

Raamovereenkomst onderhoud sportvelden 23-273-WXV

B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Treubstraat 25
2281 EH Rijswijk
T: 015-285 22 11
E: info@bas-sport.nl
W: www.bas-sport.nl

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en Wethouders van gemeente Waddinxveen
Afdeling Vastgoed
De heer M. Cenin

Bezoekadres:
Beukenhof 1
2741 HS Waddinxveen

Postadres:
Postbus 400
2740 AK Waddinxveen

Tel: 014-0182
Email: gemeente@waddinxveen.nl

02 Directie

De directie U.A.V. wordt gevoerd door of namens het college van burgemeester en wethouders van Waddinxveen.

03 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats op de volgende locaties:

Sportpark De Sniep,
Sniepweg 13 Waddinxveen

Sportpark 't Suyt
Tournooiweg 6, Waddinxveen

Atletiekbaan
Alberdingk Thijmalaan 2 Waddinxveen

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het onderhouden van 4 natuurgrasvelden
- b. Het onderhouden van 5 kunstgras voetbalvelden
- c. Het onderhouden van 2 kunstgras hockeyvelden
- d. Het onderhouden van 1 atletiekbaan

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst treed in werking op 15 mei 2025 en loopt tot en met 31 december 2027.
Met de mogelijkheid om 2 maal 1 jaar te verlengen..

Het eerste jaar zal er nog geen opdracht worden gegeven voor het groen- en verhardingen onderhoud. Dit omdat dit nog door de eigen dienst wordt uitgevoerd.

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.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren bij het bestek:

Nummer:	Omschrijving:	Datum:
23-237-WXV-ANT	Atletiekbaan	3 februari 2025
23-237-WXV-DSN	Sportpark De Sniep bestaande situatie	3 februari 2025
23-237-WXV-DSN (HERIN)	Sportpark De Sniep situatie vanaf 09-25	3 februari 2025
23-237-WXV-SUY	Sportpark 't Suyt	3 februari 2025

De tekeningen zijn met de grootste zorg opgesteld en gecontroleerd. De aannemer dient altijd echter zelf de maatvoering/uitzetwerk te controleren, zodat het zeker is dat de nieuwe situatie volgens plan kan worden aangebracht en dat het veld / de velden voldoen aan de daaraan gestelde normen.

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:

- V en G plan Ontwerpfase

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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. De aannemer is verantwoordelijk voor het afvoeren, storten en verwerken van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materialen of de materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn moet aannemer 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 of de materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn voor vrijdagmiddag 17:00 uur afgevoerd zijn.			
000010	100899		Opstellen werk- en kwaliteitsplan Betreft het opstellen van een werk- en kwaliteitplan conform de bepalingen in deel 3 01.13.06 en artikelen 01.13.02 en 01.20.02 uit de standaard. Dit werkplan moet binnen 1 week na opdracht worden ingediend bij de directie UAV.	st	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
1			ATLETIEKBAAN Bijbehorende tekening is: 23-237-WXV-OHB-ANT Oppervlakte sintelbaan: 22,22 are Oppervlakte halverharding: 5,85 are Oppervlakte binnenveld 39.55 are			
11			Atletiekbaan			
110010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft elementverharding rond de atletiekbaan. Tegels ca. 1620 m2 Klinkers ca. 100 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	are	103,50 F	
110020	712499		Schoonblazen baan en kunstgras Betreft het schoonblazen van de atletiekbaan, de kunststof verharding van de diverse onderdelen en het kunstgras op de atletiekbaan. Per beurt: 27.10 are Gerekend is met 26 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	705,00 F	
110030	518199		Reinigen goten rond atletiekbaan Betreft het reinigen van goten bestaande uit prefab gootelementen en zandvangers rond de atletiekbaan. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Te reinigen lengte goten Inclusief reinigen zandvangers Voor reinigen goot deksels verwijderen en daarna weer terugbrengen. Vrijgekomen materialen worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever.	keer	2,00 F	
				m st		300,00 I 15,00 I
110040	712499		Reinigen atletiekbaan Gerekend met 2 beurten per jaar Betreft het reinigen d.m.v. schoonspuiten met water onder hoge druk en in dezelfde werkgang het vrijkomende water en vuil opzuigen. Vrijgekomen materialen en water vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	44,40 F	
12			Halfverharding			
120010	713899		Frezen halfverharding t.b.v. speelklaarmaken Betreft het losmaken van de halverharding van gravel Gerekend is met 1 beurt per jaar. Horizontaal of een talud tot 1:4 Loswoelen tot een diepte van 25 mm.	are	4,05 F	
120020	713899		Egaliseren en verdichten halfverharding t.b.v. speelklaarmaken Betreft het t.b.v. het speelklaarmaken verwijderen van de slijtlaag, egaliseren en verdichten van de halfverharding . Materiaal: gravel Gerekend is met 1 beurt per jaar. Horizontaal of een talud tot 1:4 Profilieren en verdichten volgens vigerende norm van de KNAU De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	4,05 F	

