,00 F	3,00 L
307250	513414	2.6.2.2.	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld met dunne dichte pennen (max. 10mm). Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 Diepte: 180-200 mm Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	628,02 F	
307260	513412	2.1.2.	Slepen sportveld. Aantal percelen: 1 Slepen met sleeppraam Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	314,01 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
307270	513104	 9. 1. 2.	Doorzaaien sportveld. Betreft doorzaaien in het voorjaar, zomerstop en najaar. Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine Zaadmengsel in overleg door de directie AUV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 307280 Gerekend is met 3 beurten per jaar. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	314,01 F	
307280	513199	. .	Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 307220 en 307270 Mengsel: SV7	kg kg	270,00 F 270,00 L	
3073			<u>Najaarsonderhoud</u>			
307310	513420	 2. 9. 1. 2. 2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 307320 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	104,67 F	
307320	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 307310 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	20,00 F 20,00 L	
307330	513414	 2. 6. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten van het sportveld met dunne pennen, max 10mm. Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen max 10mm dik, ca. 100 gaten per m2 Diepte: 200 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	104,67 F	
308			Veld 308 - kunstgrasveld - JSV - rubber Oppervlakte: 77,76 are Gebruik: Voetbal			
3081			<u>Dagelijks onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
308110	712499		Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (rubber). Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar. Bij iedere beurt: blad, grof en fijn zwerfafval verzamelen en direct afvoeren. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Blad naar het midden van het veld blazen en daar verzamelen en afvoeren. Blad onder het hekwerk door blazen is niet toegestaan. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	4.043,52 F	
308120	712499		Lokaal terugvegen en aanvullen infill Betreft het uitvullen van intensief bespeelde plaatsen zoals penaltystip, cornerhoek en middenstip. Gemiddeld oppervlak te herstellen per beurt: 20 m2 Gerekend is met 26 beurten per jaar. infill: rubber, conform eisen leverancier kunstgrasmat.	m2	520,00 F	
308130	712499		Leveren SBR rubber Betreft het leveren van SBR rubber t.b.v. aanvulling van tekortkomend infillmateriaal op voetbalvelden. SBR-rubber conform de eisen in deel 3	ton ton	1,00 F	1,00 L
308140	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft decompacteren en egaliseren kunstgrasveld, uitvoeren gelijktijdig met of direct na het ontdoen van vuil volgens bestekspost 308110 Om de week, wisselend uitvoeren met bestekspost 308150 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Borstelen met een driehoeksborstel9. Slepen na het borstelen met een rubbermat	are	2.021,76 F	
308150	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft decompacteren en egaliseren kunstgrasveld. Om de week, wisselend uitvoeren met bestekspost 308140 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Wiedeggen met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg of Aerator. Diepte zodanig instellen dat de backing van de kunstgrasmat niet wordt beschadigd.9. Slepen met een rubbermat na het wiedeggen.	are	2.021,76 F	
308160	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van kruiden en mossen langs de randen van het kunstgrasveld Gerekend met een strook van 1,0m. langs het kunstgrasveld .3. Onkruidvrij maken door middel van heet water met de WAVE methode (branden, föhnen en borstelen is niet toegestaan)2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	22,80 F	
3082			<u>Groot onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
308210	712503	. 1.2.9.1.9.1	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het reinigen en decompacteren van het kunstgrassportveld. Gerekend met 2 beurten per jaar. Gebruik: voetbal Infill: rubber Bewerkingsdiepte minimaal 30mm, maximaal 40mm, maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld, overige vrijkomende materialen worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever. Na reiniging borstelen	are	155,52	F
309			Veld 309 - Rugby - natuurgras - perfortop Oppervlakte: 181,00 are Gebruik: rugby			
3091			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
309110	513803	2.2.1.6	Beheersen grashoogte-rugbyveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
309120	513810	. .3.2.1.6	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Horizontaal of met een talud tot 1:3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
309130	510206	. .1.1.9.	Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 5 Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld voetbal meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	905,00	F
309140	513414	2.6.2.2	Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 Diepte: 180-200 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	181,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
309150	513416	 1.5.2. . .	Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten met: Messen Diepte: 100 tot 150 mm Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	1.448,00	F
309160	513417	 2.2.9.2. . .	Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 1 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Aantal werkgangen: 2 Direct na het maaïen volgens bestekspostnr. 309110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	543,00	F
309170	513451	2.2	Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	50,00	F
309200	513411	2.1.2. . .	Rollen sportveld. Betreft grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	362,00	F
309210	513415	2.1.2.3. . .	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaïen om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	362,00	F
309220	513302	. .9.9.9. . .	Beregenen sportvelden. Betreft beregenen sportvelden met aanwezige haspels. Leidingen en sproeiers uitrijden met klein materiaal. Aantal percelen: 1 veld Water uit aanwezige voorziening. Grassportveld Gerekend met 10 keer per jaar	keer	10,00	F
3093			<u>Groot onderhoud</u>			
309310	513415	2.1.2.3. . .	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaïen op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	181,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
309320	513499		Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00	F
			Betreft: grassportveld			
			gerekend met 1 beurt per jaar			
			Losmaken van de ondergrond ter plaatse van			
			speelschade door middel van handmatig wrikken met			
			een riek.			
			Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met			
			dressgrond, gerekend met 10m3 per keer.			
			Dressgrond leveren volgens bestekspost 309330 .			
			Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien.			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost			
			309450			
309330	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7.	Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit	m3		10,00 L
			bestek. Grond t.b.v. bestekspost 309320			
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48			
			uur voor het moment van verwerking.			
		. . .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
309340	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	181,00	F
			Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld.			
			Aantal percelen: 1			
		9.	Bewerkingsdiepte 0,20m.			
		.2.	Toplaag niet breken			
		. . .2. . .	Slepen in 3 werkgangen			
		1. .	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		3. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
309350	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	181,00	F
			Betreft vertidraineren grassportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca.			
			130 gaten per m2			
		. .1. . . .	Diepte: 150 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
309360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	181,00	F
			Diepbeluchten sportveld met dichte pennen			
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		. .6. . . .	Diepte: 180-200 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
309370	513412		Slepen sportveld.	are	543,00	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Slepen met sleepraam			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. . .	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
309380	513104	.	Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaamachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar.	are	543,00	F
		9.	Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 309450 Gerekend is met 3 beurten per jaar.			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.2.	Aantal werkgangen: 2			
309390	320199	.	Aanbrengen veldbelijning Rugby Betreft het aanbrengen van veldbelijning na de onderhoudswerkzaamheden. Totaal 1 veld, gerekend met 3 keer per jaar. Inclusief het uitzetten, hoofdverkenpunten uitzetten conform eisen NRB.	keer	1,00	F
		.	Materiaal: Lijnvast 50 W (kleur wit)	dm3		7,50 L
		.	2,5 dm3 per keer.			
3094		.	Najaarsonderhoud			
309410	513420	.	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld	are	181,00	F
		.2.	Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 309420			
		.9.	Hoeveelheid: minimaal 20 m3 en maximaal 60 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar			
		.1.	Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm			
		.2.	Gehele veld dressen			
		.2	Slepen in twee gangen			
309420	220321	.	Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 309410	m3	40,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7.	Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3.	m3		40,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking.			
		.3.	Hoeveelhidsbepaling door meting in middelen van vervoer			
309430	513414	.	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1	are	181,00	F
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 Diepte: 350 mm			
		.2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		.2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld			
309440	513414	.	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen Aantal percelen: 1	are	181,00	F
		.3.	Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen			
		.4.	Diepte: 400 mm			
		.2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		.2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
309450	513199		Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 309320 en 309380 Mengsel: SV7	kg	540,00 F	
310			Veld 310 - Atletiek Betreft werkzaamheden aan de atletiekbaan de naastgelegen crossbaan.	kg		540,00 L
3101			Veld 310 - natuurgras - perfoto Oppervlakte: 54,00 are Gebruik: binnen terrein atletiekbaan			
310110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden .2. . . . Kwaliteitsniveau A .2. . . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. . . . Grondsoort: Matig humeus zand .9. . . . Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00 F	
310120	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 Betreft bijmaaien rond doelpalen, hekwerken en randen van de velden. .3. . . . Kwaliteitsniveau B .2. . . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1:3 .6. . . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
310140	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 3 Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld voetbal .9. . . . meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	162,00 F	
310160	513414		Diepbeluchten sportveld. Diepbeluchten sportveld met dichte pennen Aantal percelen: 1 .2. . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 .6. . . . Diepte: 180-200 mm .2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .2. . . . Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	54,00 F	
310170	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. . . . Beluchten met: Messen .5. . . . Diepte: 100 tot 150 mm .2. . . . Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	432,00 F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
310320	513499		Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00	F
			Betreft: grassportveld			
			gerekend met 1 beurt per jaar			
			Losmaken van de ondergrond ter plaatse van			
			speelschade door middel van handmatig wrikken met			
			een riek.			
			Gelijkmatig uitvullen van het het gehele veld met			
			dressgrond, gerekend met 5m3 per keer.			
			Dressgrond leveren volgens bestekspost 310330 .			
			Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien.			
			Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost			
			310390			
310330	220321		Leveren grond.	m3	5,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7.	Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit	m3		5,00 L
			bestek. Grond t.b.v. bestekspost 310320			
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48			
			uur voor het moment van verwerking.			
		. . .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
310340	513425		Recyclingdressen sportveld.	are	54,00	F
			Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld.			
			Aantal percelen: 1			
		9.	Bewerkingsdiepte 0,20m.			
		.2.	Toplaag niet breken			
		. . .2. . .	Slepen in 3 werkgangen			
		1. .	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		3. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
310350	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	54,00	F
			Betreft vertidraineren grassportveld			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca.			
			130 gaten per m2			
		. .1. . . .	Diepte: 150 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
310360	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	54,00	F
			Diepbeluchten sportveld met dichte pennen			
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten met m2			
		. .6. . . .	Diepte: 180-200 mm			
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2. .	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
310370	513412		Slepen sportveld.	are	162,00	F
			Aantal percelen: 1			
		.2.	Slepen met sleepraam			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. . .	Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
310380	513104	 9. 1. 2. . . .	Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 310390 Gerekend is met 3 beurten per jaar. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	162,00 F	
310390	513199	. .	Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 310320 en 310380 Mengsel: SV7	kg kg	135,00 F 135,00 L	
3104			<u>Najaarsonderhoud</u>			
310410	513420	 2. 9. 1. 2. 2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 310420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	54,00 F	
310420	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 310410 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	20,00 F 20,00 L	
310430	513414	 2. 3. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	54,00 F	
310440	513414	 3. 4. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen Aantal percelen: 1 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	54,00 F	
3106			<u>Overige werkzaamheden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
310610	220301		Grond verwerken in zandbakken	m3	15,00 F	
			Betreft het aanvullen van zand in de zandbakken, gerekend met 5 m3 per bak.			
			Grondsoort: zand conform eisen KNAU	m3		15,00 L
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0.17 m			
		.9.	Bovenoppervlakte ca 28 m2 per bak			
		9	Zand gelijkmatig verdelen over de bak			
310620	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	42,00 F	
			Betreft de tegelverharding rond de atletiekbaan.			
			Oppervlakte ca. 700 m2			
		2.	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
		. .3. . . .	Onkruidvrij maken door middel van heet water			
		. . .2. . .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
310630	712499		Schoonblazen baan en kunstgras	are	1.833,00 F	
			Betreft het schoonblazen van de atletiekbaan, de kunststof verharding van de diverse onderdelen en het kunstgras op de atletiekbaan.			
			Per beurt: 70,50 are			
			Gerekend is met 26 beurten per jaar.			
			Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren.			
			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.			
310640	513899		Beheersen grashoogte crossbaan	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-grassportveld-grashoogte rugby.			
			Betreft maaien van de crossbaan, uitvoeren met cirkelmaaier.	are		1.800,00 I
			Te onderhouden oppervlakte			
			Kwaliteitsniveau A			
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			Grondsoort zand, geaccidenteerd terrein: crossbaan met hagen.			
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.			
310650	518199		Reinigen goten rond atletiekbaan	keer	2,00 F	
			Betreft het reinigen van goten bestaande uit prefab gootelementen en zandvangers rond de atletiekbaan.			
			Te reinigen lengte goten	m		345,00 I
			Inclusief reinigen zandvangers	st		8,00 I
			Voor reinigen goot deksels verwijderen en daarna weer terugbrengen.			
			Vrijgekomen materialen worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever.			
310660	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid			
			Betreft kogelstootelementen			
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s):			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		7,70 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .9. . .	Sportpark			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
311			Veld 311 - Honkbal Natuurgrasgedeelte oppervlakte: 135,00 are Halfverharding oppervlakte 3190 m2			
3111			<u>Dagelijks onderhoud - natuurgras</u>			
311110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Grondsoort: Matig humeus zand .9. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	week	52,00	F
311120	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 Betreft bijmaaien rond obstakels op het veld .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .6. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
311140	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 3 Aantal percelen: 2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld honk- en softbal .9. meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	405,00	F
311160	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 2 1. Beluchten met: Messen .5. Diepte: 100 tot 150 mm .2. Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	1.080,00	F
311170	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 2 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .2. Aantal werkgangen: 2 .9. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 311110 .2. Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) .2. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	405,00	F
311180	513451		Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld en halfverharding Percelen: 2 .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	675,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311190	513411	 2. 1. 2.	Rollen sportveld. Betreft grassportveld Percelen: 2 Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	270,00 F	
311200	513415	 2. 1. 1. 2. 3	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	270,00 F	
311210	513302	. 9. 9. 9. . .	Beregenen sportvelden. Betreft beregenen sportvelden met aanwezige haspels. Leidingen en sproeiers uitrijden met klein materiaal. Aantal percelen: 2 velden Water uit aanwezige voorziening. Grassportveld Gerekend met 10 keer per jaar	keer	10,00 F	
3113			Groot onderhoud - natuurgras			
311310	513415	 2. 1. 1. 2. 3	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	135,00 F	
311320	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld Aantal percelen: 2 gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatic uitvullen van het het gehele veld met dressgrond, gerekend met 5m3 per keer per perceel. Dressgrond leveren volgens bestekspost 311330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 311390	keer	1,00 F	
311330	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Aantal percelen: 2 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 311320 Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48 uur voor het moment van verwerking. Hoeveelhidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	10,00 F	10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
311340	513425	 9.2.2.1.3	Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld. Aantal percelen: 2 Bewerkingsdiepte 0,20m. Toplaag niet breken Slepen in 3 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	135,00	F
311350	513414	1.1.2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidraineren grassportveld Aantal percelen: 2 Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten per m2 Diepte: 150 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	135,00	F
311360	513414	2.6.2.2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 2 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m2 Diepte: 180-200 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	135,00	F
311370	513412	2.1.2.	Slepen sportveld. Aantal percelen: 2 Slepen met sleeppraam Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	405,00	F
311380	513104	. 9. .1.2.	Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar. Aantal percelen: 2 Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 311390 Gerekend is met 3 beurten per jaar. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	405,00	F
311390	513199	. .	Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 311320 en 311380 Mengsel: SV7	kg kg	540,00	F 540,00 L
3114			<u>Najaarsonderhoud - natuurgras</u>			
311410	513420	2.9.1.2.	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Aantal percelen: 2 Dreszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 311420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	135,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
311420	220321		Leveren grond.	m3	40,00	F
			Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost			
			311410			
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden			
		.7. . . .	Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3.	m3		40,00 L
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder			
			dan 48 uur voor verwerking.			
		. .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van			
			vervoer			
311430	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	135,00	F
			Aantal percelen: 2			
		.2. . . .	Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen			
			ca. 100 gaten per m2			
		.3. . . .	Diepte: 350 mm			
		. .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
311440	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	135,00	F
			Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen			
			Aantal percelen: 2			
		.3. . . .	Beluchten en breken van de grond met behulp van			
			roterende messen			
		.4. . . .	Diepte: 400 mm			
		. .2. . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
3115			<u>Onderhoud halfverhardingen</u>			
311510	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	31,90	F
			Betreft het affrezen van de verdichte bovenlaag van de			
			halfverharding van halverood m.b.v. een fieldtopmaker			
		1.	Aantal percelen 2			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9. . . .	Verwijderen bovenste 0,002m. halverood.			
		2	Vrijgekomen materiaal verwerken op het sportpark,			
			transportafstand 500m. storten op pad en egaliseren.			
311520	800199		Losmaken verhardingslaag van gebonden granulaat	are	64,00	F
			Betreft het losmaken van halverood op honkbalveld.			
			Groot onderhoud verhardingen			
			Gerekend met 2 beurten per jaar, in de zomerstop en in			
			het voorjaar.			
			Losmaken tot een diepte van 25 mm			
			Machine ter keuze aannemer.			
			Onderliggende lava fundering mag niet bewerkt worden.			
311530	800199		Afwerken halfverharding	are	64,00	F
			Betreft halfverhardingen los gefreesd volgens			
			bestekspost 311520 .			
			Oppervlakken profileren			
			Gerekend met 2 beurten per jaar.			
			Inclusief het aanvoeren en verwerken van tekortkomend			
			materiaal te leveren volgens bestekspost 311550 .			
			Horizontaal, met afschot ten behoeve van afwatering.			
			Maximale positieve en negatieve afwijking 0,01 m			
			De aanvulling verdichten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
311540	800199		Afwerken halfverharding	are	1.117,00	F
			Betreft halfverhardingen op honkveld			
			Onderhoud tijdens het speelseizoen			
			Gerekend met 35 beurten per jaar			
			Oppervlakken profileren			
			Inclusief het aanvoeren en verwerken van tekortkomend	ton		40,00 I
			materiaal te leveren volgens bestekspost 311550 .			
			Horizontaal, met afschot ten behoeve van afwatering.			
			Maximale positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
			De aanvulling verdichten			
311550	800299		Leveren halverood	ton	40,00	F
			Betreft levering van tekortkomend materiaal ten behoeve			
			van verharding op honk- en softbalvelden.			
			Gerekend met 1 beurt per jaar			
			halverood	ton		40,00 L
			Kleur in overeenstemming met reeds aanwezig			
			materiaal.			
			Sortering 1/3			
			Gerekend met een droog soortelijk gewicht van 1550			
			kg/m3			
			Plaats van levering: Plaats van verwerking, niet eerder			
			dan 48 uur voor verwerking.			
311560	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
			verharding-ongebonden verharding-onkruid			
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens			
			bestekspostnummer(s):			
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .9. .	Sportpark			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
312			Veld 312 - Softbal			
			Natuurgrasgedeelte oppervlakte: 104.5 are			
			Halfverharding oppervlakte 2.390 m2			
3121			<u>Dagelijks onderhoud - natuurgras</u>			
312110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden			
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .9. .	Grondsoort: Matig humeus zand			
		9	Vrijgekomen materialen worden geacht voor de			
			opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten			
			worden afgevoerd.			
312120	513810		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	52,00	F
			bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen			
			Betreft bijmaaien rond obstakels op het veld			
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312140	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van het natuurgrassportveld met nader te bepalen meststoffen. Aantal giften: 3 Aantal percelen: 2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld honk- en softbal .9. meststoffen volgens opgave directie, geleverd op stelpost in de deelopdracht	are	314,00	F
312160	513416	 1.5.2.	Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 2 Beluchten met: Messen Diepte: 100 tot 150 mm Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar	are	836,00	F
312170	513417	2.2.9.2.	Wiedeggen sportveld. Betreft wiedeggen en vegen sportveld Aantal percelen: 2 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Aantal werkgangen: 2 Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 312110 Direct na het wiedeggen het grasveld vegen (extra werkgang tov wiedeggen) Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	314,00	F
312180	513451	2.2.	Grasveld ontdoen van blad. Betreft grassportveld en halfverharding Percelen: 2 Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	are	523,00	F
312190	513411	2.1.2.	Rollen sportveld. Betreft grassportveld Percelen: 2 Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	209,00	F
312200	513415	2.1.1.2.3.	Verticuteren sportveld. Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren grasveld maaien om 15 mm hoogte. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar in het voorjaar en najaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	209,00	F
312210	513302	9.9.9.	Beregenen sportvelden. Betreft beregenen sportvelden met aanwezige haspels. Leidingen en sproeiers uitrijden met klein materiaal. Aantal percelen: 2 velden Water uit aanwezige voorziening. Grassportveld Gerekend met 10 keer per jaar	keer	10,00	F
3123			<u>Groot onderhoud - natuurgras</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312310	513415	 2. 1. 1. 2. 3	Verticuteren sportveld. Uitvoeren met behulp van een "fieldtopmaker" Aantal percelen: 1 Diepte: 20 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Grasveld maaien op 15 mm grashoogte Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	105,00 F	
312320	513499	. .	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat Betreft: grassportveld Aantal percelen: 2 gerekend met 1 beurt per jaar Losmaken van de ondergrond ter plaatse van speelschade door middel van handmatig wrikken met een riek. Gelijkmatic uitvullen van het hele veld met dressgrond, gerekend met 5m³ per keer per perceel. Dressgrond leveren volgens bestekspost 312330 . Inclusief het egaliseren en handmatig zaaien. Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 312390	keer	1,00 F	
312330	220321	 1. 7. 1. 3.	Leveren grond. Aantal percelen: 2 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: Dressgrond, volgens eisen in deel 3 van dit bestek. Grond t.b.v. bestekspost 312320 Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 48 uur voor het moment van verwerking. Hoeveelhidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m³ m³	10,00 F	10,00 L
312340	513425	 9. 2. 2. 1. 3	Recyclingdressen sportveld. Betreft het recyclingdressen van het natuurgrassportveld. Aantal percelen: 2 Bewerkingsdiepte 0,20m. Toplaag niet breken Slepen in 3 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	105,00 F	
312350	513414	 1. 1. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Betreft vertidrainieren grassportveld Aantal percelen: 2 Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten per m² Diepte: 150 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	105,00 F	
312360	513414	 2. 6. 2. 2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 2 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten met m² Diepte: 180-200 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	105,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312370	513412	2.1.2.	Slepen sportveld. Aantal percelen: 2 Slepen met sleepraam Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	314,00 F	
312380	513104	. 9. .1.2.	Doorzaaien sportveld. Betreft: Doorzaaien met Vredo doorzaaimachine. Voorjaarsbeurt, zomerstop en najaar. Aantal percelen: 2 Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald. Hoeveelheid 1kg/100m2 Levering graszaad wordt verrekend volgens bestekspost 312390 Gerekend is met 3 beurten per jaar. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	314,00 F	
312390	513199		Leveren graszaad Betreft leveren van graszaad t.b.v. besteksposten 312320 en 312380 Mengsel: SV7	kg kg	540,00 F	540,00 L
3124			<u>Najaarsonderhoud - natuurgras</u>			
312410	513420	2.9.1.2.2	Dressen/bezanden sportveld. Betreft grassportveld Aantal percelen: 2 Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF en volgens de eisen in deel 3 van dit bestek. Leverantie volgens bestekspost 312420 Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 30 m3 per veld per keer. Gerekend is met 1 beurt per jaar Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm Gehele veld dressen Slepen in twee gangen	are	105,00 F	
312420	220321	 1.7.1.3.	Leveren grond. Betreft het leveren van dresszand t.b.v. bestekspost 312410 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	40,00 F	40,00 L
312430	513414	2.3.2.2	Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 2 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten per m2 Diepte: 350 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	105,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312440	513414		Diepbeluchten sportveld.	are	105,00	F
			Betreft diepbeluchten grassportveld d.m.v. schudfrezen			
			Aantal percelen: 2			
		.3. . . .	Beluchten en breken van de grond met behulp van			
			roterende messen			
		.4. . . .	Diepte: 400 mm			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
			2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
			verspreiden over grasveld			
3125			<u>Onderhoud halfverhardingen</u>			
312510	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	23,90	F
			Betreft het affrezen van de verdichte bovenlaag van de			
			halfverharding van halverood m.b.v. een fieldtopmaker			
		1.	Aantal percelen 2			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .9. .	Verwijderen bovenste 0,002m. halverood.			
			2 Vrijgekomen materiaal verwerken op het sportpark,			
			transportafstand 500m. storten op pad en egaliseren.			
312520	800199		Losmaken verhardingslaag van gebonden granulaat	are	48,00	F
			Betreft het losmaken van halverood op softballveld.			
			Groot onderhoud verhardingen			
			Gerekend met 2 beurten per jaar, in de zomerstop en in			
			het voorjaar.			
			Losmaken tot een diepte van 25 mm			
			Machine ter keuze aannemer.			
			Onderliggende lava fundering mag niet bewerkt worden.			
312530	800199		Afwerken halfverharding	are	48,00	F
			Betreft halfverhardingen los gefreesd volgens			
			bestekspost 312520 .			
			Oppervlakken profileren			
			Gerekend met 2 beurten per jaar.			
			Inclusief het aanvoeren en verwerken van tekortkomend			
			materiaal te leveren volgens bestekspost 312550 .			
			Horizontaal, met afschot ten behoeve van afwatering.			
			Maximale positieve en negatieve afwijking 0,01 m			
			De aanvulling verdichten			
312540	800199		Afwerken halfverharding	are	837,00	F
			Betreft halfverhardingen op softbalveld			
			Onderhoud tijdens het speelseizoen			
			Gerekend met 35 beurten per jaar			
			Oppervlakken profileren			
			Inclusief het aanvoeren en verwerken van tekortkomend	ton		40,00 I
			materiaal te leveren volgens bestekspost 312550 .			
			Horizontaal, met afschot ten behoeve van afwatering.			
			Maximale positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
			De aanvulling verdichten			
312550	800299		Leveren halverood	ton	40,00	F
			Betreft levering van tekortkomend materiaal ten behoeve			
			van verharding op honk- en softbalvelden.			
			Gerekend met 1 beurt per jaar			
			halverood	ton		40,00 L
			Kleur in overeenstemming met reeds aanwezig			
			materiaal.			
			Sortering 1/3			
			Gerekend met een droog soortelijk gewicht van 1550			
			kg/m3			
			Plaats van levering: Plaats van verwerking, niet eerder			
			dan 48 uur voor verwerking.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
312560	518802	. 2. 2. 9. 6	Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Sportpark De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	
32			Overig onderhoud (niet sport) Betreft werkzaamheden op en rondom de velden op het gehele sportpark				
320			Onderhoud groenvoorzieningen				
320010	515511	. 3. 1. 1. 6	Begeleidingssnoei. Betreft: wintersnoei Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 4 jaar. Grote snoeiwonden behandelen met toegelaten boombalsem. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	92,00	F	
320020	515699	. .	Verwijderen waterlot en opslag stamvoet Bomen ouder dan 10 jaar, 48 st Stamdiameter ca 0.25 tot 0,5 m Boomhoogte tot ca. 10 m. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	st	92,00	F	
320030	514425	 1. 1. 3	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: randen rond grassportvelden, netto lengte 1750 m1 Gerekend met 2 onderhoudsbeurten per jaar Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting	m	3.500,00	F	
320040	514421	. 1. 1. 2. 1.	Uitmaaïen beplantingsvak. Betreft open bosplantsoen Oppervlakte 34 are Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen en in de rijen maaïen Maaisel kneuzen en laten liggen	are	170,00	F	
320050	512801	. 1. 3. 2. 3. 9	Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Maaisel kneuzen en laten liggen.	week are	52,00	F	218,60 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
320060	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 Betreft bijmaaïen rond obstakels op het gazon te maaïen volgens bestekspost 320050 . .3. Kwaliteitsniveau B . .2. . . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Horizontaal of met een talud tot 1:36 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	
320070	514427	.	.	.	.	.	Knippen van (blok)hagen. Oppervlakte blokhaag netto 4000 m2 Plantsoort van de haag: 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag . .2. . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m . . .2. . . Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m2. Aantal beurten: 2 per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Naar een erkend verwerkingsbedrijf. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2	8.000,00	F	
320080	515701	.	.	.	.	.	Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen.. Betreft de bomen op het sportpark, bomen inventariseren en markeren indien rupsen aanwezig. Periode: begin zomer 1. Betreft controleren en registreren eikenprocessierups .1. Rapportage digitaal aanleveren	st	25,00	F	
320090	515703	.	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. 3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m .1. Bereikbaar met hoogwerker . .1. . . . Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer1. Behandelde bomen na bestrijding registreren2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting acceptatiekosten voor de aannemer.	st	25,00	F	
321		.	.	.	.	.	Onderhoud verhardingen				
321010	518701	.	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft de asfaltverharding op het sportpark Bladvalperiode: 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . .2. . . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Verhardingstype: gesloten verharding6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	
		.	.	.	.	.		are			7,50 I

