

BESTEK EN VOORWAARDEN

GBN00120 Onderhoudsbestek sportvelden op Sportpark 't Wooldrik te Borne

RAW Bestek
GBN00120
Definitief d.d. 28-04-2020

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Borne
t.a.v. G. Tenniglo
Gemeentehuis Borne
Rheineplein 1
7622 DG Borne

Postbus 200
7620 AE Borne

1.02 DIRECTIE

Gemeente Borne
De heer B. Demmer
Rheineplein 1
7622 DG Borne

Postbus 200
7620 AE Borne

1.03 LOCATIE

De werkzaamheden vinden plaats op Sportpark 't Wooldrik.

Sportcomplex 't Wooldrik
Twickelerblokweg Borne

De volgende verenigingen maken onderdeel uit van het sportcomplex:

- RKSVO NEO
Twickelerblokweg 9
7621 BG Borne
- BVV Borne
Het Wooldrik 5
7621 AH Borne
- BZSV de Blauwwitters
Twickelerblokweg 11
7621 AH Borne
- Groen Zwart
Azelsestraat 120A
7621 BC Borne
- Overige / openbaar toegankelijk
t.h.v. sporthal en zwembad
Het Wooldrik 5
7621 AH Borne

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoudswerkzaamheden kunstgrasvelden.
- b. Onderhoudswerkzaamheden natuurgrasvelden.
- c. Onderhoudswerkzaamheden Hybride doelgebieden..
- d. Overige onderhoudswerkzaamheden op het sport complex.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk start op 1 Oktober 2020 met een inwerkijd / overdracht van huidige aannemer van 1 maand, duur van de opdracht is 6 jaar en 4 maanden.

Met een evaluatie op 1 Januari 2021 waarbij de opdrachtgever, het contract kan opzeggen, met het niet of onvoldoende functioneren van de opdrachtnemer.

Opdrachtgever kan de opdracht overdragen aan de tweede aannemer in de wachtkamer.

waarbij de feitelijke uitvoeringsduur - binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn - in overleg tussen directie en

PAR

aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

-

1.07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen horen bij het bestek als bijlage. Deze tekening is bij benadering ingetekend, tekening GBN00120 Onderhoudststekening Sportpark 't Wooldrik d.d. 28-04-2020