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120030	713899		Leveren gravel	m3	5,00 F	
			Betreft het leveren van tekort komend gravel ten behoeve van bestekspost 120020	m3		5,00 L
			Halverood volgens eisen in deel 3 van dit bestek.			
			Leveren op plaats van verwerking			
			Leveren niet eerder dan 48 uur voor verwerking.			
120040	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	670,00 F	
			Betreft het afsteken of afsnijden van de graskanten langs de halfverharding.en langs de kunststofbaan incl. onderdelen			
		9.	Langs verharding en halfverharding			
		.3.	Afsteken of afsnijden			
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)			
		.9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.			
13			Natuurgras binnenveld.			
			oppervlakte 3.280 m2			
1301			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
130110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden			
			Meetinstructie: Grashoogte			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		32,80 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.9.	Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld			
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
130120	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen			
			Betreft het sportmeubilair op het veld			
			Meetinstructie: Grashoogte			
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.9.	Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
130130	513813		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval			
			Meetinstructie: Natuurlijk afval			
			Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.			
			Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 december.			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		32,80 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.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
130140	510206		Bemesten grasveld. Aantal giften: gerekend is met 2 giften per jaar Aantal percelen: 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. korrelachtige meststof ter keuze van de directie UAV Leverantie wordt verrekend op stelpost 950010 9. Hoeveelheid ter keuze van de directie UAV	are	66,00	F
130150	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud tot 1:3 4. Beluchten met: prikrol 5. Diepte: 100 tot 150 mm 2. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar	are	164,00	F
130160	513417		Wiedeggen sportveld. Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 2. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,08 m 2. Aantal werkgangen: 2 1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 130110 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	98,00	F
130170	513411		Rollen sportveld. Rollen met een landrol bestaande uit meerdere segmenten. 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	66,00	F
1302			<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>			
130210	513401		Maaien sportveld. Betreft het voor het voorjaarsonderhoud kort maaien van het sportveld. Maximale lengte gras na maaien: 20 mm. Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer 2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	33,00	F
130220	513415		Verticuteren sportveld. Betreft het verticuteren met behulp van een fieldtopmaker o.g. Aantal werkgangen: 1 Aantal percelen: 1 3. Diepte: 15 mm 2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 130210 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 2 beurten per jaar. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	66,00	F
130240	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten p/m2 1. Diepte: 150 mm 9. Gerekend is met 1 beurt per jaar.	are	33,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
130250	513425		Recyclingdressen sportveld. Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar Aantal percelen: 1 9. Bewerkingsdiepte: 250 mm .2. Toplaag niet breken1. Slepen in 2 werkgangen3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	33,00	F
130260	513412		Slepen sportveld. Slepen in 2 werkgangen Aantal percelen: 1 .2. Slepen met sleeppraam1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	33,00	F
130270	513104		Doorzaaien sportveld. Doorzaaien met een Vredo-doorzaaimachine 9. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald Levering graszaad wordt verrekend op stelpost 950010 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm2. Aantal werkgangen: 2	are	33,00	F
1304			<u>Groot najaarsonderhoud</u>			
130410	513420		Dressen/bezanden sportveld. .3. Dreszand geleverd volgens bestekspost 1304209. Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 40 m3 per beurt.9. Direct na een van de maaibeurten volgens bestekspost 1301109. Gehele veld bezanden2. Slepen in twee gangen	are	33,00	F
130420	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Grond van natuurlijke oorsprong.1. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	10,00	F
130430	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten p/m22. Diepte: 250 mm9. Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar	are	33,00	F
130440	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen)3. Diepte: 350 mm9. Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar	are	33,00	F
130450	513412		Slepen sportveld. Slepen in twee werkgangen Aantal percelen: 1 .2. Slepen met sleeppraam1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	33,00	F
18			Overig onderhoud			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
181			Onderhoud drainge			
181010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft drainage van de sportvelden. Gerekend met 1 beurt per 4 jaar Verzamelleidingen van PVC en putten reinigen volgens bestekpost 181020 Inclusief, opzoeken drainputten, opgraven drainputten en dichten gat. Incl. herstellen in oude situatie. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar 3. Uitwendige diameter drains 65 mm 9. Strengen met diverse lengtes, zie bijgevoegde tekening. 2. Betreft samengestelde drainage 2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1. Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m	1.680,00 F	
				m		1.680,00 I
181020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft het opzoeken, opgraven en reinigen van de verzamelleidingen van de drainagesystemen. Gerekend is met 1 beurt per 4 jaar. Inclusief reinigen drainputten/verzamelputten en uitloopvoorziening. Grootste putafstand: 5 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot 200 mm 9. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m	60,00 F	
				st		12,00 I
182			Onderhoud groenvoorzieningen			
1821			<u>Onderhoud gazons</u>			
182110	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Meetinstructie: grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 3. Grondsoort: klei 9. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer 182120 6. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				are		32,20 I
182120	512813		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are. 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 6. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				st		96,00 I
182130	512808		Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	52,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			Betreft het beheersen van overgroei door gras en			
			kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen			
			beplanting			
			Meetinstructie: overgroeiend gras			
		1.	Te onderhouden lengte	m		55,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .2. . .	Grondsoort: klei			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
182140	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en	week	52,00 F	
			kruidachtigen.			
			Betreft het beheersen van overgroei door gras en			
			kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen			
			verharding			
			Meetinstructie: overgroeiend gras			
		1.	Te onderhouden lengte	m		670,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .2. . .	Grondsoort: klei			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
182150	512811		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-natuurlijk afval			
			Meetinstructie: natuurlijk afval			
			Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 november.			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		32,20 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
1822			<u>Onderhoud ruw gras</u>			
182210	512803		Beheersen grashoogte-ruw gras.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw			
			gras-grashoogte			
			Meetinstructie: grashoogte			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1,30 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .3. . .	Grondsoort: klei			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels			
			volgens bestekspostnummer(s) 182220			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
182220	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en	week	52,00 F	
			bomen-grasveld.			
			Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels			
			en bomen			
			Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels			
			Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are.			
		1.	Te onderhouden aantal	st		4,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .3. . .	Grondsoort: klei			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182230	512803	 6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. 1.3.2.4.1.6	Beheersen grashoogte-ruw gras. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw gras-grashoogte Meetinstructie: grashoogte Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Talud 1:3 of steiler Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 182240 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	
182240	512814	. 1.3.2.3.9.6	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei In een talud 1:3 of steiler De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	
1823			<u>Onderhoud bosplantsoen</u>				
182310	514807	. 1.3.2.2.2.6	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Onkruid in groen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	
		. 1.3.2.2.2.6	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Onkruid in groen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are			9,20 I
182320	514812	. 1.3.2.2.2.6	Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Overgroei beplanting Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	
		. 1.3.2.2.2.6	Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Overgroei beplanting Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			300,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
182330	514430		Dunnen beplanting. Betreft het dunnen van het open en gesloten bosplantsoen. Situering: zie tekening 23-237-WXV-OHB-DSN 9. Betreft gesloten en niet gesloten opgaande beplanting. .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .9 Vrijgekomen materiaal verwerken in takkenrillen in het bosplantsoen.	m2	920,00 F	
183			Onderhoud verhardingen			
183010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 183020 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 183030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 182140 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Verhardingstype: tegels en klinkers 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				are		17,20 I
183020	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Incl. onkruidbeheersing op de tegelverhardingen aan de binnenzijde van de veldafsteringen. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 183030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 182140 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan 1. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				km		830,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
183030	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Gerekend is met 10 obstakels per are 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 9. Verhardingstype: elementenverharding - tegels en klinkers. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F	175,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			SPORTPARK DE SNIEP Bijbehorende tekening is: 23-237-WXV-OHB-DSN ASW veld 1 kunstgras opp: 76.05 are ASW veld 2 natuurgras opp: 85.25 are ASW veld 3 kunstgras opp 76.00 are Korbis veld 1 kunstgras opp 20.80 are Korbis veld 2 natuurgras opp 74.80 are HCW veld 1 kunstgras opp 57.10 are HCW veld 2 kunstgras opp 57.10 are Na de herinrichting van het sportpark zijn de oppervlaktes: ASW veld 1 kunstgras opp 75.90 are ASW veld 2 kunstgras opp 75.90 are ASW veld 3 kunstgras opp 75.90 are Korbis veld 1 kunstgras 9.88 are Korbis veld 2 t/m 4 kunstgras 34.15 are Korbis overhoek natuurgras 47.75 are HCW veld 1 kunstgras opp 57.10 are HCW veld 2 kunstgras opp 57.10 are			
21			ASW veld 1 kunstgras Oppervlakte 7605 m2			
2101			<u>Regulier onderhoud voor renovatie</u> infill SBR			
210110	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (rubber) Gerekend is met nog 10 beurten Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	761,00	F
210120	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 1. Gebruik: voetbal 2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar 3. Infill: zand met SBR	are	1,00	F
210130	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 210110 Gerekend is met nog 8 beurten 1. Gebruik: voetbal 3. Infill: SBR 9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	608,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210140	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. .3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	76,00	F
2102			<u>Specialistisch onderhoud voor renovatie</u> infill SBR			
210210	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00	F
210260	501399		Schoonmaken schoonloopproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonloopproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonloopproosters. Per beurt 4 roosters. Gerekend is met 1 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
210270	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden het vegen van het pad rond het kunstgrasveld. Blazen niet toegestaan. Breedte maximaal 2 m Materialen opvegen en afvoeren, niet in de berm vegen. 9. Betreft pad rondom kunstgrasveld .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	14,40	F
2103			<u>Regulier onderhoud na renovatie</u> Infill Mineral infill Oppervlakte 75.90 are			
210310	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (zand) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	1.973,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210320	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 Gebruik: voetbal 1.2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Infill: zand	are	5,20 F	
210330	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 210310 Gerekend is met 26 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal .1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	1.973,00 F	
210340	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. .3. Onkruidvrij maken door middel van wieden .2. Te bewerken breedte ca. 1 m .1. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	304,00 F	
2104			<u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u> Infill Mineral infill			
210410	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00 F	
210420	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. 1. Gebruik: voetbal .1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte: minimaal 20 en maximaal 30 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2. Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	76,00 F	
210430	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	2,00 F	2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210440	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 6 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	72,00 F	
22			ASW veld 2 natuurgras Oppervlakte 8525 m2			
2201			<u>Onderhoud natuurgras tot renovatie</u>			
220110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Meetinstructie: Grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	11,00 F	85,25 I
220120	513814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het sportmeubilair op het veld, zoals doelen, dug-outs, hoekvlaggen e.d. Meetinstructie: Grashoogte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	1,00 F	
220130	513813		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Meetinstructie: Natuurlijk afval Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren. Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 december. 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	1,00 F	85,25 I
220140	513499		Herstellen speelschade Betreft het wekelijks herstellen van de speelschade op het veld volgens KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-beschadiging Meetinstructie: gras en kruidachtigen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: A+ Reactietijd na besteksmelding: 1 werkdag	week are	1,00 F	85,25 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
220150	510206		Bemesten grasveld. Aantal giften: gerekend is met 1 gift Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld . . .9. . . korrelachtige meststof ter keuze van de directie UAV Leverantie wordt verrekend op stelpost 9500109. . . Hoeveelheid ter keuze van de directie UAV	are	85,00	F
220160	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud tot 1:3 4. Beluchten met: prikrol .5. Diepte: 100 tot 150 mm . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	85,00	F
220170	513417		Wiedeggen sportveld. Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .2. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,08 m . .2. . . . Aantal werkgangen: 2 . . .1. . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 2201101. . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	85,00	F
220180	513411		Rollen sportveld. Rollen met een landrol bestaande uit meerdere segmenten. .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	85,00	F
2202			<u>Regulier onderhoud na renovatie</u> Infill Mineral infill Oppervlakte 75.90 are			
220210	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (zand) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	1.973,00	F
220220	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 1. Gebruik: voetbal .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar . .1. . . . Infill: zand	are	5,20	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
220230	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 220210 Gerekend is met 26 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal 1. Infill: zand 9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	1.973,00 F	
220240	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. 3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m 2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	304,00 F	
2203			<u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u> Infill Mineral infill			
220310	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00 F	
220320	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. 1. Gebruik: voetbal 1. Infill: zand 9. Bewerkingsdiepte: minimaal 20 en maximaal 30 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 2. Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	76,00 F	
220330	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	2,00 F	2,00 L
220340	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 6 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	72,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
23			ASW veld 3 kunstgras Oppervlakte 7605 m2			
2301			<u>Regulier onderhoud voor renovatie</u> infill SBR			
230110	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (Kurk) Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	3.955,00 F	
230120	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 1. Gebruik: voetbal .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar .3. Infill: zand met SBR	are	5,20 F	
230130	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 230110 Gerekend is met 40 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: SBR .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	3.042,00 F	
230140	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. .3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	304,00 F	
2302			<u>Specialistisch onderhoud voor renovatie</u> infill SBR			
230210	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
230220	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Gebruik: voetbal 1. 3. Infill: SBR .9. Bewerkingsdiepte: minimaal 30 en maximaal 40 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. . . .9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d.2. Overtollig infill verdelen over het sportveld2 Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	76,00 F	
230230	712599		Aanvullen SBR Betreft het aanvullen van de aanwezige SBR Gerekend is met 2 ton SBR per jaar. SBR wordt geleverd op bestekspost 230240 Na aanbrengen veld zorgvuldig borstelen zodat de infill weer uniform verdeeld is over het veld.	ton	2,00 F	
230240	712599		Leveren SBR Betreft het leveren van SBR t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	2,00 F	2,00 L
230250	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	2,00 F	2,00 L
230260	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 4 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	48,00 F	
230270	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden het vegen van het pad rond het kunstgrasveld. Blazen niet toegestaan. Breedte maximaal 2 m Materialen opvegen en afvoeren, niet in de berm vegen. 9. Betreft pad rondom kunstgrasveld . . .2. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	86,40 F	
2303			<u>Regulier onderhoud na renovatie</u> Infill Mineral infill Oppervlakte 75.90 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
230310	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (zand) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	1.973,00	F
230320	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 1. Gebruik: voetbal 2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Infill: zand	are	5,20	F
230330	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 230310 Gerekend is met 26 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal .1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	1.973,00	F
230340	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. .3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	304,00	F
2304			<u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u> Infill Mineral infill			
230410	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00	F