BESTEKS- POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODEN 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321020	518801	 Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Verhardingstype: 1. Te onderhouden oppervlakte .3. . . . Kwaliteitsniveau B . . .2. . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .4. Gebiedstyp e: recreatiegebied of sportterrein6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F		
are							85,00 I
321030	257521	 Reinigen kolken. Betreft alle kolken binen het sportpark Gerekend met 2 onderhoudsbeurten per jaar 3. Straat- en trottoirkolken 29 stuks . . .1. . Machinaal reinigen waar mogelijk9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	st	58,00	F		
322		 Bijkomende werkzaamheden t.b.v. onderhoud					
322010	513499	 Opnemen en terugplaatsen seniorendoelen Betreft het voor het voorjaarsonderhoud opnemen van de seniorendoelen en het na melding van de directie UAV terugplaatsen van de seniorendoelen. Doelen tijdelijk ondersteboven plaatsen tegen ballenvanger en met kettingen zekeren. Betreft 12 seniorendoelen op 6 velden.	keer	1,00	F		
322020	320199	 Aanbrengen veldbelijning Betreft het aanbrengen van veldbelijning na onderhoudswerkzaamheden. Totaal 6 velden, gerekend met 1 keer per jaar. Inclusief het uitzetten, hoofdverkepunten uitzetten conform KNVB eisen. Materiaal: Lijnvast 50 W (kleur wit) 2,5dm3 per keer.	keer	6,00	F		
dm3							15,00 L
323		 Watergangen					
323010	511403	 Uitmaaaien droog profiel van watergang. Slootlengte netto 1410 m. Aantal maaibeurten: 4 per jaar 2. Standaard beheer .3. . . . Talud aan een zijde van de watergang . . .1. . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .3. Natte watergang: wat erdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen4 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	5.640,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
323020	511104		Uitmaaïen watergang.	m	6.100,00	F
			Betreft het uitmaaïen van de watergangen op het			
			sportpark Netto lengte 3050 m.			
			Aantal maaibeurtten: 2 per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .3. . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		3. .	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		9	Maaisel verwijderen en afvoeren			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			Handbalvelden Naast sporthal Galecop Aert de Gelderhage 7, Nieuwegein			
41			Verhardingen rond velden			
410010	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft goot langs de handbalvelden Lengte 90m 3. Betreft: goot bestaande uit prefab gootelementen langs handbalvelden 4. Onkruidvrij maken door middel van heet water met de WAVE methode 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	180,00 F	
410020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Verhardingstype: 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
410030	518826		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Te onderhouden lengte: 330 m Randstroken langs private terreinen: Inspectie volgens bestekspostnummer 3. Kwaliteitsniveau B 1. Termijn van uitvoering: 1 week 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		3,52 I
410040	257521		Reinigen kolken. Betreft alle kolken binen het sportpark Gerekend met 2 onderhoudsbeurten per jaar 3. Straat- en trottoirkolken 8 stuks 1. Machinaal reinigen waar mogelijk 9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	km	0,33 F	
42			Groenvoorzieningen	st	16,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420010	514427	 4.1.3.2.2.1 .	Knippen van (blok)hagen. Oppervlakte blokhaag netto 30 m2 Plantsoort van de haag: De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Naar een erkend verwerkingsbedrijf. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
5			Onderhoud drainage Elk jaar wordt op een (gedeelte van) een sportpark de drainage doorgespoten. Welk deel is op aanwijzing van de directie. Hoeveelheden per park: Sportpark Galecop Samengesteelde drainage 21.980 m (172 putten) Enkelvoudige drainage 20.005 m (176 strengen) Sportpark Parkhout/Zandveld Samengestelde drainage 11.750 m (142 putten) Enkelvoudige drainage 2.280 m (19 strengen)			
500010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. 2. Met pompdruk van 15 tot 30 bar 3. Uitwendige diameter drains 65 mm 1. Strengen met lengte tot 200 m: 305 st 2. Betreft samengestelde drainage 1. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: door de aannemer te lokaliseren en op te graven	m	33.630,00	F
500020	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. 2. Met pompdruk van 15 tot 30 bar 3. Uitwendige diameter drains 65 mm 1. Strengen met lengte tot 200 m: 263 st 1. Betreft enkelvoudige drainage 1 Plaats doorspuitvoorziening: door de aannemer te lokaliseren en op te graven.	m	29.815,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werkzaamheden van algemene aard			
81			Ter beschikking stellen van personeel			
810010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	450,00	F
			Betreft wekelijks handmatig herstellen van speelschade			
			en andere voorkomende werkzaamheden.			
			Sportpark Parkhout			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1. . . .	Werknemers:Terreinmeester			
810020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	400,00	F
			Betreft wekelijks handmatig herstellen van speelschade			
			en andere voorkomende werkzaamheden			
			Sportpark Galecopperzoom			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1. . . .	Werknemers:Terreinmeester			
810030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	400,00	F
			Betreft het vangen van mollen en bestrijden van			
			ongedierte			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1. . . .	Werknemers:Terreinmeester			
82			Werkzaamheden op afroep directie			
820010	513426		Affrezen toplaag sportveld.	are	200,00	F
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.3. . . .	Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond			
		2	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de			
			opdrachtgever geen waarde te hebben en dient in			
			dezelfde werkgang te worden verzameld en afgevoerd te			
			worden.			
						