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

-

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet en inschrijvingstaat.
- Eigen verklaring .
- V&G-plan.
- Handreiking "Green Deal "
- Handreiking pesticidenvrij sportgras beheer.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID 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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								SPORTVELDEN VERENIGING NEO Sport: Voetbal. 2 Kunstgrasvelden (Veld 1 en Veld 4). 3 Natuurgrasvelden (Veld 2, 3, 5). Waarvan veld 2, 2 Hybride doelengebieden. 1 WeTraveld.				
10								KUNSTGRASVELDEN				
100								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
101								NORMAAL ONDERHOUD Hoeveelheden totaal per jaar.				
1010								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
101010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van de kunstgrasvelden (visueel). Aantal sportvelden: Sportveld 1 en 4. Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie conforme standaard RAW bepaling (2015), artikel 71.22.05. Gebruik: voetbal Betreft: Kunstgrsveld ingestrooid rubber SBR. Inclusief poolhoogtemeting	keer	90,00	V	
101020	712501			1	3		1	Inspecteren. Betreft: Het extra inspecteren door de beheerder van de kunstgrasvelden ter hoogte van penaltystippen en hoeken en doelgebieden (visueel). Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: Controle infillmateriaal en oneffenheden in het veld, conform standaard RAW bepaling (2015), artikel 71.22.05 Gebruik: voetbal Betreft: Ingestrooid rubber SBR.	keer	90,00	V	
101030	712405			1	3			Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: Het schoonmaken van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Wordt door vereniging uitgevoerd, indien het noodzakelijk wordt geacht, dient de aannemer zelf deze werkzaamheid uit te voeren. Verwijderen van zwerfafval; papier, blikjes, flesjes, peuken enz. Uitgaande van 0,5 kg per veld. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Per week per sportveld. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	32.520,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
101040	712406							Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van kauwgom van de kunstgrassportvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Verwijderen van kauwgom. Gerekend is met 0,10 uur per week per sportveld. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be-, ver eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	uur	10,40	V	
1011								<u>Infill</u>				
101110	712407							Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: Het borstelen en lokaal terug vegen en aanvullen van infill van de kunstgrasvelden. Voor aanvang van de werkzaamheden het veld ontdoen van blad, conform bestekspost 101210 Aantal percelen: Sportveld 1 en 4 Borstelen: Werkrichting tijdens borstelen regelmatig verwisselen (lengte, breedte en diagonaal). Nooit dwars op de naden borstelen. Machine: d.m.v. Rolugro Bristly Power of een Rolugro Bristly Regular o.g. Gebruik: voetbal Infill: rubber SBR leverantie volgens bestekpostnummer 101130. Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 1 keer per twee weken (tot 25 keer per jaar per veld) na het borstelen slepen met een rubbermat.	m2	405.850,00	V	
		1	9									
				1								
					9							
101120	712401							Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Het terugvegen en aanvullen van infill ter hoogte van penalty stippen en hoeken en doelgebieden van kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Gerekend met 20% per sportveld. Gebruik: voetbal Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Infill: rubber SBR leverantie volgens bestekpostnummer 101130.	m2	81.170,00	V	
		1										
			1									
				2								
101130	712499							Leverantie infill Betreft: Het leveren van infill t.b.v. de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Gerekend met ca. 0.5 m3 / per veld / per jaar. Type:Instrooi rubber SBR volgens de norm, NOC*NSF-m3.f. Leveren in zakken van 25 kg.	m3	1,00	V	
									m3			1,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1012								<u>Blad verwijderen</u>				
101210	712404					1	1	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van blad en bloesem van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 34 onderhoudsbeurt(en) per sportveld Januari - Oktober: 10 keer. Oktober - December: 2 x per week totaal 24 keer. Machine: Rolugro Leaf Collector, o.g. Uitvoeren werkzaamheden i.o.m. directie. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	551.956,00	V	
1013								<u>Onkruidvrij maken</u>				
101310	712403					9	9	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Het mos en -algenvrij maken van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per sportveld. D.m.v. borstelen m.b.v. machine Rolugro Auxiliary Brush, o.g. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	32.468,00	V	
101320	712402					3	1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onkruid langs de randen van de kunstgrasvelden, volgens de "Green Deal" norm. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Gerekend met een totale omtrek ca. 726 m1 en een breedte van ca. 1m. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	1.452,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
102								SPECIALISTICH ONDERHOUD				
1020								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
102010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie conform standaard RAW bepaling (2015) artikel 71.22.05 Gebruik: voetbal Betreft: Ingestrooid rubber SBR. Inclusief poolhoogtemeting	keer	4,00	V	
1021								<u>Infill</u>				
102110	712503							Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: Het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurten per sportveld. Gebruik: voetbal Infill: Rubber SBR. Bewerkingsdiepte: 50 mm Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat.	m2	64.936,00	V	
102120	712401							Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4 . Gebruik: voetbal Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Infill: rubber SBR Gerekend met ca. 0,5 m3/per veld. Type:Instrooi rubber SBR volgens norm, NOC*NSF-M37.f	m2	16.234,00	V	
									I		1,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1022								<u>Drainage</u>			
102210	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de kunstgrasvelden. In veld 4, 1 drainslang kapot, deze kan niet worden doorgespoten, wordt aangegeven door directie. Tijdstip in overleg en op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4 Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 36 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: zie tekening GBN00120 D.D 28-04-2020 Onderhoudstekening sportpark t Wooldrik.	m	1.008,00	V
102220	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: Het reinigen van de verzamelleiding drainage kunstgrasvelden. Tijdstip in overleg en op aanwijzing van directie . Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Grootste putafstand: 90 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø125mm. Vervuilingsgraad tot 10%. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m	37,50	V
1023								<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>			
102310	712506							Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: Het uitvoeren van kleine reparaties t.b.v. kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 4. Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker kunstgrasveld. Op aanwijzing van directie. Inclusief leveren materialen	uur	8,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
11								NATUURGRASVELDEN				
110								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
111								NORMAAL ONDERHOUD				
1110								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
111010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: Het herstellen van speelschade en onvolkomenheden. Gebruik: voetbal Betreft: natuurgrasveld.	keer	180,00	V	
111020	511804	1		3				Beheersen molshopen in gras. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Incl. alle bijbehorende en bijkomende werkzaamheden en herstelwerkzaamheden van schade aan het veld. Mollen vangen door middel van een erkende mollen- en konijnen- bestrijder. Kosten van erkende mollen- en konijnen bestrijder zijn voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V	
1111								<u>Maaien</u>				
111110	513401							Maaien sportveld. Betreft: Het maaien van natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier welke enkel wordt gebruikt voor sportvelden. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	13.795,00	V	
111120	513401							Maaien sportveld. Betreft : Het sprieten maaien van de natuurgrasvelden bij start seizoen. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld , maaien met een cyclomaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt bij start van het seizoen.	are	306,50	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1112								<u>Vegen gras</u>				
111210	513403							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: Het ontdoen van vuil op de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravelld, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurten per jaar per sportveld. 9 Maaisel en vuil verwijderen en vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	1.226,00	V	
1113								<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>				
111310	513415							Verticuteren sportveld. Betreft: Het verticuteren van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportvelden 2,3,5 en WeTravelld, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Diepte: 10 mm Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 111110 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	61.314,00	V	
111320	513413							Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de het natuurgrasveld d.m.v. een Vertidrain. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravelld, uitgezonderd Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer 9 Beluchten van de natuurvelden met massieve pennen (diameter 25mm.) perforeren van de grasmat ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal 250mm, uitgezonderd de Hybride doelgebieden van veld 2. 2 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per sportveld,incl. het slepen van de velden na het beluchten, volgens bestek nr. 111340. Uitvoeren in het <u>najaar</u> i.o.m. directie.	are	297,80	V	
111330	513413							Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de Hybride doelgebieden d.m.v. Vertidrain. Aantal percelen: Doelgebieden veld 2 440m2 per stuk. Grasveldtype: grassportveld / Hybride doelgebieden. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 9 Beluchten van de de doelgebieden met massieve pennen diameter 8 mm. Diepte: ca. 200mm. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar i.o.m. directie. Moment van uitvoeren in overleg met directie. Incl. het slepen van de doelgebieden na het beluchten.	are	35,20	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
111340	513412							Slepen sportveld. Betreft: Het slepen van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 keer per jaar, 1 keer na het beluchten, 1 keer i.o.m. directie.	are	613,00	V	
1114								<u>Onkruidbestrijding</u>				
111410	513417							Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van natuurgrasvelden t.b.v. onkruid, volgens " Green Deal ". Aantal percelen: Sportvelden 2,3,5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Gerekend is met 8 beurt(en) per sportveld (minimaal eenmaal per maand in het groeiseizoen) Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m. Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 111110 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	2.452,50	V	
1115								<u>Doorzaaien</u>				
111510	513104							Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgrasvelden met de DDS zaaitechniek. Type machine: Brillion o.g. Aantal percelen: Sportveld 2,3, 5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Tijdstip: i.o.m. de directie Gerekend is met 100% van het oppervlak Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld In overleg met directie. Zaadmengsel wordt geleverd via stelpost 950050. Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal)	are	306,50	V	
									kg		306,50	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1116								<u>Blad verwijderen</u>				
111610	512531							Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2,3, 5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	2.452,50	V	
112								GROOT ONDERHOUD				
1120								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
112010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van natuurgrasvelden. samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: Sportveld 2,3, 5 en WeTravel, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie: groot onderhoud en herstelwerkzaamheden. Gebruik: voetbal Betreft: natuurgrasveld / 2 Hybride doelengebieden.	keer	8,00	V	
112020	513499							Uitnemen en terugplaatsen doelen Betreft: Het uitnemen en buiten het beregeningsgebied te plaatsen t.b.v. groot onderhoud aan de natuurgrasvelden in de zomermaanden. Later terugplaatsen van de doelen. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravel Gerekend met 1 keer per sportveld per jaar,in overleg met directie. Hoeveelheid: alle aanwezige doelen op percelen. Type: doelen	keer	1,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1121								<u>Beluchten</u>				
112110	513416							Topbeluchten sportveld. Betreft: Het topbeluchten van de natuurgrasvelden d.m.v. vertidrain Aantal percelen: Sportveld 2,3, 5 en WeTraveld, uitgezonderd Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Beluchten met: holle pennen Uitvoeren in het <u>voorjaar</u> i.o.m directie. Diepte: ca. 300mm. Gerekend is met 1 beurt(en) per sportveld, incl. het slepen van de velden na het beluchten.	are	297,80	V	
		2										
			5									
				1								
1122								<u>Bezanden / Scalperen</u>				
112210	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: Het bezanden van de natuurgrasvelden Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTraveld, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Gerekend is met 1 bezandbeurt per sportveld per jaar Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2 Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen Handmatig pleksgewijs uitvullen Slepen in één gang	are	306,50	V	
		1										
			9						m3			30,65 L
				2								
					1							
112220	513426							Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden. Volgens de Schijndelse methode (Amazone Grasshopper). Grassen afsnijden tot net boven het maaiveld zodat het groeipunt van de ongewenste kruiden wordt geraakt. Inclusief uitloop van 4 meter mee scalperen. Gerekend is met 1 scalpeerbeurt per sportveld per jaar. Aantal percelen Sportveld 2,3,5 en WeTraveld, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen graslaag 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	306,50	V	
		1										
			1									
				2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1123								<u>Bemesten / beregenen</u>				
112310	510206							Bemesten grasveld. Betreft: Het bemesten van natuurgrasvelden. Aantal giften: Conform bemestingsadvies 5 keer per jaar. Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravelld, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Meststof wordt geleverd middels stelpost 950060. Hoeveelheid meststof conform bemestingsadvies i.o.m. de directie.	are	1.532,80	V	
112320	513301							Beregenen sportvelden. Betreft: Het beregenen van natuurgrasvelden Aantal percelen: Sportveld 2,3,5 en WeTravelld, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Gerekend is met 8 keer watergeven i.o.m. directie. Water uit bron hydranten / pop-up sproeiers sportterrein. Aantal velden met pop-up sproeiers: veld 2,5 en 6. Aantal pop-up sproeiers per veld 24 Stuks. Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen. Gerekend is met de volgende frequenties 8 keer per jaar. Onderhoud aan de pop-up sproeiers: Filters schoonmaken in de sproeiers. Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker natuurgrasveld. Gerekend is met 1 maal in het voorjaar (start seizoen) en 1 maal in het seizoen.	are	2.452,50	V	
1124								<u>Drainage</u>				
112410	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de natuurgrasvelden. Tijdstip op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportvelden 2,3,5 en WeTravelld. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 54 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m Plaats doorspuitvoorziening: Zie tekening GBN00120 D.D. 28-04-2020 Onderhoudstekening sportpark t Wooldrik. Incl. het vrijgraven van de drainputten en het weer aanvullen en inzaaien van de vrijgegraven putten. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar.	m	1.493,60	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
112420	257501			3		1		9		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: Het reinigen van de verzamelleiding drainage natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportvelden 2,3,5 en WeTravel. Tijdstip op aanwijzing van directie. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Grootste putafstand: 116 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø125 mm en Ø160 mm. Vervuilingsgraad tot 10% Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m	123,00	V
1125										<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>			
112510	712506					1				Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: Het uitvoeren van kleine reparaties t.b.v. natuurgrasvelden, pompen en haspels. Aantal percelen: Sportvelden 2,3,5 en WeTravel. Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker natuurgrasveld. Op aanwijzing van directie. Inclusief leveren materialen	uur	8,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								SPORTVELDEN VERENIGING BZSV Sport: Voetbal 1 Kunstgrasveld (Veld 1) 2 Natuurgrasvelden (Veld 2, mini/trainingsveld)				
20								KUNSTGRASVELDEN				
201								NORMAAL ONDERHOUD Hoeveelheden totaal per jaar.				
2010								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
201010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door de beheerder van het kunstgrasveld (visueel) Aantal percelen: Sportveld 1 Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling (2015), artikel 71.22.05 Gebruik: voetbal Betreft: Ingestrooid kunstgrasveld met SBR. Inclusief poolhoogtemeting	keer	45,00	V	
201020	712501							Inspecteren. Betreft: Het extra inspecteren door de beheerder van het kunstgrasveld ter hoogte van penaltystippen en hoeken en doelgebieden (visueel) Aantal percelen: Sportveld 1 Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie: controle infillmateriaal en oneffenheden in het veld, conform standaard RAW bepaling (2015), artikel 71. Gebruik: voetbal Betreft: Ingestrooid kunstgrasveld met SBR.	keer	45,00	V	
201030	712405							Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: Het schoonmaken van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Wordt door vereniging uitgevoerd, indien het noodzakelijk wordt geacht, dient de aannemer zelf deze werkzaamheid uit te voeren. Verwijderen van zwerfafval; papier, blikjes, flesjes, peuken enz. Uitgaande van 0,5 kg per veld. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per week per sportveld. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15.580,00	V	