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
230420	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Gebruik: voetbal 1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte: minimaal 20 en maximaal 30 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2 Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	76,00 F	
230430	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton	2,00 F	2,00 L
230440	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 6 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	72,00 F	
24			Korbis veld 1 kunstras - Zandgevuld Oppervlakte 2080 m2			
2401			<u>Regulier onderhoud bestaande situatie</u>			
240110	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (zand) Gerekend is met 11 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	229,00 F	
240120	712499		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld Onkruidvrij maken randen kunstgrasveld door middel van handmatig wieden, te bewerken breedte ca. 1 m. Gerekend aantal beurten per jaar: 1 Per beurt: 192 m Inclusief klemrail reinigen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	192,00 F	
240130	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van intensief gespeelde gedeelten zoals de vrijeworpcirkels. Gemiddeld te herstellen oppervlak: 20m2 4. Gebruik: korfbal .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Infill: zand	are	1,20 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
240140	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 240110 Gerekend is met 6 beurten per jaar. 4. Gebruik: korfbal .1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	125,00	F
2402			<u>Regulier onderhoud nieuwe situatie veld 1</u> veld 1 9.88 are			
240210	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (zand) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	257,00	F
240220	712499		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld Onkruidvrij maken randen kunstgrasveld door middel van handmatig wieden, te bewerken breedte ca. 1 m. Gerekend aantal beurten per jaar: 12 Per beurt 135 m Inclusief klemrail reinigen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.620,00	F
240230	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van intensief bespeelde gedeelten zoals de vrijeworpcirkels. Gemiddeld te herstellen oppervlak: 60m2 4. Gebruik: korfbal .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Infill: zand	are	15,60	F
240240	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 240210 Gerekend is met 26 beurten per jaar. 4. Gebruik: korfbal .1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	257,00	F
240250	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3.	ton ton	2,00	F L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2403			<u>Specialistisch onderhoud nieuwe situatie veld 1</u>			
240310	712503	 4.1.9.9.2.2 .	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. Gebruik: korfbal Infill: zand Bewerkingsdiepte minimaal 15 en maximaal 20 mm. Maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. Verwijderen van fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil fijn organisch materiaal e.d. Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging slepen met een rubbermat. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	10,00	F
2404			<u>Regulier onderhoud na renovatie velden 2 t/m 4</u> Infill Mineral infill veld 2 t/m 4 34.15 are			
240410	712499	. .	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (zand) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	888,00	F
240420	712401	 4.2.1.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 Gebruik: korfbal Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand	are	5,20	F
240430	712504	. 4.1.9.2.9	Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 240410 Gerekend is met 26 beurten per jaar. Gebruik: korfbal Infill: zand Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. Overtollig infill verdelen over het sportveld Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	888,00	F
240440	712402	3.2.1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken randen kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	28,20	F
2405			<u>Specialistisch onderhoud na renovatie velden 2 t/m 4</u> Infill Mineral infill			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
240510	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00 F	
240520	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. 4. Gebruik: korfbal 1. Infill: zand 9. Bewerkingsdiepte: minimaal 20 en maximaal 30 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 2 Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	34,00 F	
240530	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	4,00 F	4,00 L
240540	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 6 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	72,00 F	
25			Korbis veld 2 natuurgras Opp bestaande situatie 7480m2 Opp nieuwe situatie: 4775 m2			
2501			<u>Dagelijks onderhoud bestaande situatie</u>			
250110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Meetinstructie: Grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	11,00 F	74,80 I
250120	513814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het sportmeubilair op het veld, zoals doelen, dug-outs, hoekvlaggen e.d. Meetinstructie: Grashoogte	week	11,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		9. . .	Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld			
		1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		6. . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
250130	513813		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	11,00 F	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-natuurlijk afval			
			Meetinstructie: Natuurlijk afval			
			Materialen niet van het veld blazen maar direct			
			verzamelen en afvoeren.			
			Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 december.			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		74,80 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		6. . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
250140	513499		Herstellen speelschade	week	11,00 F	
			Betreft het wekelijks herstellen van de speelschade op			
			het veld volgens KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-beschadiging			
			Meetinstructie: gras en kruidachtigen			
			Te onderhouden oppervlakte	are		74,80 I
			Kwaliteitsniveau: A+			
			Reactietijd na besteksmelding: 1 werkdag			
250150	510206		Bemesten grasveld.	are	75,00 F	
			Aantal giften: gerekend is met 1 giften per jaar			
			Aantal percelen: 1			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . . .	Grasveldtype: grassportveld			
		9. . .	korrelachtige meststof ter keuze van de directie UAV			
			Leverantie wordt verrekend op stelpost 950010			
		9. . .	Hoeveelheid ter keuze van de directie UAV			
250160	513416		Topbeluchten sportveld.	are	75,00 F	
			Aantal percelen: 1			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		4.	Beluchten met: prikrol			
		.5.	Diepte: 100 tot 150 mm			
		. . .2. . . .	Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar			
250170	513417		Wiedeggen sportveld.	are	75,00 F	
			Aantal percelen: 1			
		2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
		.2.	Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op			
			de rijrichting: 0,08 m			
		. .2. . . .	Aantal werkgangen: 2			
		. . .1. . . .	Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 250110			
		1. . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.			
250180	513411		Rollen sportveld.	are	75,00 F	
			Rollen met een landrol bestaande uit meerdere			
			segmenten.			
		.2.	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. . . .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
2502			<u>Onderhoud nieuwe situatie</u>			
			Opp nieuwe situatie: 4775 m2			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
250210	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Meetinstructie: grashoogte 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. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer 250220 .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
250220	512813		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are. 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
250230	512811		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Meetinstructie: natuurlijk afval Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 november. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
26			HCW veld 1 - waterveld Oppervlakte: 5710 m2			
260010	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: kunstgrassportveld Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.485,00 F	
260020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. .3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m Inclusief klemgoot reinigen .2. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	38,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
260030	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betreft het borstelen van het hockeyveld. Gebruik: hockey Infill: geen Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	are	1.485,00	F
260040	712499		Reinigen kunstgrassportveld. Gerekend met 2 beurten per jaar Infill: geen (waterveld) Betreft het reinigen d.m.v. sproeien met water onder hoge druk en in dezelfde werkgang het vrijkomende water en vuil opzuigen. Inclusief reinigen klemgoot. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	114,00	F
260050	712599		Afvoeren vrijgekomen afvalwater Betreft het afvoeren van het bij het reinigen van het hockeyveld vrijgekomen afvalwater. Gerekend is met 25 m3 per beurt. Afvoeren als: RKG-slib Binnen 7 dagen na afvoer, stortbonnen indienen bij de Directie UAV. De vrijkomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde het hebben en moeten worden afgevoerd.	ton	50,00	F
260060	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00	F
27			HCW veld 2 - semi-water Oppervlakte 5710 m2			
2701			<u>Regulier onderhoud</u>			
270110	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (zand) Gerekend is met 26 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	1.485,00	F
270120	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	38,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
270130	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van intensief bespeelde gedeelten zoals de strafcorner hoeken en doelgebieden. Gemiddeld te herstellen oppervlak: 30 m2 2. Gebruik: hockey .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Infill: zand	are	7,80	F
270140	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 270110 Gerekend is met 26 beurten per jaar. 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	1.485,00	F
270150	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3.	ton ton	2,00	F 2,00 L
2702			<u>Specialistisch onderhoud</u>			
270210	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. 2. Gebruik: hockey .1. Infill: zand .9. Bewerkingsdiepte minimaal 15 en maximaal 20 mm. Maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .9. Verwijderen van fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil fijn organisch materiaal e.d. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2. Na reiniging slepen met een rubbermat. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	57,00	F
28			Overig onderhoud			
281			Onderhoud drainage			
281010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft drainage van de sportvelden. Gerekend met 1 beurt per 4 jaar Verzamelleidingen van PVC en putten reinigen volgens bestekpost 281020 Inclusief, opzoeken drainputten, opgraven drainputten en dichten gat. Incl. herstellen in oude situatie. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .3. Uitwendige diameter drains 65 mm .9. Strengen met diverse lengtes, zie bijgevoegde tekening. .2. Betreft samengestelde drainage .2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m .1. Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m m	12.690,00	F 12.690,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
281020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft het opzoeken, opgraven en reinigen van de verzamelleidingen van de drainagesystemen. Gerekend is met 1 beurt per 4 jaar. Inclusief reinigen drainputten/verzamelputten en uitloopvoorziening. Grootste putafstand: 5 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot 200 mm 9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m	415,00 F	
282			Onderhoud groenvoorzieningen			
2821			<u>Onderhoud gazons</u>			
282110	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Meetinstructie: grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 3. Grondsoort: klei 9. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer 282120 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
282120	512813		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are. 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		79,25 I
282130	512808		Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Meetinstructie: overgroeiend gras 1. Te onderhouden lengte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 2. Grondsoort: klei 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
282140	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Meetinstructie: overgroeiend gras 1. Te onderhouden lengte	m		740,00 I
				week	52,00 F	
				m		1.460,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
282150	512811	.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .2. . .	Grondsoort: klei			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
						
			Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-natuurlijk afval			
			Meetinstructie: natuurlijk afval			
2822	512803		Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 november.			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		79,25 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
						
			<u>Onderhoud ruw gras</u>			
						
			Beheersen grashoogte-ruw gras.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
282210	512803		KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw			
			gras-grashoogte			
			Meetinstructie: grashoogte			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		33,75 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .3. . .	Grondsoort: klei			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		1. .	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels			
			volgens bestekspostnummer(s) 282220			
282220	512814	6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
						
			Beheersen grashoogte rondom obstakels en	week	52,00 F	
			bomen-grasveld.			
			Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels			
			en bomen			
			Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels			
			Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are.			
282230	512803	1.	Te onderhouden aantal	st		102,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .3. . .	Grondsoort: klei			
		1. .	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
						