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 2022 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 Inschrijvingstaat

- 01 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSU-bestand (laatste versie) in bij de directie.

01 01 13 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 24 uur na de afroep aan te vangen met de uitvoering van werkzaamheden.

- 03 De afroep door de directie kan telefonisch of per e-mail worden gedaan.

- 04 De inschrijver dient 6 dagen per week ma t/m za, in werktijden tussen 07.00 uur en 18.00 uur, personeel beschikbaar te hebben voor het uitvoeren van calamiteiten. Bij voorkomende gevallen kan doorwerken na 18.00 uur tot uiterlijk 22.00 uur vereist worden.

01 01 14 Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst en Risico

- 01 Het percentage uitvoeringskosten, algemene kosten en winst/risico bedraagt totaal 12% bij afwijking rapporten / meer- en minderwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 19 Wet keten- en inlenersaansprakelijkheid

- 20 Het is de aannemer bekend dat hij in relatie tot de door hem ingeschakelde onderaannemers en leveranciers als hoofdaannemer in de zin van de Invorderingswet 1990, alsmede de daarop gebaseerde Uitvoeringsregeling inleners- keten- en opdrachtgeversaansprakelijkheid 2004 kan worden aangemerkt. De aannemer garandeert dat hij aan al zijn verplichtingen uit hoofde van deze wet jegens bedoelde onderaannemers en leveranciers zal voldoen.
- 21 De aannemer is gehouden op verzoek van de opdrachtgever telkens een recente verklaring betalingsgedrag ter zake van de afdracht van de verschuldigde Loonheffingen en omzetbelasting van de Belastingdienst over te leggen. Indien de aannemer een gecertificeerde onderneming is in de zin van NEN 4400, kan hij in plaats daarvan volstaan met overlegging van een geldig NEN 4400-1 of NEN 4400-2 certificaat, of daarmee vergelijkbare certificaten.
- 22 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle eventuele aanspraken die door de Belastingdienst in het kader van de in 01.01.19.20 genoemde regelgeving inzake inleners-aansprakelijkheid en ketenaansprakelijkheid in verband met de betaling (afdracht) door de aannemer en/of zijn onderaannemers worden gemaakt, alsmede tegen eventuele op die wet gebaseerde verhaalsaanspraken van onderaannemers die met (een deel van) de uitvoering van de opdracht zullen worden belast.
- 23 De opdrachtgever kan van de aannemer verlangen dat hij een zogenaamde G-rekening (geblokkeerde rekening) in de zin van de in 01.01.19.20 genoemde regelgeving inzake inlenersaansprakelijkheid en ketenaansprakelijkheid aanhoudt, dan wel een andersoortige voorziening treft, waardoor het aansprakelijkheidsrisico voor de opdrachtgever wordt weggenomen. In dat geval is de aannemer gehouden op zijn facturen ten behoeve van de opdrachtgever inzichtelijk te maken welk deel van het gefactureerde bedrag door hem zal worden gestort op de G-rekening of een andersoortige voorziening.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 02 In aanvulling op paragraaf 27 van de U.A.V. 2012 verstrekt de aannemer iedere maandag, of de eerstvolgende werkdag, een staat van de in de vorige werkweek verwerkte verrekenbare en niet verrekenbare hoeveelheden met onderbouwing (indien van toepassing weegbonnen) aan de directie. Na goedkeuring door de directie kunnen deze gegevens worden opgenomen in de bestekadministratie.

HFD PAR ART LID

01 02 02 Korting

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 2 en paragraaf 42 van de UAV 2012 wordt een korting op de aanneemsom gelegd als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen en/of de gegeven voorschriften van de directie niet naleeft. De directie zal wanneer niet voldaan wordt aan de verplichtingen dit aan de aannemer melden
- 02 Na de constatering van onvoldoende werk is de aannemer in gebreke en heeft de aannemer 3 werkdagen om te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer meldt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie UAV wanneer naar zijn mening aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen de aannemer de werkzaamheden niet gereed heeft gemeld of als na deze periode blijkt dat de aannemer nog steeds niet voldoet aan de besteksverplichting zal de korting worden opgelegd. Als ingangsdatum geldt de datum van eerste melding van de directie UAV aan de aannemer.
- 04 Voor bestekposten met een eenheid in de grootheid tijd (frequentie posten zoals dag, week en maand) geldt dat de korting ingaat op het moment van constatering tot aan het moment waarop de aannemer schriftelijk meldt dat de tekortkoming zich niet meer voordoet én dit controleerbaar is voor de directie.
- 05 De korting bedraagt € 200 per (kalender-)dag dat de tekortkoming zich voordoet en gaat in op de eerste dag van de melding door de directie en eindigt op de dag dat de aannemer de tekortkoming gereed heeft gemeld.
De korting kan gelijktijdig voor verschillende tekortkomingen worden opgelegd.
De korting zal worden verrekend in de eerstvolgende termijn.
De korting geldt onverminderd het recht van opdrachtgever om schadevergoeding te vorderen.

01 02 03 Voortijdige beëindiging contract

- 01 Indien de aannemer 2 keer in gebreke is gebleven volgens bepaling 01.02.02 van dit bestek is de opdrachtgever gerechtigd de overeenkomst op het einde van ieder kalenderjaar te beëindigen. Deze beëindiging geeft de aannemer geen recht op verrekening conform de UAV 2012. Eventuele kosten voor de opdrachtgever welke voortvloeien uit het beëindigen van het contract zijn voor rekening van de aannemer en zullen in de laatste betalingstermijn worden verrekend. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 02 Indien de opdrachtgever besluit om het contract niet te beëindigen conform lid 01 van deze bepaling heeft de opdrachtgever het recht om na iedere volgende ingebrekestelling het contract alsnog voortijdig te beëindigen.

HFD PAR ART LID

01 02 05 Onrealistische inschrijvingen

- 02 Er mag niet met symbolische prijzen worden ingeschreven. Voor vaste periodiek (wekelijks, maandelijks, jaarlijks enz) terugkerende kosten gedurende de looptijd van een overeenkomst mag geen heel laag bedrag worden opgenomen dat niet past binnen/in lijn is met de systematiek van het bestek /Programma van eisen;
- 03 Inschrijver mag geen gebruik maken van “price dumping”(abnormaal lage prijsaanbieding) en “predatory pricing”(het misbruik maken van een economische machtspositie in de zin van artikel 102 Verdrag over de werking van de Europese unie (oud-artikel 82- EG-Verdrag); Artikel 2.116 Aw 2012 inzake abnormaal lage inschrijvingen is overeenkomstig van toepassing.
- 04 Inschrijver mag geen misbruik maken van de gunningssystematiek (manipulatief inschrijven).
- 06 Indien inschrijver geen rekening houdt met de hierboven genoemde punten, zal haar inschrijving ongeldig worden verklaard zonder dat enig recht op vergoeding van gemaakte kosten ontstaat. De inschrijver wordt dan uitgesloten van verdere deelname aan deze aanbestedingsprocedure.'