201040	712406							Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van kauwgom van het kunstgrassportveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Verwijderen van kauwgom. Gerekend is met 0,10 uur per week per sportveld. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be-, ver eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	uur	5,20	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2011								Infill			
201110	712407							Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: Het borstelen en lokaal terug vegen en aanvullen van infill van het kunstgrasveld. Voor aanvang van de werkzaamheden het veld ontdoen van blad, conform bestekspost 201310. Aantal percelen: Sportveld 1. Borstelen: werkrichting tijdens borstelen regelmatig verwisselen (lengte, breedte en diagonaal). Nooit dwars op de naden borstelen. Machine: d.m.v. Rolugro Bristly Power of een Rolugro Bristly Regular o.g. Gebruik: voetbal Infill: Rubber SBR leverantie volgens bestekpostnummer 201130 Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 1 keer per twee weken (tot 25 keer per jaar per veld) na het borstelen slepen met een rubbermat.	m2	194.750,00	V
		1									
			9								
				1							
					9						
201120	712401							Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Het terugvegen en aanvullen van infill ter hoogte van penalty stippen en hoeken en doelgebieden van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend met 20% per sportveld. Gebruik: voetbal Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Infill: rubber SBR everantie volgens bestekpostnummer 201130	m2	38.950,00	V
		1									
			1								
				2							
201130	712499							Leverantie infill Betreft: Het leveren van infill t.b.v. het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1 . Gerekend met ca. 2.4 m3 / per veld / per jaar. Type:Instrooi rubber SBR volgens de norm NOC*NSF-m3.f. Leveren in zakken van 25 kg.	m3	2,40	V
									m3		2,40 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2012								<u>Blad verwijderen</u>			
201210	712404					1	1	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van blad/bloesem van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 34 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Januari - Oktober: 10 keer. Oktober - December: 2 x per week totaal 24 keer Machine: Rolugro Leaf Collector, o.g. Uitvoeren werkzaamheden i.o.m. directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be-, ver eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	264.860,00	V
2013								<u>Onkruid vrij maken</u>			
201310	712403					9	1	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Het mos en -algenvrij maken van het kunstgrasveld Aantal percelen: Sportveld 1. D.m.v. borstelen m.b.v. machine Rolugro Auxiliary Brush, o.g. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per sportveld.	m2	15.580,00	V
201320	712402					3	1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld, volgens de "Green Deal" methode. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend met een totale omtrek ca. 365 m1 en een breedte van ca. 1m . Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	730,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
202										
2020										
202010	712501									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2022			<u>Drainage</u>			
202210	230131	1 4 1 1 2	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder het kunstgrasveld. Tijdstip op aanwijzing van directie . Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 18 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitsvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1 Plaats doorspuitsvoorziening: Zie tekening GBN00120 D.D. 28-04-2020 onderhoudstekening sportpark 't Wooldrik. i.o.m. Directie.	m	493,50 V	
202220	257501	3 1 9	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: Het reinigen van de verzamelleiding drainage kunstgrasveld. Tijdstip op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Grootste putafstand: 90 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø125 mm en Ø160 mm. Vervuilingsgraad tot 10%. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m	19,50 V	
2023			<u>Onvoorziende werkzaamheden</u>			
202310	712506	1	Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: Het uitvoeren van kleine reparaties t.b.v. het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker kunstgrasveld. Op aanwijzing van directie. Inclusief leveren materialen	uur	8,00 V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
21								NATUURGRASVELDEN				
210								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
211								NORMAAL ONDERHOUD				
2110								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
211010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: het herstellen van speelschade en onvolkomenheden. Gebruik: voetbal Betreft: natuurgrasveld.	keer	90,00	V	
211020	511804	1		3				Beheersen molshopen in gras. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Incl. alle bijbehorende en bijkomende werkzaamheden en herstelwerkzaamheden van schade aan het veld. Mollen vangen door middel van een erkende mollen- en konijnen- bestrijder. Kosten van erkende mollen- en konijnen bestrijder zijn voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V	
2111								<u>Maaien</u>				
211110	513401							Maaien sportveld. Betreft: Het maaien van natuurgrasvelden Aantal percelen: Sportvelden 2, mini/trainingsveld. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier welke enkel wordt gebruikt voor sportvelden. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	3.918,00	V	
211120	513401	1		2		1	4	Maaien sportveld. Betreft: Het sprieten maaien van de natuurgrasvelden bij start seizoen. Aantal percelen: Sportvelden 2, mini/trainingsveld. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld , maaien met een cyclomaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt bij start van het seizoen.	are	87,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2112								<u>Vegen gras</u>				
211210	513403							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: Het ontdoen van maaisel en vuil op de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurten per jaar per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	348,00	V	
		1										
			1									
				2								
					1							
						9						
2113								<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>				
211310	513415							Verticuteren sportveld. Betreft: Het verticuteren van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Diepte: 10 mm Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 211110 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	17.400,00	V	
		1										
			2									
				1								
					2							
						9						
							2					
211320	513413							Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de natuurgrasvelden d.m.v. een Vertidrain. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer Beluchten van de natuurvelden met massieve pennen (diameter 25mm.) perforeren van de grasmat ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal 250mm. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per sportveld, incl. het slepen van de velden na het beluchten. Uitvoeren in het <u>najaar</u> i.o.m.directie.	are	87,00	V	
		1										
			2									
				9								
						2						
211330	513412							Slepen sportveld. Betreft: Het slepen van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en)	are	174,00	V	
		1										
			1									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2114								<u>Onkruidbestijding</u>			
211410	513417							Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van natuurgrasvelden t.b.v. onkruid Aantal percelen: Sportvelden 2, mini/trainingsveld. Gerekend is met 8 beurt(en) per sportveld. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m. Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	696,00	V
		1									
			1								
				9							
					9						
2115								<u>Doorzaaien</u>			
211510	513104							Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Tijdstip: i.o.m. de directie. Gerekend is met 100% van het oppervlak. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld in overleg met directie, zaadmengsel wordt geleverd via stelpost 950050. Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal)	are	87,00	V
		1							kg		87,00 L
			1								
				9							
2116								<u>Blad verwijderen</u>			
211610	512531							Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2, trainings- en miniveld. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	696,00	V
		1									
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
212								GROOT ONDERHOUD				
2120								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
212010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van natuurgrasvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: groot onderhoud en herstelwerkzaamheden. Gebruik: voetbal Betreft: natuurgrasveld.	keer	4,00	V	
		1										
			3									
212020	513499							Uitnemen en terugplaatsen doelen Betreft: Het uitnemen van de doelen en buiten het beregeningsgebied plaatsen t.b.v. groot onderhoud aan het natuurgrasveld in de zomermaanden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Hoeveelheid: Alle aanwezige doelen op de percelen. Later terug plaatsen van de doelen i.o.m. de directie.	keer	1,00	V	
2121								<u>Beluchten</u>				
212110	513416							Topbeluchten sportveld. Betreft: Het topbeluchten van de natuurgrasvelden d.m.v. vertidrain. Aantal percelen: Sportvelden 2, mini/trainingsveld. Beluchten met: holle pennen Uitvoeren in het <u>voorjaar</u> i.o.m. directie. Diepte: 250mm/300mm. Gerekend is met 1 beurt(en) Slepen direct na het Vertidrainen. Betreft: Het slepen van het natuurgrasveld met net. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Slepen met net horizontaal of met talud tot 1:3.	are	87,00	V	
		2										
			5									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2122								<u>Bezanden / Scalperen</u>				
212210	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: Het bezanden van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Gerekend is met 1 bezandbeurt per sportveld per jaar. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: Gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2.	are	87,00	V	
		1						Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm en vegen	m3			8,70
			2					Slepen in één gang				L
212220	513426							Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van het sportveld, Volgens de Schijndelse methode (Amazone Grasshopper). Grassen afsnijden tot net boven het maaiveld zodat het groeipunt van de ongewenste kruiden wordt geraakt. Inclusief uitloop van 4 meter scalperen. Gerekend is met 1 scalpeerbeurt per sportveld per jaar. Aantal percelen Sportveld 2, mini/trainingsveld. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen graslaag Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	87,00	V	
2123								<u>Bemesten / Beregenen</u>				
212310	510206							Bemesten grasveld. Betreft: Het bemesten van natuurgrasvelden. Aantal giften: Conform bemestingsadvies 5 keer per jaar. Aantal percelen: Sportvelden 2, mini/trainingsveld. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Meststof wordt geleverd middels stelpost. Hoeveelheid meststof conform bemestingsadvies i.o.m. de directie.	are	435,00	V	
212320	513301							Beregenen sportvelden. Betreft: het beregenen van natuurgrasvelden. Aantal percelen: Sportvelden 2, mini/trainingsveld. Gerekend is met 8 keer watergeven Water uit bron hydranten sportterrein Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen. Gerekend is met de volgende frequenties 8 keer per jaar.	are	696,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2124								<u>Drainage</u>			
212410	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de natuurgrasvelden. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportvelden 2, oefenhoek. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 27 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: Zie tekening @@@@ overzichtstekening sportpark 't Wooldrik.	m	756,50	V
212420	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: Het reinigen van de verzamelleiding drainage natuurgrasvelden Tijdstip: Op aanwijzing van directie Aantal percelen: Sportvelden 2, oefenhoek. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Grootste putafstand: 90 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø125 mm en Ø160 mm. Vervuilingsgraad tot 10%. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m	26,00	V
2125								<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>			
212510	712506							Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: Het uitvoeren van kleine reparaties t.b.v. natuurgrasvelden, pompen en haspels. Aantal percelen: Sportvelden 2, mini/trainingsveld. Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker natuurgrasveld. Op aanwijzing van directie. Inclusief leveren materialen	uur	8,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								SPORTVELDEN VERENIGING BVV BORNE Sport: Voetbal. 1 Kunstgrasveld (veld 1). 1 Natuurgrasveld met Hybride doelgebieden (veld 2).				
30								KUNSTGRASVELDEN				
301								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
302								NORMAAL ONDERHOUD Hoeveelheden totaal per jaar.				
3020								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
302010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door de beheerder van het kunstgrasveld (visueel). Aantal percelen: Sportveld 1. Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie conform standaard RAW bepaling (2015), artikel 71.22.05. Gebruik: voetbal Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting	keer	45,00	V	
302020	712501							Inspecteren. Betreft: Het extra inspecteren door de beheerder van het kunstgrasveld ter hoogte van penaltystippen en hoeken en doelgebieden (visueel) Aantal percelen: Sportveld 1 Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie: Controle infillmateriaal en oneffenheden in het veld, conform standaard RAW bepaling (2015), artikel 71.22.05 Gebruik: voetbal Betreft: Ingestrooid veld met SBR.	keer	45,00	V	
302030	712405							Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: Het schoonmaken van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Wordt door vereniging uitgevoerd, indien het noodzakelijk wordt geacht, dient de aannemer zelf deze werkzaamheid uit te voeren. Verwijderen van zwerfafval; papier, blikjes, flesjes, peuken enz. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per week per sportveld. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15.700,00	V	
302040	712406							Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van kauwgom van het kunstgrassportveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Verwijderen van kauwgom. Gerekend is met 0,10 uur per week per sportveld. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende be-, ver eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	uur	5,20	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3021								Infill			
302110	712407							Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: Het borstelen en lokaal terug vegen en aanvullen van infill van het kunstgrasveld Voor aanvang van de werkzaamheden het veld ontdoen van blad, conform bestekspost 302210. Aantal percelen: Sportveld 1. Borstelen: Werkrichting tijdens borstelen regelmatig verwisselen (lengte, breedte en diagonaal). Nooit dwars op de naden borstelen. Machine: d.m.v. Rolugro Bristly Power of een Rolugro Bristly Regular o.g. Gebruik: voetbal Infill: Rubber SBR. Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sporveld. 1 keer per twee weken (tot 25 keer per jaar per veld) na het borstelen slepen met een rubbermat.	m2	196.250,00	V
		1									
			9								
				1							
					9						
302120	712401							Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Het terugvegen en aanvullen van infill ter hoogte van penalty stippen en hoeken en doelgebieden van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend met 20% per sportveld. Gebruik: voetbal Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Infill: rubber SBR leverantie volgens bestekpostnummer 302130.	m2	39.250,00	V
		1									
			1								
				2							
302130	712499							Leverantie infill Betreft: Het leveren van infill t.b.v. het kunstgrasveld 2. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend met ca. 2.4 m3 / per veld / per jaar. Type: NOC*NSF-m3.f. instrooi rubber SBR. Leveren in zakken van 25 kg.	m3	2,40	V
									m3		2,40 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3022								<u>Blad verwijderen</u>				
302210	712404					1		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van blad/bloesem van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 34 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Januari - Oktober: 10 keer. Oktober - December: 2 x per week totaal 24 keer. Machine: Rolugro Leaf Collector, o.g. Uitvoeren werkzaamheden i.o.m. directie. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	266.900,00	V	
3023								<u>Onkruidvrij maken</u>				
302310	712403					9		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Het mos en -algenvrij maken van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. D.m.v. borstelen m.b.v. machine Rolugro Auxiliary Brush, o.g. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per sportveld.	m2	15.700,00	V	
302320	712402					3		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van onkruid langs de randen van het kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend met een totale omtrek ca. 360 m1 en een breedte van ca. 1m . Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	720,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
303								SPECIALISTISCH ONDERHOUD				
3030								<u>Algememe werkzaamheden</u>				
303010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van het kunstgrassportveld samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden Aantal percelen: Sportveld 1 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling (2015) artikel 71.22.05 Gebruik: voetbal Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting	keer	2,00	V	
3031								<u>Infill</u>				
303110	712503							Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: Het reinigen en decompacteren infill kunstgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 1. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurten per sportveld. Gebruik: voetbal Infill: Rubber SBR. Bewerkingsdiepte: 50 mm Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat.	m2	31.400,00	V	
303120	712401							Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Het leveren en aanvullen van infill kunstgrasveld Aantal percelen: Sportveld 1. Gebruik: voetbal Gerekend is per sportveld met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Infill: Rubber SBR. Gerekend met ca. 0,5 m3/per veld Type: NOC*NSF-M37.f instrooi rubber SBR Leveren in zakken van 25 kg.	m2	7.850,00	V	
									I		0,50	L