			Beheersen grashoogte-ruw gras.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw			
282240	512814		gras-grashoogte			
			Meetinstructie: grashoogte			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		5,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .4. . .	Grondsoort: klei			
			Talud 1:3 of steiler			
		1. .	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels			
			volgens bestekspostnummer(s) 282240			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
282240	512814					
			Beheersen grashoogte rondom obstakels en	week	52,00 F	
			bomen-grasveld.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2823			 Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are. 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B . . .2. . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .3. . . Grondsoort: klei . . .9. . . In een talud 1:3 of steiler . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen <u>Onderhoud bosplantsoen</u>	st		15,00 I
282310	514807		 Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Onkruid in groen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .2. . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .2. . . Grondsoort: klei . . .2. . . Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
282320	514807		 Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft open bosplantsoen Meetinstructie: Onkruid in groen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .2. . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .2. . . Grondsoort: klei . . .2. . . Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		16,45 I
282330	514812		 Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Overgroei beplanting 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B . . .2. . . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .2. . . Grondsoort: klei . . .2. . . Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				m		1.385,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
282340	514812		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft open bosplantsoen Meetinstructie: Overgroei beplanting 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
282350	514430		Dunnen beplanting. Betreft het dunnen van het open en gesloten bosplantsoen. Situering: zie tekening 23-237-WXV-OHB-DSN 9. Betreft gesloten en niet gesloten opgaande beplanting. .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .9 Vrijgekomen materiaal verwerken in takkenrillen in het bosplantsoen.	m2	2.880,00 F	
2824			<u>Onderhoud hagen</u>			
282410	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Meetinstructie: Onkruid in groen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .3. Grondsoort: veen .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
282420	514848		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Meetinstructie: Snoeibeeld geschoren haag Te onderhouden lengte: 1.630 m Inspectie volgens bestekspostnummer 282440 .2. Kwaliteitsniveau A .4. Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per kwartaal .2. Termijn van uitvoering: 2 weken .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	105,00 F	
282430	514851		Beheersen gaten in haag. Betreft het beheersen van gaten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-gaten in haag Meetinstructie: Gaten in haag Te onderhouden oppervlakte: 1630 m Inspectie volgens bestekspostnummer 282440 .2. Kwaliteitsniveau A .4. Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per kwartaal .2. Termijn van uitvoering: 2 weken	are	1,05 F	
						945,00 I
						1,05 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
282440	100202		Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week' hebben. 1. Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnr(s). 282420 en 282430 2. Frequentie: 1 keer per half jaar 3. Moment van inspectie ter keuze van de aannemer	keer	2,00 F	
283			Onderhoud verhardingen			
283010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 283020 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 283030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 282140 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Verhardingstype: tegels en klinkers 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				are		61,95 I
283020	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Incl. onkruidbeheersing op de tegelverhardingen aan de binnenzijde van de veldafasteringen. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 283030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 282140 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan 1. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: 3. Kwaliteitsniveau B 1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				km		1,34 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
283030	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Gerekend is met 10 obstakels per are 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .9. Verhardingstype: elementenverharding - tegels en klinkers. .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
				st		620,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			SPORTPARK 'T SUYT Bijbehorende tekening is: 23-237-WXV-OHB-SUY Veld 1 kunstgras opp 75.90 are Veld 2 natuurgras opp 76.35 are Overhoek natuurgras opp 10.30 are Veld 3 kunstgras opp 75.80 are Veld 4 kunstgras opp 75.80 are Veld 5 natuurgras opp 83.40 are			
31			Be Fair veld 1 Kunstgras = kurk/olijfpit			
3101			<u>Regulier onderhoud</u>			
310110	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (Kurk) Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	3.947,00	F
310120	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 1. Gebruik: voetbal 2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar 3. Infill: zand met kurk/olijfpit	are	5,20	F
310130	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 310110 Gerekend is met 40 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal 3. Infill: kurk/olijfpit mengsel 9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	3.036,00	F
310140	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. 3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m 2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	14,40	F
3102			<u>Specialistisch onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
310210	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00 F	
310220	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. 1. Gebruik: voetbal 3. Infill: kurk/olijfpit mengsel 9. Bewerkingsdiepte: minimaal 30 en maximaal 40 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 2 Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	76,00 F	
310230	712599		Aanvullen kurk/olijfpit mengsel Betreft het aanvullen van de aanwezige kurk/olijfpit mengsel Gerekend is met 4 ton kurk/olijfpit mengsel per jaar. Kurk wordt geleverd op bestekspost 310240 Na aanbrengen veld zorgvuldig borstelen zodat de infill weer uniform verdeeld is over het veld.	ton	4,00 F	
310240	712599		Leveren kurk/olijfpit mengsel Betreft het leveren van kurk/olijfpit mengsel t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	4,00 F	4,00 L
310250	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	2,00 F	2,00 L
310260	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 4 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	48,00 F	
310270	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden het vegen van het pad rond het kunstgrasveld. Blazen niet toegestaan. Materialen opvegen en afvoeren, niet in de berm vegen. 9. Betreft pad rondom kunstgrasveld 2. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	86,40 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
32			Be Fair veld 2 natuurgras Oppervlakte 7.635 m2 Tevens is bij deze posten de overhoek á 1.030 m2 meegenomen. Het totaal is dus 8.665 m2			
3201			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
320110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Meetinstructie: Grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
320120	513814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het sportmeubilair op het veld, zoals doelen, dug-outs, hoekvlaggen e.d. Meetinstructie: Grashoogte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
320130	513813		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Meetinstructie: Natuurlijk afval Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren. Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 december. 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
320140	513499		Herstellen speelschade Betreft het wekelijks herstellen van de speelschade op het veld volgens KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-beschadiging Meetinstructie: gras en kruidachtigen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: A+ Reactietijd na besteksmelding: 1 werkdag	week	52,00	F
320150	510206		Bemesten grasveld. Aantal giften: gerekend is met 5 giften per jaar Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. korrelachtige meststof ter keuze van de directie UAV Leverantie wordt verrekend op stelpost 950010 .9. Hoeveelheid ter keuze van de directie UAV	are	433,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
320160	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud tot 1:3 4. Beluchten met: prikrol 5. Diepte: 100 tot 150 mm .2. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar	are	433,00	F
320170	513417		Wiedeggen sportveld. Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .2. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,08 m .2. Aantal werkgangen: 2 .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 320110 .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	260,00	F
320180	513411		Rollen sportveld. Rollen met een landrol bestaande uit meerdere segmenten. 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	173,00	F
3202			<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>			
320210	513401		Maaien sportveld. Betreft het voor het voorjaarsonderhoud kort maaien van het sportveld. Maximale lengte gras na maaien: 20 mm. Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer .2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	87,00	F
320220	513415		Verticuteren sportveld. Betreft het verticuteren met behulp van een fieldtopmaker o.g. Aantal werkgangen: 1 Aantal percelen: 1 3. Diepte: 15 mm .2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 320210 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 3 beurten per jaar. .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	260,00	F
320230	513426		Affrezen toplaag sportveld. Gerekend is met 1 beurt per 4 jaar. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 320210 1. Aantal percelen 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	87,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
320240	513442		Plaatselijk herstel grasmat. Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: 50 m2 Gerekend is met 1 beurt per jaar. .9. Zaaiklaar maken door middel van handmatig met een riek losmaken van de ondergrond, egaliseren en aandrukken. Gelijkmatic gehele veld uitvullen met dressgrond geleverd volgens bestekspostnr. 320250 Gerekend is met 10 m3 per beurt. . . .1. Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm . . .9. Handmatig inzaaien. Graszaad wordt verrekend op stelpost 9500202. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	20,00	F	
320250	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. Grondsoort: dressgrond volgens eisen in deel 3. Grond van natuurlijke oorsprong. . .1. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. . . .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	10,00	F	10,00 L
320260	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .1. Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten p/m2 . .1. Diepte: 150 mm . . .9. Gerekend is met 1 beurt per jaar.	are	87,00	F	
320270	513425		Recyclingdressen sportveld. Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar Aantal percelen: 1 9. Bewerkingsdiepte: 250 mm .2. Toplaag niet breken . . .1. Slepen in 2 werkgangen3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	87,00	F	
320280	513412		Slepen sportveld. Slepen in 2 werkgangen Aantal percelen: 1 .2. Slepen met sleepraam . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	87,00	F	
320290	513104		Doorzaaien sportveld. Doorzaaien met een Vredo-doorzaaimachine 9. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald Levering graszaad wordt verrekend op stelpost 950010 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . .2. Aantal werkgangen: 2	are	87,00	F	
320300	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 tegen de ballenvanger plaatsen en met kettingen zekeren Betreft 2 seniorendoelen.	keer	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
320310	513499		Aanbrengen veldbelijning Betreft het aanbrengen van veldbelijning na onderhoudswerkzaamheden. Inclusief het uitzetten van de hoofdverkenpunten volgens KNVB eisen. Materiaal: Lijnvast 50 W, kleur: wit 2,5 dm3 per keer	keer dm3	1,00 F	2,50 L
3204			<u>Groot najaarsonderhoud</u>			
320410	513420		Dressen/bezanden sportveld. .3. Dreszand geleverd volgens bestekspost 320420 .9. Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 40 m3 per beurt. . . .9. . . Direct na een van de maaibeurten volgens bestekspost 3201109. . . Gehele veld bezanden2. Slepen in twee gangen	are	87,00 F	
320420	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Grond van natuurlijke oorsprong. . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	25,00 F	25,00 L
320430	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten p/m2 . .2. . . . Diepte: 250 mm . . .9. . . Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar	are	87,00 F	
320440	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen) . .3. . . . Diepte: 350 mm . . .9. . . Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar	are	87,00 F	
320450	513412		Slepen sportveld. Slepen in twee werkgangen Aantal percelen: 1 .2. Slepen met sleepraam . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . .2. . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	87,00 F	
33			Be Fair veld 3 Kunstgras = kurk/olijfpit			
3301			<u>Regulier onderhoud</u>			
330110	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (Kurk) Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	3.947,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
330120	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 1. Gebruik: voetbal .2. Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar .3. Infill: zand met kurk/olijfpit	are	5,20	F
330130	712504		Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 330110 Gerekend is met 40 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: kurk/olijfpit mengsel .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	3.036,00	F
330140	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. .3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	14,40	F
3302			<u>Specialistisch onderhoud</u>			
330210	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00	F
330220	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: kurk/olijfpit mengsel .9. Bewerkingsdiepte: minimaal 30 en maximaal 40 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. .9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d. .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .2. Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	76,00	F
330230	712599		Aanvullen kurk/olijfpit mengsel Betreft het aanvullen van de aanwezige kurk/olijfpit mengsel Gerekend is met 4 ton kurk/olijfpit mengsel per jaar. Kurk wordt geleverd op bestekspost 330240 Na aanbrengen veld zorgvuldig borstelen zodat de infill weer uniform verdeeld is over het veld.	ton	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
330240	712599		Leveren kurk/olijfpit mengsel Betreft het leveren van kurk/olijfpit mengsel t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	4,00 F	4,00 L
330250	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	2,00 F	2,00 L
330260	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 4 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	48,00 F	
330270	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden het vegen van het pad rond het kunstgrasveld. Blazen niet toegestaan. Materialen opvegen en afvoeren, niet in de berm vegen. Betreft pad rondom kunstgrasveld Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	86,40 F	
34			Be Fair veld 4 Kunstgras = kurk/olijfpit			
3401			<u>Regulier onderhoud</u>			
340110	712499		Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld (Kurk) Gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar Verwijderen: organisch (blad), grof en fijn zwerfafval. Bij iedere beurt kauwgom verwijderen zonder gebruik van oplosmiddelen. Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren.. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	3.947,00 F	
340120	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het uitvullen van de intensief bespeelde plaatsen op het veld. Gemiddeld te herstellen per beurt: 20 m2 Gebruik: voetbal Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill:zand met kurk/olijfpit	are	5,20 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
340130	712504		Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft het wiedeggen van het veld met een voor kunstgrasvelden ontwikkelde wiedeg. Gelijktijdig uitvoeren met het ontdoen van vuil volgens bestekspost 340110 Gerekend is met 40 beurten per jaar. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: kurk/olijfpit mengsel .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 9. Achter de wiedeg dient een rubbermat slepend te worden meegetrokken.	are	3.036,00	F
340140	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Onkruidvrij maken kunstgrassportveld door middel van handmatig wieden. .3. Onkruidvrij maken door middel van wieden Te bewerken breedte ca. 1 m 2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	14,40	F
3402			<u>Specialistisch onderhoud</u>			
340210	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het repareren van de kunstgrasmat door het herstellen van losse naden en/of andere beschadigingen aan de kunstgrasmat. Uitvoering op basis van aanwijzing van de directie. 1. Inclusief leveren materialen - Kunstgras (identiek aan veld) - Lijmband - Lijm - etc.	uur	8,00	F
340220	712503		Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Gerekend is met 1 beurt per jaar. 1. Gebruik: voetbal .3. Infill: kurk/olijfpit mengsel .9. Bewerkingsdiepte: minimaal 30 en maximaal 40 mm maar zodanig dat de backing niet beschadigd wordt. 9. Verwijderen en fijnstof, slijpsel van vezels, mos, vuil, fijn organisch materiaal e.d. 2. Overtollig infill verdelen over het sportveld 2. Na reiniging slepen met een rubbermat Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	are	76,00	F
340230	712599		Aanvullen kurk/olijfpit mengsel Betreft het aanvullen van de aanwezige kurk/olijfpit mengsel Gerekend is met 4 ton kurk/olijfpit mengsel per jaar. Kurk wordt geleverd op bestekspost 340240 Na aanbrengen veld zorgvuldig borstelen zodat de infill weer uniform verdeeld is over het veld.	ton	4,00	F
340240	712599		Leveren kurk/olijfpit mengsel Betreft het leveren van kurk/olijfpit mengsel t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	4,00	F 4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
340250	712599		Leveren infill-zand Betreft het leveren van infill-zand t.b.v. het aanvullen van het veld. Volgens eisen in deel 3. Leveren op plaats van verwerking.	ton ton	2,00 F	2,00 L
340260	501399		Schoonmaken schoonlooproosters Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden opnemen van de schoonlooproosters, reinigen van de opvangbak en weer terugleggen van de schoonlooproosters. Per beurt 4 roosters. Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker, acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	48,00 F	
340270	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het in het kader van de zorgplicht rond kunstgrasvelden het vegen van het pad rond het kunstgrasveld. Blazen niet toegestaan. Materialen opvegen en afvoeren, niet in de berm vegen. Betreft pad rondom kunstgrasveld Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	86,40 F	
35			Be Fair veld 5 natuurgras Oppervlakte 8.340 m2			
3501			<u>Dagelijks onderhoud</u>			
350110	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden Meetinstructie: Grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 F	83,40 I
350120	513814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het sportmeubilair op het veld, zoals doelen, dug-outs, hoekvlaggen e.d. Meetinstructie: Grashoogte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Grondsoort: zavelachtige toplaag sportveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
350130	513813		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Meetinstructie: Natuurlijk afval Materialen niet van het veld blazen maar direct verzamelen en afvoeren. Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 december.	week	52,00 F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		83,40 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
350140	513499		Herstellen speelschade Betreft het wekelijks herstellen van de speelschade op het veld volgens KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-beschadiging Meetinstructie: gras en kruidachtigen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: A+ Reactietijd na besteksmelding: 1 werkdag	week	52,00 F	
				are		83,40 I
350150	510206		Bemesten grasveld. Aantal giften: gerekend is met 5 giften per jaar Aantal percelen: 1 .1. . . . Horizontalaaf of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Grasveldtype: grassportveld . . .9. . korrelachtige meststof ter keuze van de directie UAV Leverantie wordt verrekend op stelpost 9500109. Hoeveelheid ter keuze van de directie UAV	are	417,00 F	
350160	513416		Topbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 Horizontalaaf of met een talud tot 1:3 4. Beluchten met: prikrol .5. . . . Diepte: 100 tot 150 mm . . .2. . Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar	are	417,00 F	
350170	513417		Wiedeggen sportveld. Aantal percelen: 1 2. Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar .2. . . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,08 m .2. . . . Aantal werkgangen: 2 . . .1. . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 3501101. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	250,00 F	
350180	513411		Rollen sportveld. Rollen met een landrol bestaande uit meerdere segmenten. .2. . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. . . . Horizontalaaf of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	167,00 F	
3502			<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
350210	513401		Maaien sportveld. Betreft het voor het voorjaarsonderhoud kort maaien van het sportveld. Maximale lengte gras na maaien: 20 mm. Aantal percelen: 1 1. Standaard beheer 2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	83,00	F
350220	513415		Verticuteren sportveld. Betreft het verticuteren met behulp van een fieldtopmaker o.g. Aantal werkgangen: 1 Aantal percelen: 1 3. Diepte: 15 mm 2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 350210 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 3 beurten per jaar. 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	250,00	F
350230	513426		Affrezen toplaag sportveld. Gerekend is met 1 beurt per 4 jaar. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 350210 1. Aantal percelen 1 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	83,00	F
350240	513442		Plaatselijk herstel grasmat. 1. Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: 50 m2 Gerekend is met 1 beurt per jaar. 9. Zaaiklaar maken door middel van handmatig met een riek losmaken van de ondergrond, egaliseren en aandrukken. Gelijkmatig gehele veld uitvullen met dressgrond geleverd volgens bestekspostnr. 350250 Gerekend is met 10 m3 per beurt. 1. Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm 9. Handmatig inzaaien. Graszaad wordt verrekend op stelpost 950020 2. Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	20,00	F
350250	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden 7. Grondsoort: dressgrond volgens eisen in deel 3. Grond van natuurlijke oorsprong. 1. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking. 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	10,00	F
350260	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 1. Beluchten zonder breken grond, met holle pennen ca. 130 gaten p/m2 1. Diepte: 150 mm 9. Gerekend is met 1 beurt per jaar.	are	83,00	F
						10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
350270	513425		Recyclingdressen sportveld. Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar Aantal percelen: 1 9. Bewerkingsdiepte: 250 mm .2. Toplaag niet breken1. Slepen in 2 werkgangen3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	83,00	F
350280	513412		Slepen sportveld. Slepen in 2 werkgangen Aantal percelen: 1 .2. Slepen met sleeppraam1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	83,00	F
350290	513104		Doorzaaien sportveld. Doorzaaien met een Vredo-doorzaaimachine 9. Zaadmengsel in overleg door de directie UAV bepaald Levering graszaad wordt verrekend op stelpost 950010 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm2. Aantal werkgangen: 2	are	83,00	F
350300	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 tegen de ballenvanger plaatsen en met kettingen zekeren Betreft 2 seniorendoelen.	keer	1,00	F
350310	513499		Aanbrengen veldbelijning Betreft het aanbrengen van veldbelijning na onderhoudswerkzaamheden. Inclusief het uitzetten van de hoofdverkenpunten volgens KNVB eisen. Materiaal: Lijnvast 50 W, kleur: wit 2,5 dm3 per keer	keer	1,00	F
3504			<u>Groot najaarsonderhoud</u>			
350410	513420		Dressen/bezanden sportveld. .3. Dreszand geleverd volgens bestekspost 3504209. Hoeveelheid: minimaal 10 m3 en maximaal 40 m3 per beurt.9. Direct na een van de maaibeurten volgens bestekspost 3501109. Gehele veld bezanden2. Slepen in twee gangen	are	83,00	F
350420	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden .7. Grondsoort: dresszand volgens eisen in deel 3. Grond van natuurlijke oorsprong.1. Leveren op de plaats van verwerking maar niet eerder dan 48 uur voor verwerking.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	25,00	F
350430	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen ca. 100 gaten p/m22. Diepte: 250 mm9. Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar	are	83,00	F
						2,50 L
						25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
350440	513414		Diepbeluchten sportveld. Aantal percelen: 1 .3. . . . Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen) .3. . . . Diepte: 350 mm . . .9. . . Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar	are	83,00	F
350450	513412		Slepen sportveld. Slepen in twee werkgangen Aantal percelen: 1 .2. . . . Slepen met sleeppraam .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	83,00	F
38			Overig onderhoud			
381			Onderhoud draiange			
381010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft drainage van de sportvelden. Gerekend met 1 beurt per 4 jaar Verzamelleidingen van PVC en putten reinigen volgens bestekpost 381020 Inclusief, opzoeken drainputten, opgraven drainputten en dichtten gat. Incl. herstellen in oude situatie. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .3. Uitwendige diameter drains 65 mm .9. Strengen met diverse lengtes, zie bijgevoegde tekening. . . .2. . . Betreft samengestelde drainage . . .2. . . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m1. . . . Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m	12.375,00	F
				m		12.375,00 I
381020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft het opzoeken, opgraven en reinigen van de verzamelleidingen van de drainagesystemen. Gerekend is met 1 beurt per 4 jaar. Inclusief reinigen drainputten/verzamelputten en uitloopvoorziening. Grootste putafstand: 5 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot 200 mm9. . . . Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	m	400,00	F
				st		95,00 I
382			Onderhoud groenvoorzieningen			
3821			<u>Onderhoud gazons</u>			
382110	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Meetinstructie: grashoogte 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. . . . Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer 3821206. . . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	F
				are		16,20 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
382120	512813		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are. 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				st		49,00 I
382130	512808		Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Meetinstructie: overgroeiend gras 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen2. Grondsoort: klei6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				m		845,00 I
382140	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Meetinstructie: overgroeiend gras 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen2. Grondsoort: klei6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				m		785,00 I
382150	512811		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Meetinstructie: natuurlijk afval Bladvalperiode: van 15 oktober tot 15 november. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				are		16,20 I
3822			<u>Onderhoud ruw gras</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
382210	512803		Beheersen grashoogte-ruw gras. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw gras-grashoogte Meetinstructie: grashoogte 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .3. Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 .1. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 382220 .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
382220	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Meetinstructie: grashoogte rondom obstakels Te onderhouden aantal, geschat op 3 st per are. 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .3. Grondsoort: klei .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
3823			<u>Onderhoud bosplantsoen</u>			
382310	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Onkruid in groen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
382330	514812		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft gesloten bosplantsoen Meetinstructie: Overgroei beplanting 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
382350	514430		Dunnen beplanting. Betreft het dunnen van het open en gesloten bosplantsoen. Situering: zie tekening 23-237-WXV-OHB-DSN 9. Betreft gesloten en niet gesloten opgaande beplanting. .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .9 Vrijgekomen materiaal verwerken in takkenrillen in het bosplantsoen.	m2	6.170,00 F	
383			Onderhoud verhardingen			
383010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 383020 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 382140 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Verhardingstype: tegels en klinkers 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				are		48,30 I
383020	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Incl. onkruidbeheersing op de tegelverhardingen aan de binnenzijde van de veldafsteringen. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 382140 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan 1. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
				km		0,97 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
383030	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Methode: heet water of föhnen. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Gerekend is met 10 obstakels per are 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .9. Verhardingstype: elementenverharding - tegels en klinkers. .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	483,00 J

