

## BESTEK VOOR:

-----  
Onderhoud Sportpark Immerhorn te Enkhuizen

Besteknummer: 23HB0118-BE

In opdracht van: SED Organisatie  
Bezoekadres: De Middend 2, Bovenkarspel  
Postadres: Postbus 20, 1610 AA Bovenkarspel

Adviesbureau: HB Adviesbureau

Adres: Comeniusstraat 7  
1817 MS Alkmaar  
Krijn Taconiskade 412  
1087 HW Amsterdam

Telefoon: 088 - 4720600  
Email: info@hbadvies.nl

Projectnummer: 23HB0118  
Bestandsnaam: 23HB0118-BE-WBO-240301  
Datum bestek: 01-03-2024  
Status: WBO  
Bestek opgesteld door: S. v. Amersfoort  
Projectleider: ing. F.E. Miedema  
Bestek gecontroleerd door: ing. B. Vleugel

**Inhoudsopgave**

<b>1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
<b>2. Beschrijving</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 <b>BEHEERSEN AFVAL</b>	8
10 Voorbereidende werkzaamheden	8
11 Afval in beplanting	8
12 Afval in gras/gazon	8
13 Afval op verharding	8
14 Afval in haag	9
2 <b>BEHEERSEN GRAS EN KRUIDEN</b>	10
21 Gazon	10
3 <b>BEHEERSEN BEPLANTING</b>	11
31 Hagen	11
32 Heesters (sier)	11
33 Bosplantsoen	12
34 Bomen	12
3402 Boom	12
35 Watergangen en naast watergangen	12
4 <b>BEHEERSEN NATUURGRASVELD SPORT</b>	13
41 Periodiek onderhoud	13
4110 Voorbereidende werkzaamheden	13
4130 Maaien	13
4140 Vegen gras	13
4150 Blad verwijderen	13
4160 Rollen	14
42 Specialistisch onderhoud	14
4210 Verticuteren / Beluchten / Slepen	14
4211 Onkruidbestrijding	14
4212 Bezanden	15
4213 Beluchten	15
4214 Doorzaaien	15
4215 Bemesting / beregening	16
5 <b>BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING</b>	17
5001 Halfverharding	17
6 <b>OVERIG ONDERHOUD SPORTPARK</b>	18
61 Administratie / registratie	18
9 Staartposten	19
91 Eenmalige kosten	19
<b>3. Bepalingen</b>	<b>20</b>
01 Algemeen en administratief	21
01 01 Algemene bepalingen	21
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	21
01 05 Betalingsregelingen: Declaraties	21
01 07 Zekerheidstelling	21
01 08 Bijdragen	21
01 11 Verband met andere werken	21
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	21
01 14 Bouwstoffen	22
01 19 Arbeidsomstandigheden	23

---

01 21	RAW-raamovereenkomst	23
01 23	Communicatie	23
10	Werk algemene aard	24
10 1	Tijdelijke maatregelen en voorzieningen	24
10 17	Meet- en verrekenmethoden	24
51	Groenvoorzieningen	25
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	25
51 01	Begrippen	25
51 02	Eisen en uitvoering	25
51 3	Sportvelden	25
51 32	Eisen en uitvoering	25
51 4	Beplantingen	25
51 42	Eisen en uitvoering	25
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	25
51 82	Eisen en uitvoering	25

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Opdrachtgever: SED Organisatie  
Bezoekadres: De Middend 2, Bovenkarspel  
Postadres: Postbus 20, 1610 AA Bovenkarspel

**02 Directie**

De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen op verschillende Sportpark(en) in de SED gemeente.

Sportcomplex Immerhorn;  
Immerhornweg 1, 1601 DC Enkhuizen

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud gazon
- b. Onderhoud natuurgras (voetbalvelden)
- c. Onderhoud beplanting
- d. Onderhoud bosplantsoen
- e. Onderhoud halfverharding
- f. Onderhoud bomen
- g. Onkruidbestrijding op verhardingen
- h. Overige werkzaamheden

**05 Tijdsbepaling**

Het is een doorgaand werk van 01-03-2024 t/m 06-03-2026, voor de duur van 2 jaar met verschillende evaluatie momenten i.s.m. de opdrachtgever waardoor de mogelijkheid bestaat deze met 2 keer een jaar te verlengen.  
Het werk opleveren 06-03-2026

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Kwaliteitsborging**

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

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek. nr.	Omschrijving	Status	Datum
23HB0118-BS-001	Bestaande situatie	DO	d.d. 01-03-2024

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Op de tekeningen zijn de hoofdafmetingen en peilen aangegeven. De hoogten zijn weergegeven in meters t.o.v. NAP. In de directe omgeving van het werk wordt éénmalig door de directie een vast punt met de hoogte t.o.v. N.A.P. aangegeven.