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De Risicoregeling Bouwend Nederland wordt niet toegestaan, deze geldt alleen als crisis-bepaling Oost-Europa. Gezien de ontwikkelingen in de wereld is de opdrachtgever bereid om, buiten de normale indexering, extra prijsstijgingen te bespreken waarbij het prijspeil op de inschrijfdatum leidend is en mits de materialen op tijd besteld zijn.”

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 01 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de overeenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde ‘prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)’ (reeks 2015 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

 $B0n =$ de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
 $B1 =$ de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Declaraties

- 01 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen zal alleen dan plaatsvinden indien deze schriftelijk zijn opgedragen door middel van een opdrachtbon c.q. aantekeningen in het dagboek, welke door de directie zijn ondertekend. .
- 02 De aannemer richt de declaraties als bedoeld in art. 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 aan opdrachtgever en de aannemer dient deze declaraties in bij de directie UAV 2012. De directie UAV zorgt voor verzending van de goedgekeurde facturen en bijlagen aan de opdrachtgever.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 01 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanig maatregelen, dat de brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken zijn.
- 03 De bovenkant van alle in de verharding op te nemen straatpotten van brandkranen, afsluiters e.d. mag ten hoogste 5 mm lager liggen dan de bovenkant van de direct aansluitende verharding en mag daar niet boven uitkomen

01 09 02 Informatie overdracht

- 04 De aannemer dient bij zijn werkzaamheden rekening te houden met de aanwezigheid van particuliere kabels en leidingen. De ligging dient in overleg met de eigenaar vastgesteld te worden.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Vergunningen en meldingen door de aannemer.

- 02 De aannemer draagt zorg voor de volgende meldingen
 - melding van grondstromen in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het uitvoeren van dagelijks en groot onderhoud op de overige sportvelden
 - het uitvoeren van onderhoud aan de overige inrichtingen (clubgebouwen, hekwerken, verlichtingsinstallaties e.d.) op het sportpark
 - het uitvoeren van onderhoud aan verhardingen, watergangen, overhoeken en groenvoorzieningen op het sportpark.
 - het bevoorraden van het clubgebouw

Tevens dient de aannemer er rekening mee te houden dat de overige velden gebruikt worden door verenigingen, scholen. en BSO's (buitenschoolse opvang van kinderen).

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 Het clubgebouw moet altijd bereikbaar en toegankelijk te zijn voor hulpverleningsdiensten, voetgangers en leveranciers. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de betrokkenen, moet de aannemer de nodige voorzieningen verschaffen om de bereikbaarheid te waarborgen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema/gedetailleerd werkplan dient de aannemer rekening te houden met de volgende randvoorwaarden:
- Maatregelen in belang van het verkeer volgens 01 12 01
 - De werken die volgens 01 11 01 in elkander grijpen
 - De (onderhouds)werkzaamheden dienen ook te worden uitgevoerd tijdens de schoolvakanties en de "bouwwak" perioden;
 - De aannemer zal geen werkzaamheden uitvoeren op velden die binnen de toegestane werktijden worden gebruikt voor schoolsport en evenementen.
- 03 Het niet mogen uitvoeren van werkzaamheden op zaterdagen, zondagen en erkende feestdagen zonder uitdrukkelijke toestemming van de directie. Het niet mogen uitvoeren van werkzaamheden (waaronder ook valt het (op)starten van materieel) voor 7:00 uur en na 18:00 uur.
- 05 De aannemer geeft de gebruikers minimaal tien (10) werkdagen voordat er werkzaamheden zijn waardoor het clubgebouw kortstondig niet meer bereikbaar is, bericht van de aanvang, de duur en de aard van de werkzaamheden (inclusief contactpersonen).
- 06 Als toevoeging dient de aannemer 4 wekelijks (1 week voor de bouwvergadering) een geactualiseerde planning bij de directie aan te leveren. Hierbij aangegeven wat de wijzigingen zijn ten opzichte van vigerende geaccordeerde algemeen tijdschema.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

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.

01 14 04 Leverantie bouwstoffen

- 01 Alle te leveren bouwstoffen en materialen die in dit bestek worden genoemd, moeten nieuwe (virgin) bouwstoffen en materialen zijn. De bouwstoffen en materialen mogen niet in dezelfde of een andere hoedanigheid eerder zijn toegepast. Tenzij expliciet in de betreffende bestekspost wordt benoemd dat hergebruikte materialen zijn toegestaan..

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.14.05 van de Standaard hanteert de aannemer de Kwalibo-regeling zoals die geldt op het moment van aanbesteding.
- 07 De aannemer verstrekt de verklaring zoals genoemd in artikel 01.14.05 lid 04 van de Standaard uiterlijk een week voor de levering van de bouwstof.

01 14 06 Informatieoverdracht bouwstoffen.

- 01 Iedere aflevering van bouwstoffen moet vergezeld zijn van een afleveringsbon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm.
- 02 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie UAV.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 04 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit stuk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 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 dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle niet van waarde voor de opdrachtgever verklaarde materialen.
- 02 Indien vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde meer hebben of waarvan is gesteld dat de aannemer er eigenaar van wordt, in dezelfde of een andere hoedanigheid worden hergebruikt in een ander project/werk, dan moet dit duidelijk worden vermeld in het in lid 01 genoemde plan. Vanzelfsprekend is dit opnieuw toepassen van het materiaal / bouwstof een keuze van de aannemer en voor volledige risico, verantwoordelijkheid van de aannemer.
- 03 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats. De aannemer is verantwoordelijk voor het aanvragen van het afvalstroomnummer.
- 04 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de Opdrachtgever geen waarde te hebben of vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, worden storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer een doorslag van het originele PMV-geleidebiljet met inweging van het gestorte materiaal, van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie UAV heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar

HFD PAR ART LID

zijn aangegeven:

- Naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf.
- Naam en besteksnummer van het werk.
- Kenteken van het transportmiddel.
- Datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel.
- Gewicht transportmiddel bij aankomst.
- Gewicht transportmiddel bij vertrek.
- Soort stortmateriaal.
- Het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend. De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie UAV.

- 05 PMV-geleidebiljetten die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 03 en 04 worden door de directie UAV niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk
- 06 De aannemer dient de Opdrachtgever te vrijwaren van retour zendingen van teerhoudende asfaltverhardingen.
- 07 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 18 Beschermen te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 Vegetatie die volgens het bestek niet verwijderd behoeft te worden, wordt aangemerkt als te handhaven vegetatie conform Standaard 2020 artikel 01.18.01 lid 02.
- 02 Het is niet toegestaan opslag van enige zin binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen te hebben. Alleen met nadrukkelijke toestemming van de directie UAV en na het nemen van maatregelen t.b.v. wortel- en boomschade kan opslag toegestaan worden.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.02. lid 01 wordt bepaald dat ontgravingen binnen de wortelzone van te handhaven bomen zo snel als mogelijk, maar uiterlijk binnen 24 uur, te zijn aangevuld.
- 07 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaats vinden.
- 08 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen ten behoeve van de bomen te treffen in overeenstemming met de poster "boombescherming op bouwlocaties", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.
- 09 In aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard 2020 informeert de aannemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.

HFD PAR ART LID

01 18 03 Melden van schade.

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.

01 18 05 Schadevergoeding bomen.

- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging van bomen, vastgesteld volgens de methode van de NVTB, minimaal € 500,00 per geval.
- 04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie.

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- a. bij herstelbare schade € 25,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,= per gebeurtenis.
 - b. bij onherstelbare schade € 100,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,= per gebeurtenis.
- Deze schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.
- 03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

01 19 Arbeidsomstandigheden

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

- 01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek.
- Binnen 2 weken na de Opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;

HFD PAR ART LID

- het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
- de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
- de handelswijze bij alarmsituaties;
- het type van het alarmsysteem;
- de handelswijze bij E.H.B.O gevallen;
- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

- 03 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk direct voor aanvang van de werkzaamheden houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en, zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- en Gezondheidsplan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de "Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid" uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijke verslag van deze bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 04 De Opdrachtgever meldt voorafgaand aan de start van de werkzaamheden namens de aannemer het werk aan bij de Inspectie ISZW indien:
- a. de geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of
 - b. met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie.

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent. Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving 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 actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.
- 04 De aannemer dient van elke gehouden toolboxmeeting een verslag aan te leveren bij de directie, binnen 5 dagen.

HFD PAR ART LID

01 19 06 Veiligheids- en gezondheidsdossier.

- 01 De aannemer vult het Veiligheids- en Gezondheidsdossier als bedoeld in artikel 8 van het Besluit aan conform een bij het bestek gevoegd model. Het aanvullen van het Veiligheids- en Gezondheidsdossier is een onderwerp van de bouwvergaderingen.

01 19 07 Persoonlijke veiligheid

- 01 Het dragen van veiligheidsschoenen en veiligheidshesjes is binnen het werk- en/of bouwterrein / op het project altijd verplicht.
- 02 Het dragen van overige PBM's zoals o.a. helmen en gehoorbescherming is afhankelijk van de werkzaamheden verplicht, waarbij de vigerende arbo wetgeving leidend is.
- 03 Indien lid 01 en/of 02 niet worden nageleefd zal per constatering per medewerker een korting worden opgelegd conform bepaling 01.02.02.

01 19 08 Wet Arbeid Vreemdelingen (Wav)

- 01 De aannemer dan wel onderaannemer(s) wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en de Wet op de identificatieplicht. De aannemer dan wel onderaannemer(s) is gehouden aan alle uit de Wav en de Wet op de identificatieplicht voortvloeiende verplichtingen te voldoen en de daartoe nodige controles uit te voeren.
- 02 De aannemer legt de verplichting uit lid 01 op aan de onderaannemer(s) waarmee zij ten behoeve van het werk overeenkomsten aangaat.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes naar aanleiding van de Wav.

01 19 09 Wet aanpak schijnconstructies

- 01 De opdrachtgever kan op grond van de Wet aanpak schijnconstructies (WAS) aansprakelijk worden gesteld voor de betaling van achterstallig loon van werknemers. De aannemer dan wel onderaannemer(s) houdt zich aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden die voor haar werknemers van toepassing is.
- 02 De aannemer legt de verplichting uit lid 01 op aan de onderaannemer(s) waarmee zij ten behoeve van het werk overeenkomsten aangaat.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor loonaanspraken van werknemers van de aannemer en die van haar onderaannemers

01 21 Uitvoeringsaspecten

HFD PAR ART LID

01 21 01 Weers- en terreinomstandigheden

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

01 21 02 Onwerkbaar weer

- 01 Indien er sprake is van onwerkbaar weer zoals omschreven in de UAV 2012 paragraaf 8. Moet de aannemer terstond dit schriftelijk (email) melden bij de toezichthouder / directie.
- 02 Schriftelijk gemelde (halve) onwerkbare dagen, moeten voordat ze worden opgenomen in de werkadministratie worden goedgekeurd door de directie of toezichthouder UAV.
- 03 Goedgekeurde (halve) onwerkbare dagen worden bijgeteld bij de opleverdatum.
- 04 Onwerkbaar weer wat later dan 2 kalenderdagen na het voordoen hiervan wordt gemeld bij de directie / toezichthouder UAV komt niet meer in aanmerking voor goedkeuring. Tenzij de directie / toezichthouder UAV anders beslist.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden (globaal 1x per 4 weken) bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Verslaglegging van de bouwvergadering gebeurd door of namens de opdrachtgever.

01 23 04 Opdrachtgever

- 01 In afwijking op paragraaf 4 lid 3 van de UAV 2012 moet daar waar in de UAV 2012 'opdrachtgever' staat geschreven, de directie UAV worden gelezen.

01 30 Schadevergoeding harde materialen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie- / vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 30 02 Schadevergoeding verhardingen

- 01 Ingeval van beschadiging aan verhardingen meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadiging toegebracht aan verhardingen, bedraagt de schadevergoeding de reparatie / vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 31 Werkterrein.

01 31 01 Werkterrein, algemeen.

- 01 Dagelijks moet, bij beëindiging van de werkdag, het werkterrein worden opgeruimd. Alle materialen die gevaar voor de omgeving kunnen opleveren of waarmee gegooid kan worden opslaan binnen een afgesloten hek.

01 31 02 Werkterrein, opslag- of ketenterrein.

- 01 Indien in het bestek of op tekening een terrein is aangewezen cq gekozen voor de opslag van materialen of keten dient terrein te worden afgesloten met bouwhekken..
- 02 Het opslagterrein mag gebruikt worden voor de opslag van vrijkomende materialen die voor hergebruik in het werk in aanmerking komen of voor aan te leveren materialen.
- 03 Te leveren materialen die niet op het opslagterrein opgeslagen kunnen worden mogen op de plaats van verwerking worden opgeslagen. Echter niet meer dan in een weekproductie verwerkt kan worden.

01 90 Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden.

01 90 39 Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden.

- 06 § 39 van de UAV 2012 wordt aangevuld met lid 6:
Verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10% grens slechts worden slechts herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 07 Meet- en verrekenmethoden Grondwerken, algemeen

22 07 05 Hoeveelheidsbepaling, algemeen

01 Tenzij in de bestekspost anders vermeld, bij ontgraven, vervoeren en verwerken van grond rekenen volgens theoretisch profiel.

03 Alle in het bestek genoemde te leveren kuub's, zijn vaste kuub's.

HFD PAR ART LID

23 Drainage

23 1 Horizontale drainage

23 12 Eisen en uitvoering Horizontale drainage

23 12 03 Dichtheid aanvullingen

- 01 Aanvullingen van sleuven, putten en dergelijke zoveel mogelijk eenzelfde dichtheid geven als de omringende grondslag, opdat geen zettingsverschillen optreden.