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			TER BESCHIKKING VAN DE DRIECTIE			
801			Werknemers			
801010	100501		Inzetten van werknemer. zelfstandige mollenvanger - incl. benodigd handgereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F
		9.	Het betreft de inzet voor het vangen van mollen op de sportvelden.			
801020	100501		Inzetten van werknemer. koppel zelfstandig stratenmakers - incl. benodigd handgereedschap - incl. trilplaat - incl. wackerstamper - incl. bandenzaag - incl. brandstoffen voor bovenstaande machines Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
801030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft het direct aansluitend aan het plaatsen van de hekwelken het ter beschikking stellen van een koppel hekwelmonteurs om de opleverpunten vooruitkomend uit het stoppunt zoals genoemd in deel 2.1 paragraaf 03 op te lossen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
802			Materieel			
802010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. incl machinist en brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3			
		.2.	Rupsgraafmachine			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
802020	100518		Inzetten van een tractor. tractor met snipperaar en opvangbak incl. bestuurder en brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
		.1.	Hulpvoorzieningen: Snipperaar en opvangbak			
		.1.	Dikte door te voeren hout >200 mm			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
802030	100518		Inzetten van een tractor. tractor met fieldtopmaker. incl. bestuurder en brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
		.1.	Hulpvoorzieningen: Fieldtopmaker, bewerkingsbreedte 250 cm.			
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
802060	100518		Inzetten van een tractor. tractor met grondkar (minimaal 5 m3) zelfkierend. incl. bestuurder en brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . Hulpvoorzieningen: Grondkar 5m3 zelfkierend. .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
802070	100516		Inzetten van een vrachtauto. incl. chauffeur en brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. . . . Laadvermogen: ten minste 16 ton .3. . . . Driezijdig hydraulisch kipbaar .1. . . . Met hydraulische laad- en losinrichting .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
803			Afvoer materialen			
803020	100599		Storten groenafval Betreft het afvoeren van groenafval. Incl. takken, planten, wortels en stronken De aannemer is verantwoordelijk voor het aanvragen van het afvalstroomnummer en de begeleidingsbrieven. Incl. transport kosten. Incl. acceptatiekosten	ton	10,00	F