**03 Kwaliteitsborging**

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

1. Doorzaaien natuurgrasvelden

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Aanbestedingsleidraad;
- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;

## **2.2 Nadere beschrijving**



PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1		. . . . .	<b>BEHEERSEN AFVAL</b>			
10		. . . . .	<b>Vorbereidende werkzaamheden</b>			
100010	100299	. . . . .	Schouw bestaand areaal	keer	1,00	V
		. . . . .	Betreft: het schouwen van het bestaande areaal in huidige			
		. . . . .	toestand			
		. . . . .	Situering: het areaal dat op beeldkwaliteit			
		. . . . .	onderhouden/beheerst moet worden, Sportpark Immerhorn.			
		. . . . .	Afstemmen samen met o.g. welk beeldkwaliteit in beheer			
		. . . . .	genomen wordt.			
		. . . . .	Schouw gezamenlijk uitvoeren met opdrachtgever.			
11		. . . . .	<b>Afval in beplanting</b>			
110010	501501	. . . . .	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn			
		. . . . .	Situering: t.p.v. beplanting op sportpark			
		9. . . . .	Te onderhouden oppervlakte beplanting 57 are per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
110020	501511	. . . . .	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig			
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof			
		. . . . .	Situering: t.p.v. beplanting op sportpark			
		9. . . . .	Te onderhouden oppervlakte beplanting 57 are per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
12		. . . . .	<b>Afval in gras/gazon</b>			
120010	501504	. . . . .	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn			
		. . . . .	Situering: t.p.v. gazon op sportpark			
		. . . . .	Grastype: gazon			
		9. . . . .	Te onderhouden oppervlakte gazon 89 are per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120020	501515	. . . . .	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig			
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval			
		. . . . .	grof			
		. . . . .	Situering: t.p.v. gazon op sportpark			
		9. . . . .	Te onderhouden oppervlakte gazon 89 are per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
13		. . . . .	<b>Afval op verharding</b>			
130010	501505	. . . . .	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	104,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn			
		. . . . .	Situering: t.p.v. verhardingen op sportpark			
		9. . . . .	Te onderhouden oppervlakte verharding 90 are per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
130020	501517	. 9. . . . . .3. . . . . .3. . . . . . . .4. . . . . . . .4 . . . . . . . . . . 14	Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Situering: t.p.v. verhardingen op sportpark Te onderhouden oppervlakte verharding 90 are per jaar Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V	
140010	501599	. .	Beheersen fijn zwerfafval-haagvoet Betreft het beheersen van fijn zwerfafval Situering: t.p.v. hagen op sportpark Te onderhouden oppervlakte haagvoet 5 are per jaar Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2		. . . . .	<b>BEHEERSEN GRAS EN KRUIDEN</b>			
21		. . . . .	<b>Gazon</b>			
210010	512801	. . . . .	Beheersen grashoogte-gazon.	week	92,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		. . . . .	kruidachtigen-gazon-grashoogte.			
		. . . . .	Situering: t.p.v. gazon op sportpark			
		9. . . . .	Te onderhouden oppervlakte gazon 89 are per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		. . . . .9	Maaisel mulchen en laten liggen			
210020	512804	. . . . .	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	92,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		. . . . .	kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen			
		. . . . .	Situering: t.p.v. gazon op sportpark			
		9. . . . .	Obstakels; zeecontainers, speeltoestellen, hagen en bomen ca.			
		. . . . .	5 st. per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
210030	512810	. . . . .	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	92,00	V
		. . . . .	Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen			
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		. . . . .	kruidachtigen-overgroei randen verharding			
		. . . . .	Situering: t.p.v. gazon op sportpark			
		9. . . . .	Te onderhouden lengte 600 m per jaar			
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			<b>BEHEERSEN BEPLANTING</b>			
31			<b>Hagen</b>			