23 12 04 Doorsteken drainreeksen van PVC, Polyetheen em Polypropeen

- 01 De bij het doorsteken toelaatbare drukkrachten voor de buizen met een nominale buitenmiddellijn van 50 tot en met 80 mm zijn opgenomen in de navolgende tabel.

Maximaal toelaatbare drukkrachten (rechtlijnig oplopend).

afstand vanaf de eindbuis	bij zichtbare drainafvoer	geen drain- afvoer
van 0 tot 100 m	van 20 tot 30 N	van 20 tot 40 N
van 100 tot 200 m	van 30 tot 60 N	van 40 tot 80 N
van 200 tot 300 m	van 60 tot 90 N	van 80 tot 130 N
van 300 tot 400 m	van 90 tot 120 N	van 130 tot 200 N

23 17 Meet- en verrekenmethoden Horizontale drainage

23 17 01 Meting lengte drainreeks

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 23.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat de lengte van de drainreeksen, waarin tevens de lengte is begrepen van de verwerkte eindbuizen, putten, doorspuitvoorzieningen en verbindingstukken, wordt bepaald door meting in het werk.

23 17 02 Doorsteken drainreeksen van PVC, Polyetheen em Polypropeen

- 03 Voor de bepaling van de drukkrachten gebruik maken van de doorsteekkrachtmeter van de TFDL (Technisch Fysische Dienst voor de Landbouw) te Wageningen. De doorsteekkrachtmeter dient te zijn voorzien van een door de TFDL afgegeven ijkcertificaat dat niet ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 05 Drainreeksen, welke geheel of gedeeltelijk worden verbeterd of vernieuwd, opnieuw doorsteken.
- 06 De kosten van het doorsteken als bedoeld in de lid 05 worden de aannemer als meer werk vergoed, tenzij het opnieuw moeten doorsteken het gevolg is van onjuiste uitvoering van werkzaamheden door de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 5 mm bedragen.

51 02 03 Maaien

01 Grasveldtype:

	hoogte voor maaien		hoogte na maaien		toegestaan hoogteverschil
	min	max	min	max	mm
Grassportveld	-	50	25	35	5
Gazon	60	80	35	55	10
Cricket pitch	-	20	8	12	4

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

HFD PAR ART LID

51 02 04 Deskundigheid personeel

- 01 Voor dit bestek wordt geëist dat:
 - a. voor het gehele contract één contactpersoon wordt aangewezen die minimaal het diploma "terreinmeester" heeft behaald en minimaal 3 jaar ervaring heeft in het onderhouden van sportcomplexen.
 - b. voor werkzaamheden aan groenvoorzieningen er minimaal één voorman per vijf medewerkers aanwezig is tijdens de werkzaamheden, waarbij deze persoon voldoet aan de kwalificaties die worden gesteld aan een "vakbekwaam hovenier".
 - c. uitvoerend personeel dat onderhoud verricht op sportvelden minimaal 2 jaar aantoonbare ervaring heeft. Indien personeel wordt ingezet dat niet aan deze eis kan voldoen, dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd in aanwezigheid van een voorman die minimaal het diploma "terreinmeester" heeft, bij voorkeur de onder sub a. bedoelde persoon.
- 02 De aannemer dient aan te tonen dat de betreffende personen de genoemde (gelijkwaardige) kwaliteiten hebben door overlegging van een CV, eventueel met bijvoeging van kopieën van diploma's. Dit is alleen ter beoordeling en goedkeuring door de directie UAV.
- 03 De onder lid 01, sub a en b, bedoelde personen dienen de Nederlandse taal in woord en geschrift goed te beheersen.
- 04 Personeel van de aannemer en diens onderaannemers dienen een verzorgd uiterlijk te hebben en herkenbaar te zijn door het dragen van eenduidige kleding voorzien van logo's. De werknemers dienen zich correct en pro-actief te gedragen richting de gebruikers van de sportcomplexen.

51 02 05 Bemesten en grondstructuur verbeteren

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

51 02 21 Rollen van grasvelden

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

51 02 39 Vegen

- 01 Indien door het maaien het achtergebleven gras tot verstikking van de grasmat kan leiden dient het maaisel te worden verwijderd.
- 02 Veegwerk als gevolg van te laat maaien komt niet in aanmerking voor verrekening.

HFD PAR ART LID

51 02 40 Topbeluchten

- 01 Bewerking uitvoeren op aanwijzing van de directie.
- 02 Uitvoeren met een machine voorzien van driehoekige messen die de grasmat doorsnijden.

51 02 41 Diepbeluchten met holle pennen

- 01 De grond moet vooraf voldoende vochtig gemaakt worden zodat grond uit de toplaag wordt meegenomen door de holle pennen.

51 02 42 Wiedeggen

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

51 02 43 Verticuteren

- 01 Direct na uitvoeren van de bewerking het vrijkomend materiaal verzamelen en afvoeren.

51 02 44 Egaliseren / slepen

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

51 02 45 Doorzaaien

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

51 02 46 Onderhoud sportvelden algemeen

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

HFD PAR ART LID

51 02 47 Onderhoud kunstgrasvelden

- 01 Bij onderhoud van kunstgrasvelden verontreiniging door olie of brandstof te allen tijde voorkomen. Verontreiniging terstond melden bij de directie.
- 02 Indien bij het verwijderen van verontreiniging infill wordt verwijderd, moet dit worden aangevuld met vergelijkbaar materiaal.
- 03 Koekvorming door microslijpsel moet tijdens het borstelen worden verwijderd.
- 04 Uitvoeren van de werkzaamheden met droog weer en op een droge grasmat.
- 05 Rijsnelheid aanpassen zodat geen opdrukking en verschuiving van de kunstgrasmat ontstaat. Plooivorming door onderhoud moet worden voorkomen.
- 06 Mochten er onder lid 05 benoemde plooiën ontstaan dienen deze dezelfde dag nog, zonder verrekening van kosten, door de aannemer hersteld te worden.
- 07 Mocht de onder lid 05 genoemde speelveld belijning toch verschoven of verplaatst worden dan dient dit dezelfde dag nog, zonder verrekening van kosten, door de aannemer hersteld te worden.
- 08 Mocht door de werkzaamheden de backing beschadigd worden dan dient dit dezelfde dag nog, zonder verrekening van kosten, door de aannemer hersteld te worden.

51 02 48 Borstelen

- 01 De te gebruiken borstels moet worden afgestemd op de eigenschappen van het veld. Borstels mogen niet slepend werken. Borstels mogen niet vollopen.
- 02 Borstelen op een zodanige wijze uitvoeren dat de bovenste laag infill zoveel mogelijk in beweging wordt gebracht.
- 03 Borstelen uitvoeren in twee werkgangen en in twee verschillende richtingen.

51 02 49 Egaliseren en decompacteren kunstgrasveld (rubber infill)

- 01 Tot een bepaalde diepte losmaken van de infill om de sporttechnische waarden van het veld te verbeteren.
- 02 In één werkgang egaliseren van de infill met een rubber mat.

51 02 50 Reinigen kunstgrasvelden, diepreinigen

- 01 Opnemen van het infill materiaal, reinigen van ongerechtigheden door middel van zeven, reinigen van stof (slijpsel van vezels, fijnstof, fijn organisch materiaal) door middel van luchtverplaatsing en/of vacuüm, afvoeren van het vrijkomend vuil en terugbrengen van het infill materiaal in de kunstgrasmat.
- 02 Zo nodig egaliseren-inslepen in direct opvolgende of gelijke werkgang zijn onderdeel van de werkgang reinigen kunstgrasveld, diepreinigen.

HFD PAR ART LID

51 02 51 Natuurlijk afval op kunstgrasvelden

- 01 In verband met de verspreiding van microplastics is het verboden om natuurlijk afval op kunstgrasvelden naar de zijkanalen te blazen en op die manier van het veld te verwijderen.
- 02 Natuurlijk afval moet naar het midden van het veld worden geblazen, daar worden verzameld en worden afgevoerd als afvalstof, niet als GFT. De afvoerkosten worden geacht in de bestekspost te zijn meegenomen.

51 02 52 Rijsnelheden

- 01 De maximale rijsnelheid bij het maaien bedraagt 12 Km/h
- 02 De maximale rijsnelheid bij het doorzaaien bedraagt 8 Km/h
- 03 De maximale rijsnelheid bij het schudfrezen bedraagt 1,5 Km/h
- 04 De maximale rijsnelheid bij het onderhoud op kunstgrasvelden bedraagt 12 Km/h

51 05 Bijbehorende verplichtingen Groenvoorzieningen

51 05 01 Markeren sproeiers in sportvelden

- 01 Tot het uitvoeren van het dagelijks, seizoensgebonden en groot onderhoud behoort tevens het uitzetten en het markeren van de aanwezige sproeiers van de beregeningsinstallatie.
- 02 De aannemer dient voorafgaand aan de werkgangen per activiteit of bestekpost de aanwezige installaties te markeren.
- 03 Schade ontstaan aan de beregeningsinstallaties (waaronder leidingen en sproeiers) door verkeerde bediening of het niet juist markeren van de onderdelen wordt door derden hersteld op kosten van de aannemer. De kosten worden met de eerstvolgende termijn verrekend.

51 06 Bouwstoffen

51 06 01 Teelgrond

- 01 In tegenstelling tot de in de Standaard 2020 vermelde maximale waarde van pH 7,5 mag deze ten hoogste bedragen pH 7.0. Uitgaande van pH H₂O.
- 02 Teelgrond droog verwerken
- 03 Teelgrond mag maximaal 2 dagen van te voren worden geleverd op plaats van verwerking. Deze dagen mogen niet zijn: feestdagen en weekeinden. Het depot dient schoon te worden opgeleverd. Eventuele aanwezige kolken moeten afgedekt worden. Eventuele aanwezige kolken moeten voor het aanbrengen en na verwijdering van depot geïnspecteerd worden en evt. gelegeerd worden.

HFD PAR ART LID

51 06 02 Bomenzand

- 01 In tegenstelling tot de in de Standaard 2020 vermelde maximale waarde van pH 7,5 mag deze ten hoogste bedragen pH 7.0. Uitgaande van pH H₂O.
- 02 Bomenzand droog verwerken
- 03 Bomenzand mag maximaal 2 dagen van te voren worden geleverd op plaats van verwerking. Deze dagen mogen niet zijn: feestdagen en weekeinden. Het depot dient schoon te worden opgeleverd. Eventuele aanwezige kolken moeten afgedekt worden. Eventuele aanwezige kolken moeten voor het aanbrengen en na verwijdering van depot geïnspecteerd worden en evt geleege worden.

51 06 03 Dressgrond

- 01 Dressgrond moet geschikt zijn voor sportvelden, geleverd worden onder RHP / RAG certificaat en in ieder geval aan de volgende eisen voldoen:
 - Lutumgehalte (minerale delen <2 µm) < 1%
 - Leemgehalte (minerale delen < 50 µm) < 2%
 - Organische stof gehalte minimaal 3,5 % en maximaal 5%
 - De som van lutum -leem en Organische stof gehalte mag maximaal 7 zijn.
 - pH KCl < 5,5
 - Koolzure kalk lager of gelijk aan 1
 - EC ms/m lager of gelijk aan 1
 - M50-cijfer ca. 230 µm
 - Vrij van verontreinigingen zoals houtresten, steenachtig materiaal, schelpen e.d.
 - onkruidarm.afwijkingen alleen in overleg met de directie
- 02 Dressgrond droog verwerken
- 03 Dressgrond mag maximaal 2 dagen van te voren worden geleverd op plaats van verwerking. Deze dagen mogen niet zijn: feestdagen en weekeinden. Het depot dient schoon te worden opgeleverd. Eventuele aanwezige kolken moeten afgedekt worden. Eventuele aanwezige kolken moeten voor het aanbrengen en na verwijdering van depot geïnspecteerd worden en evt geleege worden.

51 06 04 Dresszand

- 01 Dresszand moet geschikt zijn voor sportvelden, geleverd worden onder RHP / RAG certificaat en in ieder geval aan de volgende eisen voldoen:
 - Lutumgehalte (minerale delen <2 µm) < 1%
 - Leemgehalte (minerale delen < 50 µm) < 1%
 - Organische stof gehalte < 1%
 - De som van lutum -leem en Organische stof gehalte mag maximaal 1,5 zijn.
 - pH KCl < 5,5
 - Koolzure kalk lager of gelijk aan 1
 - EC ms/m lager of gelijk aan 1
 - M50-cijfer 180 - 240 µm
 - Vrij van verontreinigingen zoals houtresten, steenachtig materiaal, schelpen e.d.
 - onkruidarm.afwijkingen alleen in overleg met de directie
- 02 Dresszand droog verwerken
- 03 Dresszand mag maximaal 2 dagen van te voren worden geleverd op plaats van

HFD PAR ART LID

verwerking. Deze dagen mogen niet zijn: feestdagen en weekeinden. Het depot dient schoon te worden opgeleverd. Eventuele aanwezige kolken moeten afgedekt worden. Eventuele aanwezige kolken moeten voor het aanbrengen en na verwijdering van depot geïnspecteerd worden en evt. geleeegd worden.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering Beplantingen

51 42 01 Gebruik van bestrijdingsmiddelen

- 01 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan, tenzij in de volgende gevallen met toestemming van de directie.
- Bestrijding van de Reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*) in of nabij intensief gebruikte groenvoorzieningen, zoals een speelplaats;
 - Bestrijding van het wortelonkruid Kweek (*Elytrigia repens*) in geval van onkruidexplosie waarbij totale gronduitwisseling of langdurig afdekken de enige alternatieve bestrijdingsmethoden zouden zijn;
 - Bestrijding van Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*) en Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) in geval van hoge plaagdruk;
 - Behandeling stobben van door iepziekte aangetaste iepen en opslag van veldiepen;
 - Bestrijding van breedbladige onkruiden op traditioneel beheerde sportvelden;
 - Bestrijding van de eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*) in geval van (verwachte) overlast en risico voor de volksgezondheid.