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Voorts zijn op dit werk van toepassing:
1. poster "werken rond bomen" en "snoeien bomen" van Vereniging Stadswerken Nederland, tel. 0318-692721 of info@stadswerken.nl
 2. Handboek Bomen IKBB 2014, tegen betaling van € 125,-- verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen: www.norminstituutbomen.nl
Bij tegenstellingen tussen bestek en het Handboek Bomen prevaleert de laatstgenoemde.
 3. Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten 2023 van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 14 december 2023);

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 uitvoeren 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 15 Aansprakelijkheid aannemer na oplevering

- 20 De aannemer is na oplevering aansprakelijk voor a) verborgen gebreken en b) uit hoofde van een door hem verstrekte garantie.
- 21 Onder een verborgen gebrek als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan ieder gebrek dat toe te rekenen is aan de aannemer en door de opdrachtgever op het tijdstip van oplevering niet is ontdekt.
- 22 De rechtsvordering wegens een verborgen gebrek verjaart 10 jaren na de dag waarop het in de opdracht overeengekomen werk als opgeleverd wordt beschouwd.
- 23 Het bepaalde in paragraaf 9 lid 7 en paragraaf 12 U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 01 16 Gelijkwaardigheid leveranties.

- 01 Indien in dit bestek bij leveranties de term "of gelijkwaardig" of een ander term met vergelijkbare strekking wordt gebezigd, heeft de aannemer het recht een andere, functioneel gelijkwaardig, product te leveren. Onder gelijkwaardigheid van functies wordt in dit kader verstaan een volstreekte gelijkwaardigheid aan alle specificaties volgens in het bestek genoemde leverantie.
Voor leveranties waarvan het visuele aspect een kenmerkend onderscheid vormt, wordt ook dat visuele aspect aangemerkt als een functionaliteit waarvan gelijkwaardigheid moet worden aangetoond.
Voorafgaand aan de leverantie van een gelijkwaardig product dient de aannemer de directie UAV de volstreekte gelijkwaardigheid aan te tonen middels een vergelijking van attesten tussen het in het bestek benoemde leverantie en het vermeend gelijkwaardige product. Indien de leverantie een product betreft die na verwerking zichtbaar blijft, dient de aannemer tevens monsters aan te leveren zowel van het oorspronkelijke in het bestek bedoelde product als van zijn gelijkwaardig product.
Pas na goedkeuring door de directie UAV is toepassing van het gelijkwaardig product toegestaan. Indien de directie UAV niet akkoord gaat met toepassing van het gelijkwaardige product vestigt dit geen recht op enige vergoeding.

01 01 18 Retentierecht

- 20 De aannemer doet bij voorbaat afstand van zijn retentierecht als bedoeld in artikel 3:290 BW, alsmede van zijn opschortingsrecht tegenover de opdrachtgever.
- 21 De aannemer is gehouden bij zijn onderaannemers en leveranciers die hij in het kader van de uitvoering van de overeenkomst inschakelt, overeen te komen dat zij eveneens bij voorbaat afstand doen van hun retentie- en opschortingsrecht tegenover de aannemer en de opdrachtgever, zulks op straffe van een direct opeisbare boete van 2% van de aanneemsom per geval met een minimum van € 10.000,-.

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 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de standaard dient te zijn opgesteld conform de bij dit bestek gevoegde model bankgarantie.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 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

HFD PAR ART LID

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

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).

HFD PAR ART LID

- 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

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.

HFD PAR ART LID

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

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

HFD PAR ART LID

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 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

HFD PAR ART LID

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.

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.

HFD PAR ART LID

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:
- bij herstelbare schade € 25,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,= per gebeurtenis.
 - 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;
 - 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

HFD PAR ART LID

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.

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.

HFD PAR ART LID

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

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.

HFD PAR ART LID

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

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.

HFD PAR ART LID

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, 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

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 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

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 en 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 en 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

- 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 ongerechtigdheden 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 zijanten 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 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.

HFD PAR ART LID

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

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

71 Sportvelden

71 0 Algemeen

71 06 Bouwstoffen

71 06 10 Instrooizand

- 01 Instrooizand moet voldoen aan de norm NOC*NSF-M4.a
- 02 Instrooizand moet voldoen aan de klasse landbouw/natuur 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 landbouw/natuur dan moet het zand op kosten van de aannemer worden vervangen door zand wat wel aan de klasse landbouw/natuur voldoet. Inclusief alle bijkomende kosten van zowel de aannemer als de opdrachtgever.
- 06 In tegenstelling tot par. 4.2.2, lid 4 en 5 van de Rbk 2022 is het niet toegestaan dat de parameters zink en minerale olie de grenswaarde voor de klasse landbouw/natuur overschrijden. Dit lid geldt voor alle instrooizand, dus ook voor circulair / recycling zand.

71 06 11 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).

HFD PAR ART LID

- 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 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 06 12 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, waarbij wordt opgemerkt dat het maximale volumegewicht (gedroogd, losgestort) 150 kg/m³ mag zijn.
- 03 Het kurkhout percentage moet kleiner zijn dan 5%
- 04 De kurk moet geleverd worden met een PEFC of FSC certificaat.
- 05 De stoffractie 0 - 0,25 mm moet uit het materiaal zijn gezeefd / gewassen.

71 06 13 Organische infill

- 01 Minimaal 45% van de organische infill moet uit kurk bestaan. Maximaal 55% van de organische infill moet uit een ander 100% natuurlijk materiaal bestaan. Toevoegingen als TPE, EPDM, SBR of andere rubbers zijn niet toegestaan. Ook verder 3e of 4e organische toevoegingen zijn niet toegestaan.
- 02 Bovengenoemde percentages zijn volumeprocenten.
- 03 Het is verplicht om een toevoeging te doen aan de kurk (zoals bijv. kokos, olijvenpit schillen e.d) deze moet aantoonbaar een sporttechnische meerwaarde hebben.
- 04 De kurk in de organische infill 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.
- 05 De kurk in de organische infill dient te voldoen aan de norm NOC*NSF-M37-g, waarbij wordt opgemerkt dat het maximale volumegewicht (gedroogd, losgestort) 150 kg/m³ mag zijn.
- 06 Het kurkhout percentage van de kurk in de organische infill moet kleiner zijn dan 5%

HFD PAR ART LID

07 De kurk in de organische infill moet geleverd worden met een PEFC of FSC certificaat. Op de mix van de kurk en het andere natuurlijke materiaal is geen PEFC of FSC certificaat vereist.

08 De stoffractie 0 - 0,25 mm moet uit het materiaal zijn gezeefd / gewassen.

71 06 31 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 geleegd worden.

71 06 32 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 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. geleegd worden.