310010	514817		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Situering: t.p.v. hagen op sportpark Te onderhouden lengte 200 m per jaar 9. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .4. Grondsoort: zand .1. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. .4. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V
310020	514899		Beheersen gaten in haag KOR-Beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-gaten in haag Te onderhouden lengte 200 m per jaar Kwaliteitsniveau B Incl. leveren beplanting Reactietijd na besteksmelding: herplant in eerste plantseizoen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V
310030	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: t.p.v. hagen op sportpark Te onderhouden oppervlakte 5 are per jaar 9. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .4. Grondsoort: zand .1. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. .4. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V
32			<b>Heesters (sier)</b>			
320010	514842		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Situering: t.p.v. bosplantsoen op Sportpark Te onderhouden lengte: 1760,00 m Inspectie volgens bestekspostnummer 2. Verwachte frequentie: 1x per jaar .3. Kwaliteitsniveau B .5. Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per half jaar .2. Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: B .1. Termijn van uitvoering: 1 week .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	3.520,00	V
320020	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: t.p.v. beplanting op sportpark Te onderhouden oppervlakte 57 are per jaar 9. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .4. Grondsoort: zand .1. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. .4. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
320030	514813	. 9. . . . . . 3. . . . . . . 4. . . . . . . . 1. . . . . . . . . 2. . . . . . . . . 4. . . . . . . . . .	Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Situering: t.p.v. beplanting op sportpark Te onderhouden lengte 380 m per jaar Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V
320040	514899	. .	Beheersen kaal oppervlak heesters Betreft: het beheersen van gaten overeenkomstig met KOR-beeldmeetlat: Groen-heesters-gesloten heesters- kaal oppervlak Te onderhouden oppervlakte 57 are per jaar Kwaliteitsniveau B Incl. leveren beplanting maat 30/40 Reactietijd na besteksmelding: herplant in eerste plantseizoen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	V
33		. . . . .	<b>Bosplantsoen</b>			
330010	514812	. 9. . . . . . 3. . . . . . . 1. . . . . . . . 2. . . . . . . . . 4. . . . . . . . . .	Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Situering: t.p.v. bosplantsoen op sportpark Te onderhouden lengte 4180 m per jaar Kwaliteitsniveau B Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	4,00	V
34		. . . . .	<b>Bomen</b>			
3402		. . . . .	<u>Boom</u>			
340210	515541	. 9. . . . . . 2. . . . . . . 2. . . . . . . . 2. . . . . . . . . 4. . . . . . . . . 3. . . . . . . . . .	Beheersen snoeitoeestand. Betreft het beheren van het boom bestand volgens handboek bomen Te onderhouden 287 stuks per jaar Kwaliteitsniveau B Verwijderen van waterlot tot onderste gesteltak Inclusief vastleggen en actualiseren van gegevens met betrekking tot onderhoudstoestand, uitgevoerde werkzaamheden en boomveiligheidscontrole Reactietijd na besteksmelding 5werkdagen Vrijgekomen materiaal verkleinen en vervoeren naar een inrichting	week	104,00	V
35		. . . . .	<b>Watergangen en naast watergangen</b>			
350010	511821	. 1. . . . . . . . . . . 3. . . . . . . 5. . . . . . . . 2. . . . . . . . . 1. . . . . . . . . 9. . . . . . . . . .	Beheersen grashoogte-ruw gras. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras-ruw gras en kruidachtigen-grashoogte Situering: t.p.v. talud aan watergang rondom sportpark. Te onderhouden oppervlakte: 45 are Inspectie volgens bestekspostnummer Gerekend met een frequentie van 2 beurten per jaar Horizontaal of met een talud tot 1:3 Verwachte hoeveelheid per keer: 2x per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per half jaar Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: B Termijn van uitvoering: 1 week Vrijgekomen materialen op de kant leggen en verwerken in talud	are	90,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			<b>BEHEERSEN NATUURGRASVELD SPORT</b>			
41			<b>Periodiek onderhoud</b>			
4110			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>			
411020	510199		Obstakels verplaatsen op natuurgrasvelden Betreft het tijdelijk verplaatsen van obstakels op natuurgrasvelden zoals doelen en andere obstakels ten behoefte van het uitvoeren van het onderhoud Totaal aantal sportvelden: 5 Totaal aantal obstakels: 4 stuks per veld Uitgaande van 25 keer per jaar	keer	1.000,00	V