51 42 02 Werkzaamheden aan iepen

- 01 Bij een iep snoeiwonden met een doorsnede groter dan 70 mm behandelen met een wondafdekmiddel.

51 44 Risicoverdeling en garanties Beplantingen

51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden in beplanting als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk: 5%

51 5 Bomen

51 51 Begrippen Bomen

51 51 01 Snoeien

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.03 lid 01 sub g van de Standaard wordt onder een probleemtak tevens verstaan een afgestorven tak dikker dan circa 4 cm.

51 52 Eisen en uitvoering Bomen

HFD PAR ART LID

51 52 01 Opleiding boomverzorger

- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 01 Onkruidbeheersing op verhardingen

- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 03 Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan

HFD PAR ART LID

61 Werk algemene aard

61 0 Deelhoofdstuk 61.0

61 02 Eisen en uitvoering Werk algemene aard

61 02 01 Werkterrein

- 01 De plaatsing en stalling van keten, schaftwagens, materiaal, materieel en parkeerplaatsen dient in overleg met de directie te geschieden, zodanig dat er zo min mogelijk hinder voor de omgeving ontstaat.
- 02 De aannemer dient na iedere werkdag losliggend materiaal op te bergen in een afgesloten ruimte (b.v. container), in verband met vandalisme.

HFD PAR ART LID

71 Kunstgras

71 0 Algemeen

71 03 Bouwstoffen Sportvelden

71 03 01 Instrooizand

- 01 Instrooizand moet voldoen aan de norm NOC*NSF-M4.a
- 02 Instrooizand moet voldoen aan de klasse achtergrondwaarden volgens het Bbk
- 03 Instrooizand mag hergebruikt zand zijn (heeft in verband met circulariteit de voorkeur) maar moet voldoen aan de overige leden van deze bepaling.
- 04 Instrooizand mag geen glauconiet bevatten.
- 05 Om de eisen uit deze bepaling te waarborgen, behoudt de opdrachtgever het recht om een monster van het instrooizand indicatief te laten analyseren op de eisen volgens het Bbk voor grond.
De uitslag van deze indicatieve analyse zal als bindend worden gezien.
Mocht het instrooizand niet voldoen aan de klasse achtergrondwaarden, dan moet het zand op kosten van de aannemer worden vervangen door zand wat wel aan de klasse achtergrondwaarden voldoet. Inclusief alle bijkomende kosten van zowel de aannemer als de opdrachtgever.

71 03 02 Infill rubber (SBR)

- 02 SBR-rubber dient te voldoen aan de norm: NOC*NSF-M37.a norm
- 03 Het toe te passen SBR-rubber moet voldoen aan de CPRG-norm / BEM-norm.
- 04 SBR-infill moet afkomstig zijn van BEM-gecertificeerde producenten.
- 05 Het rubbergranulaat is uitsluitend gemaakt van voertuigbanden. Dit wordt aangetoond door de leverancier van het rubbergranulaat, door middel van het overleggen van:
 - 1 Een productiecertificaat van de producent van het rubbergranulaat,
 - 2 Een geldig Certificaat bandenverwerkingsbedrijf (niet ouder dan één jaar), afgegeven door de Band&Milieu-organisatie, en
 - 3 Een 'verklaring grondstoffengebruik' waarin staat dat het infill uitsluitend bestaat uit rubber van gemalen voertuigbanden.
- 06 De chemische samenstelling van het rubbergranulaat voldoet aan de volgende eisen:
 - 1 De som 8 PAK (lijst REACH ANNEX XVII, ENTRY 50) is maximaal 20 mg/kg rubber.
 - 2 De som 18 PAK (lijst EPA) is maximaal 75 mg/kg rubber.
 - 3 Het gehalte zeer zorgwekkende stoffen en kandidaat stoffen (REACH, actuele candidate list SVHC van het Europees Agentschap Chemische Stoffen (ECHA)) is kleiner dan 0,1 gewichtsprocent (minder dan 1 g/kg).
- 07 Het voldoen aan de eisen lid 06 punt 1 en lid 06 punt 2 wordt door de leverancier van het rubbergranulaat aangetoond door overlegging van een analyserapport herleidbaar naar de geleverde partij, waarbij:
 - 1 Een representatief (maand)monster is geanalyseerd waarbij de leverancier

HFD PAR ART LID

- van het infill conform het meeste actuele protocol 1002 van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB) de monstername heeft uitgevoerd;
- 2 De samenstelling PAKs wordt bepaald met behulp van de methode AfPS GS 2014:01 PAK.
- 3 De analyse wordt uitgevoerd een laboratorium dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025
- 08 Het voldoen de eis lid 06 punt 3 voor zeer zorgwekkende stoffen en kandidaat stoffen wordt jaarlijks gecontroleerd door een onafhankelijk certificeringsinstituut op basis van een analyserapport afkomstig van een laboratorium dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 na analyse op basis van een representatieve monstername.

71 03 03 Kurk infill

- 01 Performance infill van kurk dient afkomstig te zijn van de kurkeik.
Deze kurk dient een 100% natuurlijke oorsprong te hebben, waarbij geen gebruik van additieven gemaakt is. De behandeling van de kurk mag alleen uit wassing bestaan, andere (na)behandelingen zijn niet toegestaan.
- 02 Kurk dient te voldoen aan de norm NOC*NSF-M37-g
- 03 Het kurkhout percentage moet kleiner zijn dan 5%
- 04 De kurk moet geleverd worden met een PEFC of FSC certificaat.

71 03 05 Halverood

- 01 Het door de aannemer te leveren Halverood dient te voldoen aan de norm: NOC*NSF-M12.a en dient te worden geleverd met certificaat.
- 02 Halverood met een korrelgrootte van 0 tot 4 mm.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 12 Eisen en uitvoering

83 12 01 Eisen aan het resultaat

- 08 De passingsvoeg bij bebouwingen, putten, kolken en dergelijke mag ten hoogste 5 mm bedragen.
Luchtroosters en koekoeken moeten vrij gehouden worden van de verharding.
- 09 De gestrate lagen moeten loodrecht op de wegas en recht van lagen worden aangebracht. Elke laag moet tegen de voorgaande laag aansluiten.
- 10 Indien in het straatwerk de laagrichting verandert, dan moet ter plaatse van de verandering een inblokking of invlechting worden toegepast.

83 12 02 Eisen aan de uitvoering

- 07 Indien straatwerk wordt begrensd door bebouwing, de passtukken verwerken aan de zijde van de bebouwing met dien verstande dat de hakkant niet tegen de bebouwing mag worden geplaatst.
- 08 Het tegelwerk "langs de lijn" aanbrengen.
- 09 Altijd de spanning uitzetten in de rijlopers, haakse parkeervakken en tegelwerk.
- 10 Bij nieuw werk altijd bestratingsmateriaal uitleggen teneinde de werkende breedte te bepalen.
- 11 Langs trottoirbanden ter plaatse van een bocht, in het tegelwerk een lintlaag van een halve tegel inde langsrichting toepassen en daartegen aanknippen.

83 12 03 Uitvoering kantopsluitingen en goten

- 08 In aanvulling op artikel 80.12.03 lid 05 van de Standaard 2020 moet de molgoot, ter plaatse van het schei tussen 2 afwateringspunten, 5 mm diep zijn.
- 09 De achterzijde van de banden moet te lood staan. De overgang van een rechtstand in een bocht mag geen knik vertonen.
- 10 De banden dienen gesteld te worden met behulp van een houten bandenstamper .
- 11 Banden tegen een kolk en/of een passtuk altijd zagen of recht hakken. Men dient geen "hol" aan de band te laten.

83 15 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

83 15 01 Algemeen

- 03 Drie weken nadat de bestrating is aangebracht dient, indien de directie dit nodig acht, het afstrooien, inwassen of invegen zoals beschreven bij artikel 83.15.01 van de Standaard 2020 opnieuw te worden uitgevoerd.
- 04 De betontegels pakketteren met behulp van roestvrij bandstaal, breed 16,5 mm.
- 06 Per dagproductie dient het straat- en tegelwerk te worden aangeknipt, afgestrooid c.q. ingewassen, of ingeveegd en ingewalst c.q. afgetrild.
- 07 Aan het einde van elke werkdag alle hak- en knipresten opruimen en het werk schoon achterlaten.
- 08 Tot het aanbrengen van een bestrating en het herstraten behoort tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten en merkstenen.
- 09 In afwijking en aanvulling van het bepaalde in lid 01 van artikel 83.17.04 van de Standaard 2020 dient de Aannemer bij werkonderbreking groter dan 3 kalenderdagen (vakantie/adv) alle opbrekingen dicht te blokken zonder meerkosten. E.e.a. in overleg met directie UAV.

.....

.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
0 Algemeen	8
1 Sportpark Parkhout	9
101 Veld 1 - kunstgrasveld - voetbal - kurk	9
1011 <u>Dagelijks onderhoud</u>	9
1012 <u>Groot onderhoud</u>	9
102 Veld 2 - kunstgrasveld - voetbal - kurk	10
1021 <u>Dagelijks onderhoud</u>	10
1022 <u>Groot onderhoud</u>	11
103 Veld 3 - natuurgras - voetbal	11
1031 <u>Dagelijks onderhoud</u>	11
1033 <u>Groot onderhoud</u>	12
1034 <u>Najaarsonderhoud</u>	13
104 Veld 4 - natuurgras - voetbal	14
1041 <u>Dagelijks onderhoud</u>	14
1043 <u>Groot onderhoud</u>	15
1044 <u>Najaarsonderhoud</u>	17
105 Veld 5 - kunstgrasveld - voetbal - kurk	18
1051 <u>Dagelijks onderhoud</u>	18
1052 <u>Groot onderhoud</u>	18
106 Veld 6 - natuurgras training - voetbal	19
1061 <u>Dagelijks onderhoud</u>	19
1063 <u>Groot onderhoud</u>	20
1064 <u>Najaarsonderhoud</u>	21
107 Veld 7 - kunstgrasveld - voetbal - kurk	22
1071 <u>Dagelijks onderhoud</u>	22
1072 <u>Groot onderhoud</u>	23
108 Veld 8 - natuurgras - voetbal	23

1081	<u>Dagelijks onderhoud</u>	23
1083	<u>Groot onderhoud</u>	25
1084	<u>Najaarsonderhoud</u>	26
109	Veld 9 - kunstgrasveld - korfbal - zand	27
1091	<u>Dagelijks onderhoud</u>	27
1092	<u>Groot onderhoud</u>	27
12	Overig onderhoud (niet sport)	27
120	Onderhoud groenvoorzieningen	28
121	Onderhoud verhardingen	29
123	Bijkomende werkzaamheden t.b.v. onderhoud	30
124	Watergangen	31
3	Sportpark Galacopperzoom	32
301	Veld 301 - kunstgrasveld - JSV - kurk	32
3011	<u>Dagelijks onderhoud</u>	32
3012	<u>Groot onderhoud</u>	32
302	Veld 302 - natuurgras - JSV - perfotop	33
3021	<u>Dagelijks onderhoud</u>	33
3023	<u>Groot onderhoud</u>	34
3024	<u>Najaarsonderhoud</u>	35
303	Veld 303 - natuurgras - JSV - perfotop	36
3031	<u>Dagelijks onderhoud</u>	36
3033	<u>Groot onderhoud</u>	38
3034	<u>Najaarsonderhoud</u>	39
304	Veld 304 - natuurgras - JSV - perfotop	40
3041	<u>Dagelijks onderhoud</u>	40
3043	<u>Groot onderhoud</u>	41
3044	<u>Najaarsonderhoud</u>	43
305	Veld 305 - natuurgras - JSV - perfotop	43
3051	<u>Dagelijks onderhoud</u>	44
3053	<u>Groot onderhoud</u>	45
3054	<u>Najaarsonderhoud</u>	46
306	Veld 306 - natuurgras - JSV - perfotop	47
3061	<u>Dagelijks onderhoud</u>	47
3063	<u>Groot onderhoud</u>	48
3064	<u>Najaarsonderhoud</u>	50
307	Veld 307 - wetra grassmaster - JSV	51
3072	<u>Groot onderhoud</u>	52
3073	<u>Najaarsonderhoud</u>	53
308	Veld 308 - kunstgrasveld - JSV - rubber	53
3081	<u>Dagelijks onderhoud</u>	53
3082	<u>Groot onderhoud</u>	54
309	Veld 309 - Rugby - natuurgras - perfotop	55
3091	<u>Dagelijks onderhoud</u>	55
3093	<u>Groot onderhoud</u>	56
3094	<u>Najaarsonderhoud</u>	58
310	Veld 310 - Atletiek	59
3101	<u>Veld 310 - natuurgras - perfotop</u>	59
3103	<u>Groot onderhoud</u>	60
3104	<u>Najaarsonderhoud</u>	62
3106	<u>Overige werkzaamheden</u>	62
311	Veld 311 - Honkbal	64
3111	<u>Dagelijks onderhoud - natuurgras</u>	64
3113	<u>Groot onderhoud - natuurgras</u>	65
3114	<u>Najaarsonderhoud - natuurgras</u>	66
3115	<u>Onderhoud halfverhardingen</u>	67
312	Veld 312 - Softbal	68