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 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	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 ALGEMEEN	9
1 ATLETIEKBAAN	10
11 Atletiekbaan	10
12 Halfverharding	10
13 Natuurgras binnenveld.	11
1301 <u>Dagelijks onderhoud</u>	11
1302 <u>Groot voorjaarsonderhoud</u>	12
1304 <u>Groot najaarsonderhoud</u>	13
18 Overig onderhoud	13
181 Onderhoud draiange	14
182 Onderhoud groenvoorzieningen	14
1821 <u>Onderhoud gazons</u>	14
1822 <u>Onderhoud ruw gras</u>	15
1823 <u>Onderhoud bosplantsoen</u>	16
183 Onderhoud verhardingen	17
2 SPORTPARK DE SNIEP	19
21 ASW veld 1 kunstgras	19
2101 <u>Regulier onderhoud voor renovatie</u>	19
2102 <u>Specialistisch onderhoud voor renovatie</u>	20
2103 <u>Regulier onderhoud na renovatie</u>	20
2104 <u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u>	21
22 ASW veld 2 natuurgras	22
2201 <u>Onderhoud natuurgras tot renovatie</u>	22
2202 <u>Regulier onderhoud na renovatie</u>	23
2203 <u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u>	24
23 ASW veld 3 kunstgras	25

2301	<u>Regulier onderhoud voor renovatie</u>	25
2302	<u>Specialistisch onderhoud voor renovatie</u>	25
2303	<u>Regulier onderhoud na renovatie</u>	26
2304	<u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u>	27
24	Korbis veld 1 kunstras - Zandgevuld	28
2401	<u>Regulier onderhoud bestaande situatie</u>	28
2402	<u>Regulier onderhoud nieuwe situatie veld 1</u>	29
2403	<u>Specialistisch onderhoud nieuwe situatie veld 1</u>	30
2404	<u>Regulier onderhoud na renovatie velden 2 t/m 4</u>	30
2405	<u>Specialistisch onderhoud na renovatie velden 2 t/m 4</u>	30
25	Korbis veld 2 natuurgras	31
2501	<u>Dagelijks onderhoud bestaande situatie</u>	31
2502	<u>Onderhoud nieuwe situatie</u>	32
26	HCW veld 1 - waterveld	33
27	HCW veld 2 - semi-water	34
2701	<u>Regulier onderhoud</u>	34
2702	<u>Specialistisch onderhoud</u>	35
28	Overig onderhoud	35
281	Onderhoud drainage	35
282	Onderhoud groenvoorzieningen	36
2821	<u>Onderhoud gazons</u>	36
2822	<u>Onderhoud ruw gras</u>	37
2823	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>	38
2824	<u>Onderhoud hagen</u>	39
283	Onderhoud verhardingen	40
3	SPORTPARK 'T SUYT	42
31	Be Fair veld 1 Kunstgras = kurk/olijfpit	42
3101	<u>Regulier onderhoud</u>	42
3102	<u>Specialistisch onderhoud</u>	42
32	Be Fair veld 2 natuurgras	44
3201	<u>Dagelijks onderhoud</u>	44
3202	<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>	45
3204	<u>Groot najaarsonderhoud</u>	47
33	Be Fair veld 3 Kunstgras = kurk/olijfpit	47
3301	<u>Regulier onderhoud</u>	47
3302	<u>Specialistisch onderhoud</u>	48
34	Be Fair veld 4 Kunstgras = kurk/olijfpit	49
3401	<u>Regulier onderhoud</u>	49
3402	<u>Specialistisch onderhoud</u>	50
35	Be Fair veld 5 natuurgras	51
3501	<u>Dagelijks onderhoud</u>	51
3502	<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>	52
3504	<u>Groot najaarsonderhoud</u>	54
38	Overig onderhoud	55
381	Onderhoud draiange	55
382	Onderhoud groenvoorzieningen	55
3821	<u>Onderhoud gazons</u>	55
3822	<u>Onderhoud ruw gras</u>	56
3823	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>	57
383	Onderhoud verhardingen	58
8	TER BESCHIKKING VAN DE DRIECTIE	60
801	Werknemers	60
802	Materieel	60
803	Afvoer materialen	61
9	Staartposten	62

3. B e p a l i n g e n	63
01 Algemeen en administratief	64
01 01 Algemene bepalingen	64
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	66
01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling	68
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling	68
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	68
01 07 Zekerheidstelling	69
01 08 Bijdragen	69
01 09 Kabels en leidingen	69
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	69
01 11 Verband met andere werken	70
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	70
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	70
01 14 Bouwstoffen	71
01 16 Verzekeringen	72
01 17 Vrijgekomen materialen	72
01 18 Beschermen te handhaven vegetatie	73
01 19 Arbeidsomstandigheden	75
01 21 Uitvoeringsaspecten	77
01 23 Communicatie	78
01 30 Schadevergoeding harde materialen	78
01 31 Werkterrein.	78
01 90 Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden.	79
10 Werk algemene aard	80
10 0 Werk algemene aard, algemeen	80
10 02 Eisen en uitvoering	80
22 Grondwerken	81
22 0 Grondwerken, algemeen	81
22 07 Meet- en verrekenmethoden Grondwerken, algemeen	81
23 Drainage	82
23 1 Horizontale drainage	82
23 12 Eisen en uitvoering Horizontale drainage	82
23 17 Meet- en verrekenmethoden Horizontale drainage	82
51 Groenvoorzieningen	83
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen	83
51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	83
51 05 Bijbehorende verplichtingen Groenvoorzieningen	87
51 4 Beplantingen	87
51 42 Eisen en uitvoering Beplantingen	87
51 44 Risicoverdeling en garanties Beplantingen	88
51 5 Bomen	88
51 51 Begrippen Bomen	88
51 52 Eisen en uitvoering Bomen	88
51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding	88
51 82 Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	88
71 Sportvelden	89
71 0 Algemeen	89
71 06 Bouwstoffen	89
83 Elementenverhardingen	92
83 1 Straatwerk	92
83 12 Eisen en uitvoering	92
83 15 Bijbehorende verplichtingen	92

.....

.....

Behoort bij: 23-273-WXV

Raamovereenkomst onderhoud sportvelden

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: 23-273-WXV
Raamovereenkomst onderhoud sportvelden
(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: 23-273-WXV