[illegible]

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
31								NATUURGRASVELD				
311								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
312								NORMAAL ONDERHOUD				
3120								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
312010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van natuurgrasvelden Aantal percelen: Sportveld 2, incl. Hybride doelgebieden. Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: het herstellen van speelschade en onvolkomenheden. Gebruik: voetbal Betreft: natuurgrasveld.	keer	45,00	V	
		1										
			3									
312020	511804							Beheersen molshopen in gras. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Sportveld 2. Incl. alle bijbehorende en bijkomende werkzaamheden en herstelwerkzaamheden van schade aan het veld. Mollen vangen door middel van een erkende mollen- en konijnen- bestrijder. Kosten van erkende mollen- en konijnen bestrijder zijn voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V	
3121								<u>Maaien</u>				
312110	513401							Maaien sportveld. Betreft: Het maaien van het natuurgrasveld Aantal percelen: Sportveld 2 incl. Hybride doelgebieden. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier welke enkel wordt gebruikt voor sportvelden. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	3.509,00	V	
		1										
			2									
				1								
					4							
312120	513401							Maaien sportveld. Betreft: Het sprieten maaien van de natuurgrasveld bij start seizoen. Aantal percelen: Sportveld 2 incl. Hybride doelgebieden. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld , maaien met een cyclomaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt bij start van het seizoen.	are	78,00	V	
		1										
			1									
				1								
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3122								<u>Vegen gras</u>				
312210	513403							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: Het ontdoen van maaisel en vuil op het natuurgrasveld t.b.v. onkruid Aantal percelen: Sportveld 2 incl. Hybride doelgebieden. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurten per jaar per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	311,90	V	
		1										
			1									
				2								
					1							
						9						
3123								<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>				
312310	513415							Verticuteren sportveld. Betreft: Het verticuteren van het natuurgrasveld Aantal percelen: Sportveld 2 incl. Hybride doelgebieden. Diepte: 10 mm Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 312110 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld. Uitvoeren i.o.m. de directie i.v.m. hoogte verschil overgangen (naden) hybride doelgebieden. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	15.594,00	V	
		1										
			2									
				1								
					2							
312320	513413							Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de het natuurgrasveld d.m.v. een Vertidrain. Aantal percelen: Sportveld 2, excl. Hybride doelgebieden, 440m2 per doelgebied. Grasveldtype: grassportveld / Hybride doelgebieden. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer Beluchten van de natuurvelden met massieve pennen (diameter 25mm.)perforeren van de grasmatten ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal 250mm,uitgezonderd de Hybride doelgebieden van veld 2. Uitvoeren i.o.m. de directie i.v.m. hoogte verschil overgangen (naden) hybride doelgebieden. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar per sportveld,incl. het slepen van de velden na het beluchten. Uitvoeren in het <u>najaar</u> i.o.m.directie.	are	69,20	V	
		1										
			2									
				9								
						2						
312330	513413							Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de Hybride doelgebieden d.m.v. Vertidrain. Aantal percelen: Doelgebieden veld 2 440m2 per stuk. Grasveldtype: grassportveld / Hybride doelgebieden. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Beluchten van de doelgebieden met massieve pennen diameter 8 mm. diepte: ca. 200mm. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar i.o.m. directie. Moment van uitvoeren in overleg met directie. Incl. het slepen van de doelgebieden na het beluchten.	are	35,20	V	
		1										
			1									
				9								
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312340	513412							Slepen sportveld. Betreft: Het slepen van het natuurgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 2 incl. Hybride doelgebieden. Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en)	are	155,90	V
3124								<u>Onkruidbestrijding</u>			
312410	513417							Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van het natuurgrasveld t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Sportveld 2 Gerekend is met 8 beurt(en) per sportveld. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m. Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 312110 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	623,75	V
3125								<u>Doorzaaien</u>			
312510	513104							Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgrasveldenmet de DDS zaaitechniek. Type machine: Brillion o.g. Aantal percelen: Sportveld 2, incl. Hybride doelgebieden van veld 2, ieder 440m2. Tijdstip: i.o.m. de directie. Gerekend is met 100% van het oppervlak. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld in overleg met directie. Zaadmengsel wordt geleverd via stelpost 950050. Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal).	are	78,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
3126										
312610	512531		1					Blad verwijderen		
								Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op het natuurgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 2 Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	623,75 V
313										
3130										
313010	712501		1					GROOT ONDERHOUD		
								Algemene werkzaamheden		
313010	712501		1					Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van het natuurgrasveld samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: Sportveld 2. Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: groot onderhoud en herstelwerkzaamheden. Gebruik: voetbal Betreft: natuurgrasveld.	keer	2,00 V
313020	513499		3					Uitnemen en terugplaatsen doelen. Betreft: Het uitnemen van de doelen en buiten het beregenningsgebied plaatsen t.b.v. groot onderhoud aan het natuurgrasveld in de zomermaanden. Aantal percelen: Sportveld 2, mini/trainingsveld. Hoeveelheid: Alle aanwezige doelen op de percelen. Later terug plaatsen i.o.m.de directie.	keer	1,00 V
3131										
313110	513416		2					Beluchten		
								Topbeluchten sportveld. Betreft: Het topbeluchten van het natuurgrasveld d.m.v. vertidrain Aantal percelen: Sportveld 2 ,uitgezonderd Hybride doelgebieden. Beluchten met: holle pennen Uitvoeren in het voorjaar i.o.m. directie. Diepte: ca. 300mm Gerekend is met 1. beurt(en) per sportveld, incl. het slepen van de velden na het beluchten.	are	69,00 V
			5							
				1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3132								<u>Bezanden / Scalperen</u>				
313210	513420							Dressen/bezanden sportveld. Betreft: Het bezanden van het natuurgrasveld. Aantal percelen: Sportveld 2, incl. Hybride doelgebieden. Gerekend is met 1 bezandbeurt per sportveld per jaar. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,1 m3 per 100 m2	are	78,00	V	
		1						Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaïen op een maaïhoogte van 30. mm en vegen	m3			7,78
			9					Handmatig pleksgewijs uitvullen				
				2				Slepen in één gang				
					1							
						1						
313220	513426							Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden. Volgens de Schijndelse methode (Amazone Grasshopper). Grassen afsnijden tot net boven het maaiveld zodat het groeipunt van de ongewenste kruiden wordt geraakt. Inclusief uitloop van 4 meter scalperen. Gerekend is met 1 scalpeerbeurt per sportveld per jaar. Aantal percelen Sportveld 2 incl. Hybride doelgebieden ieder 440 m2.	are	78,00	V	
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					Verwijderen graslaag				
				2				Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.				
3134								<u>Bemesting / Beregening</u>				
313410	510206							Bemesten grasveld. Betreft: Het bemesten van het natuurgrasveld. Aantal giften: conform bemestingsadvies 5 keer per jaar. Aantal percelen: Sportveld 2, incl. Hybride doelgebieden. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	390,00	V	
		1						Grasveldtype: grassportveld				
			1					Meststof wordt geleverd middels stelpost.				
				9				Hoeveelheid meststof conform bemestingsadvies i.o.m. de directie.				
					9							
313420	513301							Beregenen sportvelden. Betreft: Het beregenen van het natuurgrasveld Aantal percelen: Sportveld 2, incl. Hybride doelgebieden. Gerekend is met 8 keer watergeven	are	623,75	V	
		1						Water uit bron Pop-up sproeiers sportterrein.				
			3					Aantal sproeiers per veld: 24 stuks.				
				4				Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen. Gerekend is met de volgende frequenties 8 keer per jaar.				
								Onderhoud aan de pop-up sproeiers: Filters schoonmaken in de sproeiers.				
								Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker natuurgrasveld.				
								Gerekend is met 1 maal in het voorjaar en 1 maal in het seizoen.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3135								<u>Drainage</u>			
313510	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder het natuurgrasveld. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportveld 2. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 14 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: Zie tekening GBN00120 D.D. 28-04-2020 Onderhoudstekening sportpark t Wooldrik.	m	380,00	V
313520	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: Het reinigen van de verzamelleiding natuurgrasveld. Tijdstip op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportveld 2. Gerekend met 0.25 onderhoudsbeurten per sportveld per jaar. Grootste putafstand: 90 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø160mm. Vervuilingsgraad tot 10%. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar door het bevoegd gezag en erkende be-, ver-, eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening aannemer.	m	47,60	V
3136								<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>			
313610	712506							Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: Het uitvoeren van kleine reparaties t.b.v. het natuurgrasveld, pompen en haspels. Aantal percelen: Sportveld 2. Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker natuurgrasveld. Op aanwijzing van directie. Inclusief leveren materialen	uur	8,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								SPORTVELDEN VERENIGING GROEN ZWART Sport: Korfbal / Voetbal. 1 Kunstgrasveld (veld 1 en 2)				
40								KUNSTGRASVELDEN				
400								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
401								NORMAAL ONDERHOUD Hoeveelheden totaal per jaar.				
4010								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
401010	712501							Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door de beheerder van het kunstgrasveld (visueel) Aantal percelen: Sportveld 1 en 2 Uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld Soort inspectie conform standaard RAW bepaling (2015), artikel 71.22.05 Gebruik: Korfbal / Voetbal. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting	keer	90,00	V	
401020	712501							Inspecteren. Betreft: Het extra inspecteren door de beheerder van de kunstgrasvelden ter hoogte van penaltystippen en hoeken en doelgebieden (viueel). Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. uitgaande van 45 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: Controle infillmateriaal en oneffenheden in het veld, conform standaard RAW bepaling (2015), artikel 71.22.05. Gebruik: voetbal Betreft: Ingestrooid rubber SBR Inclusief poolhoogtemeting	keer	90,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4011								Infill				
401110	712407							Borstelen kunstgrassportveld. Betreft: Het borstelen en lokaal terug vegen en aanvullen van infill van de kunstgrasvelden Aantal percelen: Sportveld 1 en 2 Borstelen: werkrichting tijdens borstelen regelmatig verwisselen (lengte, breedte en diagonaal). Nooit dwars op de naden borstelen Machine: d.m.v. Rolugro Bristly Power of een Rolugro Bristly Regular o.g. Gebruik: Korfbal / Voetbal. Infill: Rubber SBR. Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Niet slepen na het borstelen	m2	106.175,00	V	