4130			<u>Maaien</u>			
413010	513401		Maaien sportveld. Betreft: Het maaien van de natuurgrasvelden Aantal percelen: Totaal aantal sportvelden: 5 1. Standaard beheer 2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 50 maaibeurt(en) per jaar per sportveld met 10 maaibeurt(en) per jaar per sportveld rondom obstakels	are	50.900,00	V
413020	513401		Maaien sportveld. Betreft : Het sprietten maaien van de natuurgrasvelden bij start seizoen. Aantal percelen: Totaal aantal sportvelden 5 1. Standaard beheer 1. Grasveldtype: grassportveld , maaien met cirkelmaaier 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 1 maaibeurt bij start van het seizoen.	are	1.018,00	V
413030	513405		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft; het afsteken van gras dat over- / tegen verharding aan groeit. Aantal percelen: Totaal aantal sportvelden 5 2. Langs verharding 3. Afsteken of afsnijden 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar per sportveld 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van aannemer	m	1.320,00	V
413040	513499		Maaien rondom obstakels Betreft: het maaien rondom diverse obstakels op het veld. Obstakels; dug-out, ballenvangers (staanders) en voetbaldoelen. Totaal aantal sportvelden 5 Totaal bij te maaien obstakels ca. 25st. per veld Vrijgekomen materialen laten liggen op het sportveld	week	104,00	V
4140			<u>Vegen gras</u>			
414020	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: Het ontdoen van vuil op de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid en opruimen grote plukken gemaaid gras. Aantal percelen: Totaal aantal sportvelden 5 1. Standaard beheer 1. Grasveldtype: grassportveld 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 12 beurten per jaar per sportveld. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting aannemer Acceptatiekosten zijn voor rekening van aannemer	are	12.216,00	V
4150			<u>Blad verwijderen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
415020	512531	. 1. . . . . . . . . . . . . .1 . . . . . . . . . . . . . . .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op de natuurgrasvelden. Aantal sportvelden Totaal aantal sportvelden: 5 Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per sportveld Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van aannemer	are	10.180,00	V
4160		. . . . .	<u>Rollen</u>			
416010	513411	. 2. . . . . . 1. . . . . . 9. .	Rollen sportveld. Betreft: het rollen van de natuurgrasvelden na vorst periode, gelieve in het voorjaar. Totaal aantal sportvelden: 5 Het veld ontdoen van oneffenheden t.b.v. bespeelbaarheid sportveld. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld	are	2.036,00	V
42		. . . . .	<b>Specialistisch onderhoud</b>			
4210		. . . . .	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>			
421010	513415	. . . . . . . . . . . . . . . . 3. . . . . . 2. . . . . . 1. . . . . 2. . . . . . 1	Verticuteren sportveld. Betreft: Het verticuteren van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Totaal aantal sportvelden: 5 Diepte: 10-15 mm Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">413010</a> Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van aannemer	are	2.036,00	V
421020	513413	. . . . . . . . . . . . . . . 1. . . . . . 1. . . . . . 9. . . . . . . . . . . . . . . . 2. . . . . . .	Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de natuurgrasvelden Totaal aantal sportvelden: 5 Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Beluchten van het natuurgrasveld met massieve / conische pennen (diameter 25mm.) perforeren van de grasmatten ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal 250 mm en maximaal 300 mm. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld Uitvoeren i.o.m. directie	are	2.036,00	V
421030	513412	. . . . . . . . . . . . . . . . 1. . . . . . 1. . . . . . 9. .	Slepen sportveld. Betreft: Het slepen van de natuurgrasvelden Aantal percelen: Totaal aantal sportvelden: 5 Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurten per jaar per sportveld	are	2.036,00	V
421040	513442	. . . . . . . . . . 1. 1. . . . . . . . . . . 1. . . . . . 1. . . . . 2. .	Plaatselijk herstel grasmatten. Betreft: het herstellen van de doelgebieden/doelmonden Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: ca. 330 m2 per veld per jaar Gerekend met een frequentie van 1 keer per jaar Totaal aantal sportvelden: 5 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 10 tot 20 mm Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm Doelgebied/doelmond afzetten met rood/wit waarschuwingsslint. Zaaien met zaadmengsel SV 7 Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	3.300,00	V