3121	<u>Dagelijks onderhoud - natuurgras</u>	68
3123	<u>Groot onderhoud - natuurgras</u>	69
3124	<u>Najaarsonderhoud - natuurgras</u>	71
3125	<u>Onderhoud halfverhardingen</u>	72
32	Overig onderhoud (niet sport)	73
320	Onderhoud groenvoorzieningen	73
321	Onderhoud verhardingen	74
322	Bijkomende werkzaamheden t.b.v. onderhoud	75
323	Watergangen	75
4	Handbalvelden	77
41	Verhardingen rond velden	77
42	Groenvoorzieningen	77
5	Onderhoud drainage	79
8	Werkzaamheden van algemene aard	80
81	Ter beschikking stellen van personeel	80
82	Werkzaamheden op afroep directie	80
9	Staartposten	81
3.	B e p a l i n g e n	82
01	Algemeen en administratief	83
01 01	Algemene bepalingen	83
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	84
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling	86
01 05	Betalingsregelingen: indexeringsregeling	86
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	86
01 08	Bijdragen	87
01 09	Kabels en leidingen	87
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	87
01 11	Verband met andere werken	87
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	88
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	88
01 14	Bouwstoffen	88
01 16	Verzekeringen	89
01 17	Vrijgekomen materialen	90
01 18	Beschermen te handhaven vegetatie	91
01 19	Arbeidsomstandigheden	92
01 21	Uitvoeringsaspecten	94
01 23	Communicatie	95
01 30	Schadevergoeding harde materialen	95
01 31	Werkterrein.	96
01 90	Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden.	96
22	Grondwerken	97
22 0	Grondwerken, algemeen	97
22 07	Meet- en verrekenmethoden Grondwerken, algemeen	97
23	Drainage	98
23 1	Horizontale drainage	98
23 12	Eisen en uitvoering Horizontale drainage	98
23 17	Meet- en verrekenmethoden Horizontale drainage	98
51	Groenvoorzieningen	99

51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	99
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	99
51 05	Bijbehorende verplichtingen Groenvoorzieningen	103
51 06	Bouwstoffen	103
51 4	Beplantingen	105
51 42	Eisen en uitvoering Beplantingen	105
51 44	Risicoverdeling en garanties Beplantingen	105
51 5	Bomen	105
51 51	Begrippen Bomen	105
51 52	Eisen en uitvoering Bomen	105
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	106
51 82	Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	106
61	Werk algemene aard	107
61 0	Deelhoofdstuk 61.0	107
61 02	Eisen en uitvoering Werk algemene aard	107
71	Kunstgras	108
71 0	Algemeen	108
71 03	Bouwstoffen Sportvelden	108
83	Elementenverhardingen	110
83 1	Straatwerk	110
83 12	Eisen en uitvoering	110
83 15	Bijbehorende verplichtingen	110

.....

.....

Behoort bij: 22-211-NG

Onderhoudsbestek sportparken Nieuwegein

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 22-211-NG
Onderhoudsbestek sportparken Nieuwegein
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 22-211-NG