401120	712504							Decompacteren infil kunstgrassportveld. Betreft: Het decompacteren infill van de kunstgrasvelden Aantal percelen: Sportveld 1 en 2 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurten per sportveld Gebruik: Korfbal / Voetbal. Infill: rubber SBR. Bewerkingsdiepte: 10 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Borstelen of slepen m.b.v. een rubbermat.	m2	16.988,00	V	
401130	712401							Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Het terugvegen en aanvullen van infill ter hoogte korfen en hoeken kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gerekend met 20% per sportveld. Gebruik: Korfbal/ Voetbal. Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per sporveld. Infill: rubber SBR leverantie volgens bestekspostnummer 401140.	m2	21.235,00	V	
401140	712499							Leverantie infill Betreft: Het leveren van infill t.b.v. de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gerekend met ca. 1.5 m3 / per veld per jaar. Type: NOC*NSF-m3f. instrooi rubber SBR Geleverd in zakken van 25 kg.	m3	3,00	V	
									m3			3,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4012								<u>Blad verwijderen</u>				
401210	712404					1	1	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van blad/bloesem van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 34 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Januari - Oktober: 10 keer. Oktober - December: 2 x per week totaal 24 keer. Uitvoeren werkzaamheden i.o.m. directie. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	144.398,00	V	
4013								<u>Onkruidvrij maken</u>				
401310	712402					3	1	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Het verwijderen van onkruid langs de randen van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gerekent met een totale omtrek ca. 261 m1 en een breedte van ca. 1 m. Onkruidvrij maken door middel van handmatig plukken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	520,00	V	
402								SPECIALISTISCH ONDERHOUD				
4020								<u>Algemene werkzaamheden</u>				
402010	712501					5	1	Inspecteren. Betreft: Het inspecteren t.b.v. garantie door leverancier van de kunstgrassportvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie conform standaard RAW bepaling (2015) artikel 71.22.05 . Gebruik: Korfbal / Voetbal. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld Inclusief poolhoogtemeting	keer	4,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4021								Infill			
402110	712503							Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: Het reinigen en decompacteren infill kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurten per sportveld. Gebruik: Korfbal / Voetbal. Infill: Rubber SBR. Bewerkingsdiepte: 20 mm Zeefmaat reiniging: 3 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen en slepen m.b.v. een rubbermat.	m2	16.988,00	V
		5		3		1					
					1						
						2					
						2					
402120	712401							Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: Het leveren en aanvullen van infill kunstgrassportvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gebruik: Korfbal / Voetbal. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Infill: Rubber SBR. Gerekend met 0,25 m3 per veld. . type: NOC*NSF-m37.f. instrooi rubber SBR . Leveren in zakken van 25 kg.	m2	4.247,00	V
		5		1		3			I		1,50 L
4023								Onkruidbeheersing			
402310	712403							Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: Het mos en -algenvrij maken van de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. D.m.v. borstelen met m.b.v. machine Rolugro Auxillairy Brush, o.g. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per sportveld. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m2	8.494,00	V
				9							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4024								<u>Drainage</u>			
402410	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de kunstgrasvelden. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met lengte tot 200 m: 17 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1 Plaats doorspuitvoorziening: Zie tekening GBN00120 D.D. 28-04-2020 Onderhoudstekening sportpark t Wooldrik.	m	280,00	V
402420	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: Het reinigen van de verzamelleiding drainage kunstgrasvelden. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gerekend is met 0,25 onderhoudsbeurten per sportveld per 1 jaar. Grootste putafstand: 90 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø125 mm en Ø160 mm Vervuilingsgraad tot 10%. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende be-, ver- eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.	m	9,00	V
4025								<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>			
402510	712506							Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: Het uitvoeren van kleine reparaties t.b.v. de kunstgrasvelden. Aantal percelen: Sportveld 1 en 2. Gerekend met een specialistisch gekwalificeerde onderhoudsmedewerker kunstgrasveld. Op aanwijzing van directie. Inclusief leveren materialen	uur	8,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6								ONDERHOUD RONDOM DE SPORTVELDEN (OVERHOEKEN) Sportpark " 't Woolderik "				
61								ONDERHOUD GROENVOORZIENING				
611								GRAS				
611010	512503							Maaien grasveld. Betreft: Het maaien van de overhoek tussen veld 2 BZSV en BR, ANKH, incl. het talud tussen NEO veld 1 en NEO veld 2, met een bosmaaier. Aantal percelen: 1 overhoek. Standaard beheer Grasveld type: ruw klaver. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	46,94	V	
			2									
				9								
					9							
						9						
611020	512503							Maaien grasveld. Betreft: het maaien van overhoeken natuurgrasvelden op Sportpark 't Woolderik. Aantal percelen: Alle overhoeken. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier welke enkel wordt gebruikt voor sportvelden. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 45 maaibeurt(en) en met 8 maaibeurt(en) rondom obstakels	are	10.907,18	V	
			2									
				9								
					1							
						3						
611030	512503							Maaien grasveld. Betreft: Het sprieten maaien van de overhoeken bij start van het seizoen. Aantal percelen: Alle overhoeken. Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld , maaien met cyclomaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt bij start seizoen.	are	242,38	V	
			2									
				1								
					1							
						9						
611040	513403							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het ontdoen van maaisel en vuil op de overhoeken t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Alle overhoeken. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurten per jaar. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	969,50	V	
			1									
				1								
					1							
						9						
							9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
611050	511804							Beheersen molshopen in gras. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen:Meerdere percelen (alle overhoeken) Incl. alle bijbehorende en bijkomende werkzaamheden en herstelwerkzaamheden van schade aan het veld. Mollen vangen door middel van een erkende mollen- en konijnen- bestrijder. Kosten van erkende mollen- en konijnen bestrijder zijn voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V
611060	513415							Verticuteren sportveld. Betreft: Het verticuteren van alle overhoeken. Aantal percelen: Meerder percelen (alle overhoeken). Diepte: 10 mm Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 512503 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	48.476,36	V
611070	513417							Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van natuurgrasvelden t.b.v. onkruid Aantal percelen: Meerdere percelen (alle overhoeken) Gerekend is met 8 beurt(en) per perceel. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m. Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 512503. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	1.939,00	V
6111								<u>Blad verwijderen</u>			
611110	512531							Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op overhoeken natuurgrasvelden op Sportpark 't Wooldrik. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) alle overhoeken op het sportpark 't Wooldrik. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	1.939,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
612								WATERGANGEN				
612010	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft: Het uitmaaïen van de bestaande watergangen op Sportpark 't Wooldrik Aantal watergangen: Meerdere watergangen Aantal maaibeurten: 2 maal per jaar. Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m	210,00	V	
613								WADI'S				
613010	999999							Uitmaaïen Wadi's Betreft: Het uitmaaïen van de bestaande wadi's op Sportpark 't Wooldrik. Aantal Wadi's: Meerdere Wadi's. Aantal maaibeurten: 45 maal per jaar. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	23.400,00	V	
614								HAGEN				
614010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: Het snoeien van de Beuken hagen op Sportpark 't Wooldrik. Plantsoort van de haag: Beuken. Gerekend is met een totale lengte: 380 m1. Het snoei oppervlak bedraagt ca. 4m2/m1. De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot 2 m. Hoogte van de haag : van ca. 1 tot 2.5 m. Aantal beurten Beuken hagen 1 maal per jaar. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	1.520,00	V	
614020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: Het snoeien van de Elaeagnus hagen op Sportpark 't Wooldrik. Plantsoort van de haag: Elaeagnus. Gerekend is met een totale lengte: ca. 171.5 m1 Het snoei oppervlak bedraagt ca. 2,3 m2/m1. 1 zijkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	789,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
62								ONDERHOUD VERHARDING				
620010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: Het onkruidvrij maken van elementen verharding op Sportpark 't Wooldrik. Gerekend met meerdere vakken. Betreft: Verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere verhardingen. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van van heet water, (thermisch) Type machine: Oeliatec o.g. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar. 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost 630010 wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	177,70	V	
63								DEPOT				
630010	510199							Leegmaken depot. Betreft: Het leegmaken van het tijdelijk depot met vrijgekomen materialen van het onderhoud aan de sportvelden. Gerekend met: 4 keer leeghalen per jaar. Werkzaamheden in overleg met directie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be-, ver, eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	keer	4,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
9								STAARTPOSTEN				
95								STELPOSTEN				
950010	712499							Stelpost t.b.v. herstellen doelen op alle sportvelden. Incl. leverantie en bijkomende werkzaamheden.	EUR	500,00	V	
950020	712499							Stelpost t.b.v. herstellen ballenvangers incl. net rondom de sportvelden. Incl. leverantie en bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.	EUR	750,00	V	
950030	712499							Stelpost t.b.v. herstellen leunhekwerken rondom de sportvelden. Incl. leverantie en bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.	EUR	250,00	V	
950040	712499							Stelpost t.b.v. onderhoud bosplantsoen op gehele sportpark 't Woolderik.	EUR	1.000,00	V	
950050	712499							Stelpost t.b.v. leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien en doorzaaien natuurgrasvelden. Type: in overleg met de directie.	EUR	3.500,00	V	
950060	712499							Stelpost t.b.v. leveren bemesting voor de natuurgrasvelden. Type: organische meststof, DSM o.g.	EUR	3.500,00	V	
950070	712499							Stelpost t.b.v. opstellen bemestingsadvies, 1 maal bij aanvang werk, 1 maal per 4 jaar i.o.m. directie.	EUR	500,00	V	
950100	712499							Stelpost t.b.v. bestrijding heksenkring. wijze bestrijding in overleg met directie.	EUR	1.500,00	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 12 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 24 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 Bij calamiteiten, zoals deze door de directie UAV worden gemeld, dient de aannemer binnen 3 uur op de locatie aanwezig te zijn met het door de directie afgroepen personeel en materieel.
- 03 Bij calamiteiten, zoals deze door de directie UAV worden gemeld, dient de aannemer binnen 3 uur op de locatie aanwezig te zijn met het door de directie afgroepen personeel en materieel.
- 04 De aannemer dient 6 dagen per week van maandag t/m zaterdag, tijdens werktijden van 07.00 uur tot 18.00 uur personeel beschikbaar te hebben voor het uitvoeren van werkzaamheden bij calamiteiten. In voorkomende gevallen kan doorwerken tot maximaal 22.00 uur worden vereist.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 02 KORTING**