4211		. . . . .	<u>Onkruidbestrijding</u>	kg		83,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
421110	513417	. . . . . . . . . . . . . . . 1. . . . . . . . . . . 2. . . . . . . . . . . . 9. . . . . . . . . . . . 1. . . . . . . 1. . . . . . . . . . .	Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid Aantal percelen: totaal aantal sportvelden: 5 Gerekend is met 10 beurt(en) per sportveld Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,08 m Aantal werkgangen: 2 (eenmaal lengterichting, eenmaal dwarsrichting) Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">413010</a> Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van aannemer	are	10.180,00	V
4212		. . . . .	<u>Bezanden</u>			
421210	513418	. 9. 9. . . . . . . . . . . . . . . 9	Verschralen sportveld. Betreft: het verschralen van het sportveld t.b.v. doorlaatbaarheid en samenstelling ondergrond. Te gebruiken machine: Zandstrooier met draaiend schotels. Aantal percelen: totaal aantal sportvelden: 5 In een laag, uit te voeren na bewerking volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">421020</a> , voor hoeveelheid zie verderop in deze post. Geleverde zand controleren op juist samenstelling i.o.m. directie en beheerder. Zand moet aan de volgende eisen voldoen; • leemgehalte (deeltjes < 50 µm): < 5% • klei- of lutumgehalte (deeltjes < 2 µm): < 1% • M50-cijfer (mediaan van de delen 50 – 2000 µm): 180 à 220 µm • organische stofgehalte: <1% Uitgaand van 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar per sportveld. Mengen met onderliggende laag d.m.v. slepen met stalen mat / rubber mat indien nodig. Bewerking afstemmen met directie. Gerekend met gemiddeld 25 - 35 m3 per sportveld	are	1.018,00	V
4213		. . . . .	<u>Beluchten</u>			
421310	513426	. 1. . . . . . 1. . . . . . . 2. . . . . . . . . 1	Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden 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 totaal aantal sportvelden: 5 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen graslaag Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van aannemer	are	1.018,00	V
421320	513425	. 9. . . . . . . 9. . . . . . . . . . . . . 9. . . . . 3	Recyclingdressen sportveld. Betreft: Het recycle-dressen de natuurgrasvelden Aantal percelen: totaal aantal sportvelden: 5 Gerekend met 1 beurt(en) per sportveld per jaar Werkzaamheden uitvoeren i.s.m. directie Toplaag snijden d.m.v. ecodresser. Slepen in diverse werkgangen zodat grond materiaal terug gebracht wordt in sleuven Doorzaaien volgens bestekspostnr.: <a href="#">421410</a> Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	1.018,00	V
4214		. . . . .	<u>Doorzaaien</u>			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5		. . . . .	BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING				
5001		. . . . .	Halfverharding				
500110	518801	. . . . .	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: het bestrijden van onkruid op diverse soorten verharding Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: geen uitzondering Verhardingstype: betontegels, betonstraatstenen en asfalt zwart	week	104,00	V	
		9. . . . .	Te onderhouden oppervlakte 73 are per jaar				
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
500120	518802	. . . . .	Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft schelpen paden Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t.	week	104,00	V	
		9. . . . .	Te onderhoud oppervlakte 17 are per jaar				
		.3. . . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6		. . . . .	OVERIG ONDERHOUD SPORTPARK				
61		. . . . .	Administratie / registratie				
610010	513499	. . . . .	Bijhouden logboek	keer	104,00	V	
		. . . . .	Betreft: het verwerken van alle uitgevoerde werkzaamheden				
		. . . . .	per sportveld per sportpark				
		. . . . .	Dit dient wekelijks bijgehouden te worden				
		. . . . .	Inclusief meetgegevens en beeld registratie				
		. . . . .	Elke maand dient er een overzicht aangeleverd te worden aan				
		. . . . .	de opdrachtgever.				
		. . . . .	Aan het eind van het jaar dienen alle gegevens als totaalpakket				
		. . . . .	opgeleverd te worden aan de opdrachtgever				
		. . . . .	Manier van gegevens aanleveren afstemmen in samenspraak				
		. . . . .	met opdrachtgever				
		. . . . .					