Raamovereenkomst onderhoud sportvelden

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	ALGEMEEN				
000010	Opstellen werk- en kwaliteitsplan	st	1,00F		
1	ATLETIEKBAAN				
11	Atletiekbaan				
110010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	103,50F		
110020	Schoonblazen baan en kunstgras	are	705,00F		
110030	Reinigen goten rond atletiekbaan	keer	2,00F		
110040	Reinigen atletiekbaan	are	44,40F		
12	Halfverharding				
120010	Frezen halfverharding t.b.v. speelklaarmaken	are	4,05F		
120020	Egaliseren en verdichten halfverharding t.b.v. speelklaarmaken	are	4,05F		
120030	Leveren gravel	m3	5,00F		
120040	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	670,00F		
13	Natuurgras binnenveld.				
1301	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
130110	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00F		
130120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
130130	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
130140	Bemesten grasveld.	are	66,00F		
130150	Topbeluchten sportveld.	are	164,00F		
130160	Wiedeggen sportveld.	are	98,00F		
130170	Rollen sportveld.	are	66,00F		
1302	<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>				
130210	Maaien sportveld.	are	33,00F		
130220	Verticuteren sportveld.	are	66,00F		
130240	Diepbeluchten sportveld.	are	33,00F		
130250	Recyclingdressen sportveld.	are	33,00F		
130260	Slepen sportveld.	are	33,00F		
130270	Doorzaaien sportveld.	are	33,00F		
1304	<u>Groot najaarsonderhoud</u>				
130410	Bezanden sportveld.	are	33,00F		
130420	Leveren grond.	m3	10,00F		
130430	Diepbeluchten sportveld.	are	33,00F		
130440	Diepbeluchten sportveld.	are	33,00F		
130450	Slepen sportveld.	are	33,00F		
18	Overig onderhoud				
181	Onderhoud drainge				
181010	Doorspuiten drains van horizontale drainage	m	1.680,00F		
181020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	60,00F		
182	Onderhoud groenvoorzieningen				
1821	<u>Onderhoud gazons</u>				
182110	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
182120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00F		
182130	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
182140	Beheersen overgroei randen verharding-gras en	week	52,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
182150	kruidachtigen. Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
1822	<u>Onderhoud ruw gras</u>				
182210	Beheersen grashoogte-ruw gras - talud tot 1:3	week	52,00F		
182220	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
182230	Beheersen grashoogte-ruw gras - talud 1:3 of steiler	week	52,00F		
182240	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
1823	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>				
182310	Beheersen onkruid-beplanting gesloten bosplantsoen	week	52,00F		
182320	Beheersen overgroei-bosplantsoen gesloten bosplantsoen	week	52,00F		
182330	Dunnen beplanting.	m2	920,00F		
183	Onderhoud verhardingen				
183010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00F		
183020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00F		
183030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00F		
2	SPORTPARK DE SNIEP				
21	ASW veld 1 kunstgras				
2101	<u>Regulier onderhoud voor renovatie</u>				
210110	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	761,00F		
210120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	1,00F		
210130	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	608,00F		
210140	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	76,00F		
2102	<u>Specialistisch onderhoud voor renovatie</u>				
210210	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
210260	Schoonmaken schoonlooproosters	st	4,00F		
210270	Verwijderen veegvuil.	are	14,40F		
2103	<u>Regulier onderhoud na renovatie</u>				
210310	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	1.973,00F		
210320	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
210330	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	1.973,00F		
210340	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	304,00F		
2104	<u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u>				
210410	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
210420	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	76,00F		
210430	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
210440	Schoonmaken schoonlooproosters	st	72,00F		
22	ASW veld 2 natuurgas				
2201	<u>Onderhoud natuurgas tot renovatie</u>				
220110	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	11,00F		
220120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	1,00F		
220130	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	1,00F		
220140	Herstellen speelschade	week	1,00F		
220150	Bemesten grasveld.	are	85,00F		
220160	Topbeluchten sportveld.	are	85,00F		
220170	Wiedeggen sportveld.	are	85,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
220180	Rollen sportveld.	are	85,00F		
2202	<u>Regulier onderhoud na renovatie</u>				
220210	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	1.973,00F		
220220	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
220230	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	1.973,00F		
220240	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	304,00F		
2203	<u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u>				
220310	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
220320	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	76,00F		
220330	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
220340	Schoonmaken schoonlooproosters	st	72,00F		
23	ASW veld 3 kunstgras				
2301	<u>Regulier onderhoud voor renovatie</u>				
230110	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	3.955,00F		
230120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
230130	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	3.042,00F		
230140	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	304,00F		
2302	<u>Specialistisch onderhoud voor renovatie</u>				
230210	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
230220	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	76,00F		
230230	Aanvullen SBR	ton	2,00F		
230240	Leveren SBR	ton	2,00F		
230250	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
230260	Schoonmaken schoonlooproosters	st	48,00F		
230270	Verwijderen veegvuil.	are	86,40F		
2303	<u>Regulier onderhoud na renovatie</u>				
230310	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	1.973,00F		
230320	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
230330	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	1.973,00F		
230340	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	304,00F		
2304	<u>Specialistisch onderhoud na renovatie</u>				
230410	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
230420	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	76,00F		
230430	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
230440	Schoonmaken schoonlooproosters	st	72,00F		
24	Korbis veld 1 kunstras - Zandgevuuld				
2401	<u>Regulier onderhoud bestaande situatie</u>				
240110	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	229,00F		
240120	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld	m	192,00F		
240130	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	1,20F		
240140	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	125,00F		
2402	<u>Regulier onderhoud nieuwe situatie veld 1</u>				
240210	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	257,00F		
240220	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld	m	1.620,00F		
240230	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	15,60F		
240240	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	257,00F		
240250	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
2403	<u>Specialistisch onderhoud nieuwe situatie veld 1</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
240310	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	10,00F		
2404	<u>Regulier onderhoud na renovatie velden 2 t/m 4</u>				
240410	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	888,00F		
240420	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
240430	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	888,00F		
240440	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	28,20F		
2405	<u>Specialistisch onderhoud na renovatie velden 2 t/m 4</u>				
240510	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
240520	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	34,00F		
240530	Leveren infill-zand	ton	4,00F		
240540	Schoonmaken schoonlooproosters	st	72,00F		
25	Korbis veld 2 natuurgras				
2501	<u>Dagelijks onderhoud bestaande situatie</u>				
250110	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	11,00F		
250120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	11,00F		
250130	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	11,00F		
250140	Herstellen speelschade	week	11,00F		
250150	Bemesten grasveld.	are	75,00F		
250160	Topbeluchten sportveld.	are	75,00F		
250170	Wiedeggen sportveld.	are	75,00F		
250180	Rollen sportveld.	are	75,00F		
2502	<u>Onderhoud nieuwe situatie</u>				
250210	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
250220	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00F		
250230	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
26	HCW veld 1 - waterveld				
260010	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	1.485,00F		
260020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	38,00F		
260030	Borstelen kunstgrassportveld.	are	1.485,00F		
260040	Reinigen kunstgrassportveld.	are	114,00F		
260050	Afvoeren vrijgekomen afvalwater	ton	50,00F		
260060	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
27	HCW veld 2 - semi-water				
2701	<u>Regulier onderhoud</u>				
270110	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	1.485,00F		
270120	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	38,00F		
270130	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	7,80F		
270140	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	1.485,00F		
270150	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
2702	<u>Specialistisch onderhoud</u>				
270210	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	57,00F		
28	Overig onderhoud				
281	Onderhoud drainage				
281010	Doorspuiten drains van horizontale drainage	m	12.690,00F		
281020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	415,00F		
282	Onderhoud groenvoorzieningen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2821	Onderhoud gazons				
282110	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
282120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00F		
282130	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
282140	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
282150	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
2822	Onderhoud ruw gras				
282210	Beheersen grashoogte-ruw gras - talud tot 1:3	week	52,00F		
282220	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
282230	Beheersen grashoogte-ruw gras - talud 1:3 of steiler	week	52,00F		
282240	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
2823	Onderhoud bosplantsoen				
282310	Beheersen onkruid-beplanting gesloten bosplantsoen	week	52,00F		
282320	Beheersen onkruid-beplanting open bosplantsoen	week	52,00F		
282330	Beheersen overgroei-bosplantsoen gesloten bosplantsoen	week	52,00F		
282340	Beheersen overgroei-bosplantsoen open bosplantsoen	week	52,00F		
282350	Dunnen beplanting.	m2	2.880,00F		
2824	Onderhoud hagen				
282410	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F		
282420	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	m	105,00F		
282430	Beheersen gaten in haag.	are	1,05F		
282440	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	keer	2,00F		
283	Onderhoud verhardingen				
283010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00F		
283020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00F		
283030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00F		
3	SPORTPARK 'T SUYT				
31	Be Fair veld 1 Kunstgras = kurk/olijfpit				
3101	Regulier onderhoud				
310110	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	3.947,00F		
310120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
310130	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	3.036,00F		
310140	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	14,40F		
3102	Specialistisch onderhoud				
310210	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
310220	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	76,00F		
310230	Aanvullen kurk/olijfpit mengsel	ton	4,00F		
310240	Leveren kurk/olijfpit mengsel	ton	4,00F		
310250	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
310260	Schoonmaken schoonlooproosters	st	48,00F		
310270	Verwijderen veegvuil.	are	86,40F		
32	Be Fair veld 2 natuurgas				
3201	Dagelijks onderhoud				
320110	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
320120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
320130	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
320140	Herstellen speelschade	week	52,00F		
320150	Bemesten grasveld.	are	433,00F		
320160	Topbeluchten sportveld.	are	433,00F		
320170	Wiedeggen sportveld.	are	260,00F		
320180	Rollen sportveld.	are	173,00F		
3202	<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>				
320210	Maaien sportveld.	are	87,00F		
320220	Verticuteren sportveld.	are	260,00F		
320230	Affrezen toplaag sportveld.	are	87,00F		
320240	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	20,00F		
320250	Leveren grond.	m3	10,00F		
320260	Diepbeluchten sportveld.	are	87,00F		
320270	Recyclingdressen sportveld.	are	87,00F		
320280	Slepen sportveld.	are	87,00F		
320290	Doorzaaien sportveld.	are	87,00F		
320300	Opnemen en terugplaatsen seniorendoelen	keer	1,00F		
320310	Aanbrengen veldbelijning	keer	1,00F		
3204	<u>Groot najaarsonderhoud</u>				
320410	Bezanden sportveld.	are	87,00F		
320420	Leveren grond.	m3	25,00F		
320430	Diepbeluchten sportveld.	are	87,00F		
320440	Diepbeluchten sportveld.	are	87,00F		
320450	Slepen sportveld.	are	87,00F		
33	Be Fair veld 3 Kunstgras = kurk/olijfpit				
3301	<u>Regulier onderhoud</u>				
330110	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	3.947,00F		
330120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
330130	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	3.036,00F		
330140	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	14,40F		
3302	<u>Specialistisch onderhoud</u>				
330210	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
330220	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	76,00F		
330230	Aanvullen kurk/olijfpit mengsel	ton	4,00F		
330240	Leveren kurk/olijfpit mengsel	ton	4,00F		
330250	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
330260	Schoonmaken schoonloopproosters	st	48,00F		
330270	Verwijderen veegvuil.	are	86,40F		
34	Be Fair veld 4 Kunstgras = kurk/olijfpit				
3401	<u>Regulier onderhoud</u>				
340110	Verwijderen organisch- en zwerfafval kunstgrassportveld	are	3.947,00F		
340120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	5,20F		
340130	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	3.036,00F		
340140	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	14,40F		
3402	<u>Specialistisch onderhoud</u>				
340210	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00F		
340220	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	are	76,00F		
340230	Aanvullen kurk/olijfpit mengsel	ton	4,00F		
340240	Leveren kurk/olijfpit mengsel	ton	4,00F		
340250	Leveren infill-zand	ton	2,00F		
340260	Schoonmaken schoonloopproosters	st	48,00F		
340270	Verwijderen veegvuil.	are	86,40F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
35	Be Fair veld 5 natuurgas				
3501	<u>Dagelijks onderhoud</u>				
350110	Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.	week	52,00F		
350120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
350130	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
350140	Herstellen speelschade	week	52,00F		
350150	Bemesten grasveld.	are	417,00F		
350160	Topbeluchten sportveld.	are	417,00F		
350170	Wiedeggen sportveld.	are	250,00F		
350180	Rollen sportveld.	are	167,00F		
3502	<u>Groot voorjaarsonderhoud</u>				
350210	Maaien sportveld.	are	83,00F		
350220	Verticuteren sportveld.	are	250,00F		
350230	Affrezen toplaag sportveld.	are	83,00F		
350240	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	20,00F		
350250	Leveren grond.	m3	10,00F		
350260	Diepbeluchten sportveld.	are	83,00F		
350270	Recyclingdressen sportveld.	are	83,00F		
350280	Slepen sportveld.	are	83,00F		
350290	Doorzaaien sportveld.	are	83,00F		
350300	Opnemen en terugplaatsen seniorendoelen	keer	1,00F		
350310	Aanbrengen veldbelijning	keer	1,00F		
3504	<u>Groot najaarsonderhoud</u>				
350410	Bezanden sportveld.	are	83,00F		
350420	Leveren grond.	m3	25,00F		
350430	Diepbeluchten sportveld.	are	83,00F		
350440	Diepbeluchten sportveld.	are	83,00F		
350450	Slepen sportveld.	are	83,00F		
38	Overig onderhoud				
381	Onderhoud drainge				
381010	Doorspuiten drains van horizontale drainage	m	12.375,00F		
381020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	400,00F		
382	Onderhoud groenvoorzieningen				
3821	<u>Onderhoud gazons</u>				
382110	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
382120	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00F		
382130	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
382140	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
382150	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00F		
3822	<u>Onderhoud ruw gras</u>				
382210	Beheersen grashoogte-ruw gras - talud tot 1:3	week	52,00F		
382220	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00F		
3823	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>				
382310	Beheersen onkruid-beplanting gesloten bosplantsoen	week	52,00F		
382330	Beheersen overgroei-bosplantsoen gesloten bosplantsoen	week	52,00F		
382350	Dunnen beplanting.	m2	6.170,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
383	Onderhoud verhardingen				
383010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00F		
383020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00F		
383030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00F		
8	TER BESCHIKKING VAN DE DRIECTIE				
801	Werknemers				
801010	T.b.s. mollenvanger	uur	40,00F		
801020	T.b.s. koppel stratenmakers	uur	16,00F		
801030	T.b.s. werknemer - koppel hekwerkmonteurs.	uur	16,00F		
802	Materieel				
802010	T.b.s. grote hydraulische rupskraan	uur	16,00F		
802020	Inzetten tractor.	uur	16,00F		
802030	Inzetten tractor.	uur	16,00F		
802060	Inzetten tractor.	uur	16,00F		
802070	Inzetten vrachtauto.	uur	16,00F		
803	Afvoer materialen				
803020	Storten groenafval	ton	10,00F		
	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),				