- 01 In afwijking op paragraaf 40 lid 2 van de UAV 2012 wordt een korting op de aanneemsom gelegd als blijkt dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen. De directie zal dit schriftelijk melden aan de aannemer, of via e-mail.
- 02 Na de constatering van onvoldoende werk is de aannemer in gebreke en heeft de aannemer 3 werkdagen om te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer meldt zowel schriftelijk als mondeling aan de directie UAV wanneer naar zijn mening aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen de aannemer de werkzaamheden niet gereed heeft gemeld of als na deze periode blijkt dat de aannemer nog steeds niet voldoet aan de besteksverplichting zal de korting worden opgelegd. Als ingangsdatum geldt de datum van eerste melding van de directie UAV aan de aannemer.
- 04 Voor besteksposten die betrekking hebben op frequenties geldt dat de korting ingaat op het moment van constatering tot aan het moment waarop de aannemer schriftelijk meldt dat de tekortkoming zich niet meer voordoet én dit controleerbaar is voor de directie.
- 05 De korting bedraagt € 200 per (kalender-)dag dat de tekortkoming zich voordoet en gaat in op de eerste dag van de melding door de directie en eindigt op de dag dat de aannemer de tekortkoming gereed heeft gemeld.
De korting kan gelijktijdig voor verschillende tekortkomingen worden opgelegd.
De korting zal worden verrekend in de eerstvolgende termijn.
- 06 Voor het niet nakomen van overige verplichtingen welke zijn gesteld in dit bestek, hierbij inbegrepen het niet op tijd nakomen van de verplichting, kan de directie UAV een korting opleggen van € 500,00 per geval. De korting wordt verrekend met de eerstvolgende termijn.
Het opleggen van deze korting heeft geen opschortende werking op de verplichting van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 02 03 VOORTIJDIGE BEEINDIGING 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 beeindigen. Deze beeindiging geeft de aannemer geen recht op verrekening conform de UAV 2012. Eventuele kosten voor de opdrachtgever welke voortvloeien uit het beeindigen 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 beeindigen conform lid 01 van deze bepaling heeft de opdrachtgever het recht om na iedere volgende ingebrekestelling het contract alsnog voortijdig te beeindigen.