Onderhoudsbestek sportparken Nieuwegein

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen
behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemeen				
000010	Opstellen werkplan	st	1,00F		
1	Sportpark Parkhout				
101	Veld 1 - kunstgrasveld - voetbal - kurk				
1011	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
101110	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	4.628,00F		
101120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill	m2	1.040,00F		
101130	Leveren kurk-infill	ton	4,00F		
101150	Wiedeggen kunstgrassportveld.	are	2.344,00F		
101160	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	38,00F		
1012	<u>Groot onderhoud</u>				
101220	Reinigen .en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	178,00F		
102	Veld 2 - kunstgrasveld - voetbal - kurk				
1021	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
102110	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	4.420,00F		
102120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill	m2	1.040,00F		
102130	Leveren kurk-infill	ton	4,00F		
102150	Wiedeggen kunstgrassportveld.	are	2.210,00F		
102160	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	38,00F		
1022	<u>Groot onderhoud</u>				
102220	Reinigen .en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	170,00F		
103	Veld 3 - natuurgras - voetbal				
1031	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
103110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
103120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
103140	Bemesten grasveld.	are	399,00F		
103160	Topbeluchten sportveld.	are	638,40F		
103170	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	239,40F		
103180	Grasveld ontdoen van blad.	are	399,00F		
103190	Rollen sportveld.	are	159,60F		
103200	Verticuteren sportveld.	are	159,60F		
1033	<u>Groot onderhoud</u>				
103310	Verticuteren sportveld.	are	80,00F		
103320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
103330	Leveren grond.	m3	6,00F		
103340	Recyclingdressen sportveld.	are	79,80F		
103350	Diepbeluchten sportveld.	are	79,80F		
103360	Diepbeluchten sportveld.	are	79,80F		
103370	Slepen sportveld.	are	239,40F		
103380	Doorzaaien sportveld.	are	239,40F		
103390	Leveren graszaad	kg	270,00F		
1034	<u>Najaarsonderhoud</u>				
103410	Dressen/bezanden sportveld.	are	79,80F		
103420	Leveren dressgrond M3c	m3	20,00F		
103430	Diepbeluchten sportveld.	are	79,80F		
103440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	79,80F		
104	Veld 4 - natuurgras - voetbal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1041	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
104110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
104120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
104140	Bemesten grasveld.	are	524,40F		
104160	Topbeluchten sportveld.	are	839,04F		
104170	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	314,64F		
104180	Grasveld ontdoen van blad.	are	524,40F		
104190	Rollen sportveld.	are	209,76F		
104200	Verticuteren sportveld.	are	209,80F		
1043	<u>Groot onderhoud</u>				
104310	Verticuteren sportveld.	are	105,00F		
104320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
104330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
104340	Recyclingdressen sportveld.	are	104,88F		
104350	Diepbeluchten sportveld.	are	104,88F		
104360	Diepbeluchten sportveld.	are	104,88F		
104370	Slepen sportveld.	are	314,64F		
104380	Doorzaaien sportveld.	are	314,64F		
104390	Leveren graszaad	kg	270,00F		
1044	<u>Najaarsonderhoud</u>				
104410	Dressen/bezanden sportveld.	are	104,88F		
104420	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
104430	Diepbeluchten sportveld.	are	104,88F		
104440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	104,88F		
105	Veld 5 - kunstgrasveld - voetbal - kurk				
1051	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
105110	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	4.030,00F		
105120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill	m2	1.040,00F		
105130	Leveren kurk-infill	ton	4,00F		
105150	Wiedeggen kunstgrassportveld.	are	2.015,00F		
105160	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	22,80F		
1052	<u>Groot onderhoud</u>				
105220	Reinigen .en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	155,00F		
106	Veld 6 - natuurgras training - voetbal				
1061	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
106110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
106120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
106140	Bemesten grasveld.	are	396,55F		
106160	Topbeluchten sportveld.	are	634,48F		
106170	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	237,93F		
106180	Grasveld ontdoen van blad.	are	396,55F		
106190	Rollen sportveld.	are	158,62F		
106200	Verticuteren sportveld.	are	231,00F		
1063	<u>Groot onderhoud</u>				
106310	Verticuteren sportveld.	are	79,31F		
106320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
106330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
106340	Recyclingdressen sportveld.	are	79,31F		
106350	Diepbeluchten sportveld.	are	79,31F		
106360	Diepbeluchten sportveld.	are	79,31F		
106370	Slepen sportveld.	are	237,93F		
106380	Doorzaaien sportveld.	are	237,93F		
106390	Leveren graszaad	kg	270,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1064	<u>Najaarsonderhoud</u>				
106410	Dressen/bezanden sportveld.	are	79,31F		
106420	Leveren dresszand M3c	m3	10,00F		
106430	Diepbeluchten sportveld.	are	79,31F		
106440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	79,31F		
107	Veld 7 - kunstgrasveld - voetbal - kurk				
1071	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
107110	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	3.950,44F		
107120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill	m2	1.040,00F		
107130	Leveren kurk-infill	ton	4,00F		
107150	Wiedeggen kunstgrassportveld.	are	1.975,00F		
107160	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	22,80F		
1072	<u>Groot onderhoud</u>				
107220	Reinigen .en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	152,00F		
108	Veld 8 - natuurgras - voetbal				
1081	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
108110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
108120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
108140	Bemesten grasveld.	are	159,10F		
108160	Topbeluchten sportveld.	are	254,56F		
108170	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	95,46F		
108180	Grasveld ontdoen van blad.	are	159,10F		
108190	Rollen sportveld.	are	63,64F		
108200	Verticuteren sportveld.	are	63,64F		
1083	<u>Groot onderhoud</u>				
108310	Verticuteren sportveld.	are	31,82F		
108320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
108330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
108340	Recyclingdressen sportveld.	are	31,82F		
108350	Diepbeluchten sportveld.	are	31,82F		
108360	Diepbeluchten sportveld.	are	31,82F		
108370	Slepen sportveld.	are	95,46F		
108380	Doorzaaien sportveld.	are	95,46F		
108390	Leveren graszaad	kg	135,00F		
1084	<u>Najaarsonderhoud</u>				
108410	Dressen/bezanden sportveld.	are	31,82F		
108420	Leveren dresszand M3c	m3	10,00F		
108430	Diepbeluchten sportveld.	are	31,82F		
108440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	31,82F		
109	Veld 9 - kunstgrasveld - korfbal - zand				
1091	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
109110	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	1.081,08F		
109120	Wiedeggen kunstgrassportveld.	are	1.081,08F		
109130	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	15,60F		
1092	<u>Groot onderhoud</u>				
109210	Reinigen .en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	83,16F		
12	Overig onderhoud (niet sport)				
120	Onderhoud groenvoorzieningen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120010	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen.	st	115,00F		
120020	Verwijderen waterlot en opslag stamvoet	st	158,00F		
120030	Dunnen beplanting.	m2	1.316,00F		
120040	Snoeien rand beplantingsvak.	m	3.320,00F		
120050	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	57,50F		
120060	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
120070	Beheersen gras rondom obstakels en bomen.	week	52,00F		
120080	Knippen van (blok)hagen.	m2	6.000,00F		
120090	Uitmaaïen droog profiel van watergang.	m	2.120,00F		
120100	Inventariseren eikenprocessierups in bomen.	st	120,00F		
120110	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	120,00F		
121	Onderhoud verhardingen				
121010	Onkruidvrij maken goten.	m	460,00F		
121020	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00F		
121030	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00F		
121040	Reinigen kolken.	st	72,00F		
123	Bijkomende werkzaamheden t.b.v. onderhoud				
123010	Beregenen sportvelden.	keer	40,00F		
123020	Opnemen en terugplaatsen seniorendoelen	keer	1,00F		
123030	Aanbrengen veldbelijning	keer	3,00F		
124	Watergangen				
124020	Uitmaaïen watergang.	m	1.900,00F		
3	Sportpark Galacopperzoom				
301	Veld 301 - kunstgrasveld - JSV - kurk				
3011	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
301110	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	4.628,00F		
301120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill	m2	1.040,00F		
301130	Leveren kurk-infill	ton	4,00F		
301140	Wiedeggen kunstgrassportveld.	are	2.314,00F		
301150	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	22,80F		
3012	<u>Groot onderhoud</u>				
301210	Reinigen .en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	178,00F		
302	Veld 302 - natuurgras - JSV - perfortop				
3021	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
302110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
302120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
302140	Bemesten grasveld.	are	425,60F		
302160	Diepbeluchten sportveld, massieve pennen	are	85,12F		
302170	Topbeluchten sportveld.	are	680,96F		
302180	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	255,36F		
302190	Grasveld ontdoen van blad.	are	425,60F		
302200	Rollen sportveld.	are	170,24F		
302210	Verticuteren sportveld.	are	170,24F		
3023	<u>Groot onderhoud</u>				
302310	Verticuteren sportveld.	are	85,12F		
302320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
302330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
302340	Recyclingdressen sportveld.	are	85,12F		
302350	Diepbeluchten sportveld.	are	85,12F		
302360	Diepbeluchten sportveld	are	85,12F		
302370	Slepen sportveld.	are	255,36F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
302380	Doorzaaien sportveld.	are	255,36F		
302390	Leveren graszaad	kg	270,00F		
3024	<u>Najaarsonderhoud</u>				
302410	Dressen/bezanden sportveld.	are	85,12F		
302420	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
302430	Diepbeluchten sportveld.	are	85,12F		
302440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	85,12F		
303	Veld 303 - natuurgras - JSV - perfotop				
3031	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
303110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
303120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
303140	Bemesten grasveld.	are	383,40F		
303160	Diepbeluchten sportveld, massieve pennen	are	76,68F		
303170	Topbeluchten sportveld.	are	613,44F		
303180	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	230,04F		
303190	Grasveld ontdoen van blad.	are	383,40F		
303200	Rollen sportveld.	are	153,36F		
303210	Verticuteren sportveld.	are	153,36F		
3033	<u>Groot onderhoud</u>				
303310	Verticuteren sportveld.	are	76,68F		
303320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
303330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
303340	Recyclingdressen sportveld.	are	76,68F		
303350	Diepbeluchten sportveld.	are	76,68F		
303360	Diepbeluchten sportveld	are	76,68F		
303370	Slepen sportveld.	are	230,04F		
303380	Doorzaaien sportveld.	are	230,04F		
303390	Leveren graszaad	kg	270,00F		
3034	<u>Najaarsonderhoud</u>				
303410	Dressen/bezanden sportveld.	are	76,68F		
303420	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
303430	Diepbeluchten sportveld.	are	76,68F		
303440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	76,68F		
304	Veld 304 - natuurgras - JSV - perfotop				
3041	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
304110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
304120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
304140	Bemesten grasveld.	are	388,80F		
304160	Diepbeluchten sportveld, massieve pennen	are	77,76F		
304170	Topbeluchten sportveld.	are	622,08F		
304180	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	233,28F		
304190	Grasveld ontdoen van blad.	are	388,80F		
304200	Rollen sportveld.	are	155,52F		
304210	Verticuteren sportveld.	are	155,53F		
3043	<u>Groot onderhoud</u>				
304310	Verticuteren sportveld.	are	77,76F		
304320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
304330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
304340	Recyclingdressen sportveld.	are	77,76F		
304350	Diepbeluchten sportveld.	are	77,76F		
304360	Diepbeluchten sportveld	are	77,76F		
304370	Slepen sportveld.	are	233,28F		
304380	Doorzaaien sportveld.	are	233,28F		
304390	Leveren graszaad	kg	270,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3044	<u>Najaarsonderhoud</u>				
304410	Dressen/bezanden sportveld.	are	77,76F		
304420	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
304430	Diepbeluchten sportveld.	are	77,76F		
304440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	77,76F		
305	Veld 305 - natuurgras - JSV - perfotop				
3051	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
305110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
305120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
305140	Bemesten grasveld.	are	362,25F		
305160	Diepbeluchten sportveld, massieve pennen	are	72,45F		
305170	Topbeluchten sportveld.	are	579,60F		
305180	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	217,35F		
305190	Grasveld ontdoen van blad.	are	362,25F		
305200	Rollen sportveld.	are	144,90F		
305210	Verticuteren sportveld.	are	144,90F		
3053	<u>Groot onderhoud</u>				
305310	Verticuteren sportveld.	are	72,45F		
305320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
305330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
305340	Recyclingdressen sportveld.	are	72,45F		
305350	Diepbeluchten sportveld.	are	72,45F		
305360	Diepbeluchten sportveld	are	72,45F		
305370	Slepen sportveld.	are	217,35F		
305380	Doorzaaien sportveld.	are	217,35F		
305390	Leveren graszaad	kg	90,00F		
3054	<u>Najaarsonderhoud</u>				
305410	Dressen/bezanden sportveld.	are	72,45F		
305420	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
305430	Diepbeluchten sportveld.	are	72,45F		
305440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	72,45F		
306	Veld 306 - natuurgras - JSV - perfotop				
3061	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
306110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
306120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
306140	Bemesten grasveld.	are	405,00F		
306160	Diepbeluchten sportveld, massieve pennen	are	81,00F		
306170	Topbeluchten sportveld.	are	648,00F		
306180	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	243,00F		
306190	Grasveld ontdoen van blad.	are	405,00F		
306200	Rollen sportveld.	are	162,00F		
306210	Verticuteren sportveld.	are	162,00F		
3063	<u>Groot onderhoud</u>				
306310	Verticuteren sportveld.	are	81,00F		
306320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
306330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
306340	Recyclingdressen sportveld.	are	81,00F		
306350	Diepbeluchten sportveld.	are	81,00F		
306360	Diepbeluchten sportveld	are	81,00F		
306370	Slepen sportveld.	are	243,00F		
306380	Doorzaaien sportveld.	are	243,00F		
306390	Leveren graszaad	kg	270,00F		
3064	<u>Najaarsonderhoud</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
306410	Dressen/bezanden sportveld.	are	81,00F		
306420	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
306430	Diepbeluchten sportveld.	are	81,00F		
306440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	81,00F		
307	Veld 307 - wetra grassmaster - JSV				
307110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
307120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
307130	Bemesten grasveld.	are	523,35F		
307150	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	314,01F		
307160	Grasveld ontdoen van blad.	are	523,35F		
307170	Verticuteren sportveld.	are	209,34F		
3072	<u>Groot onderhoud</u>				
307210	Verticuteren sportveld.	are	104,67F		
307220	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
307230	Leveren dressgrond.	m3	3,00F		
307250	Diepbeluchten sportveld (dichte pennen max. 10 mm)	are	628,02F		
307260	Slepen sportveld.	are	314,01F		
307270	Doorzaaien sportveld.	are	314,01F		
307280	Leveren graszaad	kg	270,00F		
3073	<u>Najaarsonderhoud</u>				
307310	Dressen/bezanden sportveld.	are	104,67F		
307320	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
307330	Diepbeluchten sportveld - massieve pennen max.10 mm	are	104,67F		
308	Veld 308 - kunstgrasveld - JSV - rubber				
3081	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
308110	Kunstgrasvelden ontdoen van blad en vuil	are	4.043,52F		
308120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill	m2	520,00F		
308130	Leveren SBR rubber	ton	1,00F		
308140	Borstelen kunstgrassportveld.	are	2.021,76F		
308150	Wiedeggen kunstgrassportveld.	are	2.021,76F		
308160	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	22,80F		
3082	<u>Groot onderhoud</u>				
308210	Reinigen .en decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	155,52F		
309	Veld 309 - Rugby - natuurgras - perfortop				
3091	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
309110	Beheersen grashoogte-rugbyveld.	week	52,00F		
309120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
309130	Bemesten grasveld.	are	905,00F		
309140	Diepbeluchten sportveld, massieve pennen	are	181,00F		
309150	Topbeluchten sportveld.	are	1.448,00F		
309160	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	543,00F		
309170	Grasveld ontdoen van blad.	are	50,00F		
309200	Rollen sportveld.	are	362,00F		
309210	Verticuteren sportveld.	are	362,00F		
309220	Beregenen sportvelden.	keer	10,00F		
3093	<u>Groot onderhoud</u>				
309310	Verticuteren sportveld.	are	181,00F		
309320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
309330	Leveren dressgrond.	m3	10,00F		
309340	Recyclingdressen sportveld.	are	181,00F		
309350	Diepbeluchten sportveld.	are	181,00F		
309360	Diepbeluchten sportveld	are	181,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
309370	Slepen sportveld.	are	543,00F		
309380	Doorzaaien sportveld.	are	543,00F		
309390	Aanbrengen veldbelijning Rugby	keer	1,00F		
3094	<u>Najaarsonderhoud</u>				
309410	Dressen/bezanden sportveld.	are	181,00F		
309420	Leveren dresszand M3c	m3	40,00F		
309430	Diepbeluchten sportveld.	are	181,00F		
309440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	181,00F		
309450	Leveren graszaad	kg	540,00F		
310	Veld 310 - Atletiek				
3101	<u>Veld 310 - natuurgras - perfortop</u>				
310110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
310120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
310140	Bemesten grasveld.	are	162,00F		
310160	Diepbeluchten sportveld, massieve pennen	are	54,00F		
310170	Topbeluchten sportveld.	are	432,00F		
310180	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	162,00F		
310190	Grasveld ontdoen van blad.	are	270,00F		
310200	Rollen sportveld.	are	108,00F		
310210	Verticuteren sportveld.	are	108,00F		
310220	Beregenen sportvelden.	keer	10,00F		
310230	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	4.032,00F		
3103	<u>Groot onderhoud</u>				
310310	Verticuteren sportveld.	are	54,00F		
310320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00F		
310330	Leveren dressgrond.	m3	5,00F		
310340	Recyclingdressen sportveld.	are	54,00F		
310350	Diepbeluchten sportveld.	are	54,00F		
310360	Diepbeluchten sportveld	are	54,00F		
310370	Slepen sportveld.	are	162,00F		
310380	Doorzaaien sportveld.	are	162,00F		
310390	Leveren graszaad	kg	135,00F		
3104	<u>Najaarsonderhoud</u>				
310410	Dressen/bezanden sportveld.	are	54,00F		
310420	Leveren dresszand M3c	m3	20,00F		
310430	Diepbeluchten sportveld.	are	54,00F		
310440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	54,00F		
3106	<u>Overige werkzaamheden</u>				
310610	Grond verwerken in zandbakken	m3	15,00F		
310620	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	42,00F		
310630	Schoonblazen baan en kunstgras	are	1.833,00F		
310640	Beheersen grashoogte crossbaan	week	52,00F		
310650	Reinigen goten rond atletiekbaan	keer	2,00F		
310660	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00F		
311	Veld 311 - Honkbal				
3111	<u>Dagelijks onderhoud - natuurgras</u>				
311110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00F		
311120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
311140	Bemesten grasveld.	are	405,00F		
311160	Topbeluchten sportveld.	are	1.080,00F		
311170	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	405,00F		
311180	Grasveld ontdoen van blad.	are	675,00F		
311190	Rollen sportveld.	are	270,00F		
311200	Verticuteren sportveld.	are	270,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311210	Beregenen sportvelden.	keer	10,00	F	
3113	<u>Groot onderhoud - natuurgras</u>				
311310	Verticuteren sportveld.	are	135,00	F	
311320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00	F	
311330	Leveren dressgrond.	m3	10,00	F	
311340	Recyclingdressen sportveld.	are	135,00	F	
311350	Diepbeluchten sportveld.	are	135,00	F	
311360	Diepbeluchten sportveld.	are	135,00	F	
311370	Slepen sportveld.	are	405,00	F	
311380	Doorzaaien sportveld.	are	405,00	F	
311390	Leveren graszaad	kg	540,00	F	
3114	<u>Najaarsonderhoud - natuurgras</u>				
311410	Dressen/bezanden sportveld.	are	135,00	F	
311420	Leveren dresszand M3c	m3	40,00	F	
311430	Diepbeluchten sportveld.	are	135,00	F	
311440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	135,00	F	
3115	<u>Onderhoud halfverhardingen</u>				
311510	Affrezen toplaag sportveld - halverood	are	31,90	F	
311520	Losmaken halfverharding	are	64,00	F	
311530	Profileren en verdichten halfverharding	are	64,00	F	
311540	Profileren en verdichten halfverharding (seizoen)	are	1.117,00	F	
311550	Leveren halverood	ton	40,00	F	
311560	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	F	
312	Veld 312 - Softbal				
3121	<u>Dagelijks onderhoud - natuurgras</u>				
312110	Beheersen grashoogte-voetbalveld.	week	52,00	F	
312120	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00	F	
312140	Bemesten grasveld.	are	314,00	F	
312160	Topbeluchten sportveld.	are	836,00	F	
312170	Wiedeggen en vegen sportveld.	are	314,00	F	
312180	Grasveld ontdoen van blad.	are	523,00	F	
312190	Rollen sportveld.	are	209,00	F	
312200	Verticuteren sportveld.	are	209,00	F	
312210	Beregenen sportvelden.	keer	10,00	F	
3123	<u>Groot onderhoud - natuurgras</u>				
312310	Verticuteren sportveld.	are	105,00	F	
312320	Plaatselijk herstel kale plekken in grasmat	keer	1,00	F	
312330	Leveren dressgrond.	m3	10,00	F	
312340	Recyclingdressen sportveld.	are	105,00	F	
312350	Diepbeluchten sportveld.	are	105,00	F	
312360	Diepbeluchten sportveld.	are	105,00	F	
312370	Slepen sportveld.	are	314,00	F	
312380	Doorzaaien sportveld.	are	314,00	F	
312390	Leveren graszaad	kg	540,00	F	
3124	<u>Najaarsonderhoud - natuurgras</u>				
312410	Dressen/bezanden sportveld.	are	105,00	F	
312420	Leveren dresszand M3c	m3	40,00	F	
312430	Diepbeluchten sportveld.	are	105,00	F	
312440	Diepbeluchten sportveld - schudfrezen	are	105,00	F	
3125	<u>Onderhoud halfverhardingen</u>				
312510	Affrezen toplaag sportveld - halverood	are	23,90	F	
312520	Losmaken halfverharding	are	48,00	F	
312530	Profileren en verdichten halfverharding	are	48,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312540	Profileren en verdichten halfverharding (seizoen)	are	837,00F		
312550	Leveren halverood	ton	40,00F		
312560	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00F		
32	Overig onderhoud (niet sport)				
320	Onderhoud groenvoorzieningen				
320010	Onderhoudssnoei vrijuitgroeierende bomen.	st	92,00F		
320020	Verwijderen waterlot en opslag stamvoet	st	92,00F		
320030	Snoeien rand beplantingsvak.	m	3.500,00F		
320040	Uitmaaaien beplantingsvak.	are	170,00F		
320050	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
320060	Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00F		
320070	Knippen van (blok)hagen.	m2	8.000,00F		
320080	Inventariseren eikenprocessierups in bomen.	st	25,00F		
320090	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	25,00F		
321	Onderhoud verhardingen				
321010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00F		
321020	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00F		
321030	Reinigen kolken.	st	58,00F		
322	Bijkomende werkzaamheden t.b.v. onderhoud				
322010	Opnemen en terugplaatsen seniorendoelen	keer	1,00F		
322020	Aanbrengen veldbelijning	keer	6,00F		
323	Watergangen				
323010	Uitmaaaien droog profiel van watergang.	m	5.640,00F		
323020	Uitmaaaien watergang.	m	6.100,00F		
4	Handbalvelden				
41	Verhardingen rond velden				
410010	Onkruidvrij maken goten.	m	180,00F		
410020	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00F		
410030	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	km	0,33F		
410040	Reinigen kolken.	st	16,00F		
42	Groenvoorzieningen				
420010	Knippen van (blok)hagen.	m2	60,00F		
5	Onderhoud drainage				
500010	Doorspuiten drains van samengesteld drainage.	m	33.630,00F		
500020	Doorspuiten drains van enkelvoudige drainage.	m	29.815,00F		
8	Werkzaamheden van algemene aard				
81	Ter beschikking stellen van personeel				
810010	T.b.s. werknemer - Parkhout.	uur	450,00F		
810020	T.b.s. werknemer - Galecopperzoom.	uur	400,00F		
810030	T.b.s. werknemer - mollenvangen	uur	400,00F		
82	Werkzaamheden op afroep directie				
820010	Affrezen toplaag sportveld.	are	200,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				