01 03 PLANNING**01 03 01 DEELPLANNINGEN**

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

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN****01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 05 01 DECLARATIES**

- 01 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen zal alleen dan plaatsvinden indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbon c.q. aantekeningen in het dagboek.
- 02 De declaraties als bedoeld in art. 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 in 2-voud richten aan opdrachtgever en indienen bij de directie UAV. De directie UAV zorgt voor verzending van de goedgekeurde facturen en bijlagen aan de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2015 is niet van toepassing. In de plaats daarvan wordt van de aannemer een zekerheidstelling verlangd van € 10.000,00 excl. BTW voor de duur van het bestek.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2015 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 03 De zekerheidstelling moet worden opgesteld conform model A zoals bijgeleverd bij dit bestek.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 03 BIJDRAGE VISI-SYSTEMATIEK

- 01 Een bijdrage in de kosten van het onderhoud en het gebruik van de VISI-systematiek als bedoeld in artikel 01.08.03 lid 02 van de Standaard 2015 wordt niet verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2015 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen;
- bevoorrading kantines
 - onderhoud aan verlichting, hekwerken en installaties (waaronder de beregeningsinstallaties e.d.)
 - onderhoudswerkzaamheden op toegangswegen in de directe nabijheid van de sportparken, rondwegen en toegangswegen.
 - gebruik van accommodaties op de sportcomplexen door overige instanties), welke mogelijk gebruik maken van de velden.
 - overige werkzaamheden derden buiten het directe werkterrein
- 03 Conform par. 31 lid. 02 geschiedt de coördinatie van in elkaar grijpende werken conform lid 01 van deze bepaling door de directievoerder. De aannemer coördineert de werkzaamheden conform lid 02.

HFD PAR ART LID

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN**01 13 01 ALGEMEEN**

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

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met;
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen;
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 06 Tenzij anders vermeld moeten de te leveren bouwstoffen van eerste kwaliteit cq. kwaliteit A zijn.

01 14 07 BEWARING VAN BRANDSTOFFEN

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

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER**

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

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

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

HFD PAR ART LID

leggen.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coordinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 BOUWVERGADERINGEN**01 20 01 ALGEMEEN**

- 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.

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 zich voorafgaand aan de werkzaamheden zich te vergewissen van werkbare terreinomstandigheden. Bij een niet werkbaar terrein dient hij de directie hiervan direct op de hoogte te brengen.

01 21 03 WERKTIJDEN

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

01 21 04 AAN- EN AFVOER VAN MATERIALEN

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

HFD PAR ART LID

01 22 OMGEVINGSHINDER**01 22 01 GELUIDSHINDER**

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

01 26 BETALINGSREGELING MEER EN MINDERWERK**01 26 02 VERREKENING VAN MEER EN MINDER WERK**

- 02 Lid 01 is niet van toepassing op stelposten zoals bedoeld in paragraaf 37 van de U.A.V. 2012.
- 04 Meerwerk wordt alleen gehonoreerd indien vooraf gemeldt wordt en goedgekeurd wordt door de opdrachtgever.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN****51 01 06 ALGEMEEN**

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

HFD PAR ART LID

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 02 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten / zaaien / bezoden / planten / bezanden van grassportvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.
Voor overige terreinen mag dit ten hoogste 20 mm bedragen.

71 SPORT- SPEEL EN RECREATIEVOORZIENINGEN**71 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN KUNSTGRASVELDEN****71 25 03 BELASTING ONDERHOUDSVOERTUIGEN**

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

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

Voorbeeld

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

Het oppervlakte dat de grond raakt;

1. De achterbanden $20 \times 20 = 400 \text{ cm}^2 \times 2 = 800 \text{ cm}^2$
2. De voorbanden $10 \times 10 = 100 \times 2 = 200 \text{ cm}^2$
3. Dit is in totaal 1000 cm^2

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

Behoort bij: GBN00120

Onderhoudsbestek sportvelden op Sportpark 't Wooldrik

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 dezès bereid de opdracht voor: GBN00120

.....
(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

.....
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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

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 de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)

..... (functie)

B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: GBN00120

Onderhoudsbestek sportvelden op Sportpark 't Wooldrik

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	SPORTVELDEN VERENIGING NEO				
10	KUNSTGRASVELDEN				
100	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
101	NORMAAL ONDERHOUD				
1010	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
101010	Inspecteren.	keer	90,00	V	
101020	Inspecteren.	keer	90,00	V	
101030	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	32.520,00	V	
101040	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	uur	10,40	V	
1011	<u>Infill</u>				
101110	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	405.850,00	V	
101120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	81.170,00	V	
101130	Leverantie infill	m3	1,00	V	
1012	<u>Blad verwijderen</u>				
101210	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	551.956,00	V	
1013	<u>Onkruidvrij maken</u>				
101310	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	32.468,00	V	
101320	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	1.452,00	V	
102	SPECIALISTICH ONDERHOUD				
1020	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
102010	Inspecteren.	keer	4,00	V	
1021	<u>Infill</u>				
102110	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportvel	m2	64.936,00	V	
102120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	16.234,00	V	
1022	<u>Drainage</u>				
102210	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	1.008,00	V	
102220	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	37,50	V	
1023	<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>				
102310	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	V	
11	NATUURGRASVELDEN				
110	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
111	NORMAAL ONDERHOUD				
1110	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
111010	Inspecteren.	keer	180,00	V	
111020	Beheersen molshopen in gras.	week	52,00	V	
1111	<u>Maaien</u>				
111110	Maaien sportveld.	are	13.795,00	V	
111120	Sprieten maaien sportveld.	are	306,50	V	
1112	<u>Vegen gras</u>				
111210	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	1.226,00	V	
1113	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>				
111310	Verticuteren sportveld.	m2	61.314,00	V	
111320	Beluchten sportveld.	are	297,80	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
111330	Beluchten sportveld Hybride doelgebieden.	are	35,20	V	
111340	Slepen sportveld.	are	613,00	V	
1114	<u>Onkruidbestrijding</u>				
111410	Wiedeggen sportveld.	are	2.452,50	V	
1115	<u>Doorzaaien</u>				
111510	Doorzaaien sportveld.	are	306,50	V	
1116	<u>Blad verwijderen</u>				
111610	Grasveld ontdoen van blad.	are	2.452,50	V	
112	GROOT ONDERHOUD				
1120	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
112010	Inspecteren.	keer	8,00	V	
112020	Uitnemen en terugplaatsen doelen	keer	1,00	V	
1121	<u>Beluchten</u>				
112110	Topbeluchten sportveld.	are	297,80	V	
1122	<u>Bezanden / Scalperen</u>				
112210	Bezanden sportveld.	are	306,50	V	
112220	Affrezen toplaag sportveld.	are	306,50	V	
1123	<u>Bemesten / beregenen</u>				
112310	Bemesten grasveld.	are	1.532,80	V	
112320	Beregenen sportvelden.	are	2.452,50	V	
1124	<u>Drainage</u>				
112410	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	1.493,60	V	
112420	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	123,00	V	
1125	<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>				
112510	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	V	
2	SPORTVELDEN VERENIGING BZSV				
20	KUNSTGRASVELDEN				
201	NORMAAL ONDERHOUD				
2010	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
201010	Inspecteren.	keer	45,00	V	
201020	Inspecteren.	keer	45,00	V	
201030	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	15.580,00	V	
201040	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	uur	5,20	V	
2011	<u>Infill</u>				
201110	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	194.750,00	V	
201120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	38.950,00	V	
201130	Leverantie infill	m3	2,40	V	
2012	<u>Blad verwijderen</u>				
201210	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	264.860,00	V	
2013	<u>Onkruid vrij maken</u>				
201310	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	15.580,00	V	
201320	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	730,00	V	
202	SPECIALISTISCH ONDERHOUD				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2020	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
202010	Inspecteren.	keer	2,00	V	
2021	<u>Infill</u>				
202110	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	m2	31.160,00	V	
202120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	7.790,00	V	
2022	<u>Drainage</u>				
202210	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	493,50	V	
202220	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	19,50	V	
2023	<u>Onvoorziende werkzaamheden</u>				
202310	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	V	
21	NATUURGRASVELDEN				
210	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
211	NORMAAL ONDERHOUD				
2110	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
211010	Inspecteren.	keer	90,00	V	
211020	Beheersen molshopen in gras.	week	52,00	V	
2111	<u>Maaien</u>				
211110	Maaien sportveld.	are	3.918,00	V	
211120	sprietten maaien sportveld.	are	87,00	V	
2112	<u>Vegen gras</u>				
211210	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	348,00	V	
2113	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>				
211310	Verticuteren sportveld.	m2	17.400,00	V	
211320	Beluchten sportveld.	are	87,00	V	
211330	Slepen sportveld.	are	174,00	V	
2114	<u>Onkruidbestijding</u>				
211410	Wiedeggen sportveld.	are	696,00	V	
2115	<u>Doorzaaien</u>				
211510	Doorzaaien sportveld.	are	87,00	V	
2116	<u>Blad verwijderen</u>				
211610	Grasveld ontdoen van blad.	are	696,00	V	
212	GROOT ONDERHOUD				
2120	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
212010	Inspecteren.	keer	4,00	V	
212020	Uitnemen en terugplaatsen doelen	keer	1,00	V	
2121	<u>Beluchten</u>				
212110	Topbeluchten sportveld.	are	87,00	V	
2122	<u>Bezanden / Scalperen</u>				
212210	Bezanden sportveld.	are	87,00	V	
212220	Affrezen toplaag sportveld.	are	87,00	V	
2123	<u>Bemesten / Beregenen</u>				
212310	Bemesten grasveld.	are	435,00	V	
212320	Beregenen sportvelden.	are	696,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2124	<u>Drainage</u>				
212410	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	756,50	V	
212420	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	26,00	V	
2125	<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>				
212510	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	V	
3	SPORTVELDEN VERENIGING BVV BORNE				
30	KUNSTGRASVELDEN				
301	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
302	NORMAAL ONDERHOUD				
3020	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
302010	Inspecteren.	keer	45,00	V	
302020	Inspecteren.	keer	45,00	V	
302030	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	15.700,00	V	
302040	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	uur	5,20	V	
3021	<u>Infill</u>				
302110	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	196.250,00	V	
302120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	39.250,00	V	
302130	Leverantie infill	m3	2,40	V	
3022	<u>Blad verwijderen</u>				
302210	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	266.900,00	V	
3023	<u>Onkruidvrij maken</u>				
302310	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	15.700,00	V	
302320	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	720,00	V	
303	SPECIALISTISCH ONDERHOUD				
3030	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
303010	Inspecteren.	keer	2,00	V	
3031	<u>Infill</u>				
303110	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	m2	31.400,00	V	
303120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	7.850,00	V	
3032	<u>Drainage</u>				
303210	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	505,00	V	
303220	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	17,00	V	
3033	<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>				
303310	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	V	
31	NATUURGRASVELD				
311	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
312	NORMAAL ONDERHOUD				
3120	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
312010	Inspecteren.	keer	45,00	V	
312020	Beheersen molshopen in gras.	week	52,00	V	
3121	<u>Maaien</u>				
312110	Maaien sportveld.	are	3.509,00	V	
312120	Sprieten maaien sportveld.	are	78,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3122	<u>Vegen gras</u>				
312210	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	311,90	V	
3123	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>				
312310	Verticuteren sportveld.	m2	15.594,00	V	
312320	Beluchten sportveld.	are	69,20	V	
312330	Beluchten sportveld hybride doelgebieden.	are	35,20	V	
312340	Slepen sportveld.	are	155,90	V	
3124	<u>Onkruidbestrijding</u>				
312410	Wiedeggen sportveld.	are	623,75	V	
3125	<u>Doorzaaien</u>				
312510	Doorzaaien sportveld.	are	78,00	V	
3126	<u>Blad verwijderen</u>				
312610	Grasveld ontdoen van blad.	are	623,75	V	
313	GROOT ONDERHOUD				
3130	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
313010	Inspecteren.	keer	2,00	V	
313020	Uitnemen en terugplaatsen doelen.	keer	1,00	V	
3131	<u>Beluchten</u>				
313110	Topbeluchten sportveld.	are	69,00	V	
3132	<u>Bezanden / Scalperen</u>				
313210	Dressen/bezanden sportveld.	are	78,00	V	
313220	Affrezen toplaag sportveld.	are	78,00	V	
3134	<u>Bemesting / Beregening</u>				
313410	Bemesten grasveld.	are	390,00	V	
313420	Beregenen sportvelden.	are	623,75	V	
3135	<u>Drainage</u>				
313510	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	380,00	V	
313520	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	47,60	V	
3136	<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>				
313610	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	V	
4	SPORTVELDEN VERENIGING GROEN ZWART				
40	KUNSTGRASVELDEN				
400	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
401	NORMAAL ONDERHOUD				
4010	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
401010	Inspecteren.	keer	90,00	V	
401020	Inspecteren.	keer	90,00	V	
4011	<u>Infill</u>				
401110	Borstelen kunstgrassportveld.	m2	106.175,00	V	
401120	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	m2	16.988,00	V	
401130	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	21.235,00	V	
401140	Leverantie infill	m3	3,00	V	
4012	<u>Blad verwijderen</u>				
401210	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	m2	144.398,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4013	<u>Onkruidvrij maken</u>				
401310	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	m2	520,00	V	
402	SPECIALISTISCH ONDERHOUD				
4020	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
402010	Inspecteren.	keer	4,00	V	
4021	<u>Infill</u>				
402110	Reinigen en decompacteren infill kunstgrassportv.	m2	16.988,00	V	
402120	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	m2	4.247,00	V	
4023	<u>Onkruidbeheersing</u>				
402310	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	8.494,00	V	
4024	<u>Drainage</u>				
402410	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	280,00	V	
402420	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	9,00	V	
4025	<u>Onvoorziene werkzaamheden</u>				
402510	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	8,00	V	
6	ONDERHOUD RONDOM DE SPORTVELDEN (OVERHOEKEN)				
61	ONDERHOUD GROENVOORZIENING				
611	GRAS				
611010	Maaien grasveld.	are	46,94	V	
611020	Maaien grasveld.	are	10.907,18	V	
611030	Sprieten maaien grasveld.	are	242,38	V	
611040	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	are	969,50	V	
611050	Beheersen molshopen in gras.	week	52,00	V	
611060	Verticuteren sportveld.	m2	48.476,36	V	
611070	Wiedeggen sportveld.	are	1.939,00	V	
6111	<u>Blad verwijderen</u>				
611110	Grasveld ontdoen van blad.	are	1.939,00	V	
612	WATERGANGEN				
612010	Uitmaaieren watergang.	m	210,00	V	
613	WADI'S				
613010	Uitmaaieren Wadi's	m2	23.400,00	V	
614	HAGEN				
614010	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.520,00	V	
614020	Knippen van (blok)hagen.	m2	789,00	V	
62	ONDERHOUD VERHARDING				
620010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	177,70	V	
63	DEPOT				
630010	Leegmaken depot.	keer	4,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	 EUR				
910020	 EUR				
910030	 EUR				
910040	 EUR				
910050	 EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost t.b.v. herstellen doelen op alle sportvelden	EUR	500,00	V	
950020	Stelpost t.b.v. herstellen ballenvangers incl. net rondom de	EUR	750,00	V	
950030	Stelpost t.b.v. herstellen leunhekwerken rondom de	EUR	250,00	V	
950040	Stelpost t.b.v. onderhoud bosplantsoen op gehele sportpark 't	EUR	1.000,00	V	
950050	Stelpost t.b.v. leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien en	EUR	3.500,00	V	
950060	Stelpost t.b.v. leveren bemesting voor de natuurgrasvelden	EUR	3.500,00	V	
950070	Stelpost t.b.v. opstellen bemestingsadvies	EUR	500,00	V	
950100	Stelpost t.b.v. bestrijding heksenkring.	EUR	1.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				