### **3. B e p a l i n g e n**

HFD PAR ART LID

**01                   Algemeen en administratief****01   01           Algemene bepalingen****01   01   01     Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01   Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02   De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01   01   12     Responstijden bij het op afroep uitvoeren van 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 afgeroepen personeel en materieel.
- 03   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   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.

**01   07           Zekerheidstelling****01   07   01     Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01   Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

**01   08           Bijdragen****01   08   01     Bijdrage RAW-systematiek**

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

**01   08   02     Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**

- 01   Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

**01   11           Verband met andere werken****01   11   01     Werken, die in elkander grijpen**

- 01   In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- clubgebouw dient altijd bereikbaar te zijn voor leden, derden etc.
  - bevoorrading kantines
  - onderhoud aan verlichting, hekwerken en installaties (waaronder de beregening installaties 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

**01   13           Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**

HFD PAR ART LID

**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Maatregelen in belang van het verkeer volgens 01 12 01
  - De werken die volgens 01 11 01 in elkander grijpen
  - De (onderhouds)werkzaamheden dienen ook te worden uitgevoerd tijdens de schoolvakanties en de "bouwvak" perioden;
  - De aannemer zal geen werkzaamheden uitvoeren op velden die binnen de toegestane werktijden worden gebruikt voor schoolsport en evenementen.
- 03 Het niet mogen uitvoeren van werkzaamheden op zaterdagen, zondagen en erkende feestdagen zonder uitdrukkelijke toestemming van de directie. Het niet mogen uitvoeren van werkzaamheden (waaronder ook valt het (op)starten van materieel) voor 7:00 uur en na 18:00 uur.
- 04 De aannemer geeft de gebruikers minimaal tien (10) werkdagen voordat er werkzaamheden zijn waardoor het clubgebouw kortstondig niet meer bereikbaar is, bericht van de aanvang, de duur en de aard van de werkzaamheden (inclusief contactpersonen).
- 05 Als toevoeging dient de aannemer 4 wekelijks (1 week voor de bouwvergadering) een geactualiseerde planning bij de directie aan te leveren. Hierbij aangegeven wat de wijzigingen zijn ten opzichte van vigerende geaccordeerde algemeen tijdschema.

**01 14 Bouwstoffen****01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving 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 KOMO te Gouda, [www.komo.nl](http://www.komo.nl);
  - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, [www.kiwa.com/nl](http://www.kiwa.com/nl);
  - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, [www.dekra-certification.nl](http://www.dekra-certification.nl);
  - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, [www.kiwa.com/nl](http://www.kiwa.com/nl).
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 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 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.



HFD PAR ART LID

**01 14 07 Bewaring van brandstoffen**

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

**01 19 Arbeidsomstandigheden****01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

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

**01 21 RAW-raamovereenkomst****01 21 02 Onwerkbaar weer**

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

**01 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 23 Communicatie****01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

**10** **Werk algemene aard****10 1** **Tijdelijke maatregelen en voorzieningen****10 17** **Meet- en verrekenmethoden****10 17 02** **T.b.s. werknemers en/of materieel buiten normale werktijden**

01 Bij het op verzoek van de directie ter beschikking stellen van werknemers en/of bediening materieel buiten de normale werktijd zullen de loonkosten worden verhoogd, overeenkomstig de CAO regelingen van het CAO - Bouwbedrijf.

02 De in lid 01 bedoelde verhoging van loonkosten dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.

HFD PAR ART LID

51				<b>Groenvoorzieningen</b>
51	0			<b>Groenvoorzieningen, algemeen</b>
51	01			<b>Begrippen</b>
51	01	06		<b>Algemeen</b>
		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.
51	02			<b>Eisen en uitvoering</b>
51	02	01		<b>Toepassen van bestrijdingsmiddelen</b>
		01		Toepassen van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.
51	3			<b>Sportvelden</b>
51	32			<b>Eisen en uitvoering</b>
51	32	01		<b>Insporingsdiepte van materieel</b>
		01		De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
51	4			<b>Beplantingen</b>
51	42			<b>Eisen en uitvoering</b>
51	42	02		<b>Werkzaamheden aan iepen</b>
		01		Bij een iep snoeiwonden met een doorsnede groter dan 70 mm behandelen met een wondafdekmiddel.
51	8			<b>Onkruid en natuurlijk afval op verharding</b>
51	82			<b>Eisen en uitvoering</b>
51	82	01		<b>Onkruidbeheersing op verhardingen</b>
		01		Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.
		02		Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 23HB0118-BE

.....

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 23HB0118-BE

.....

(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 2020).

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

B) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

C) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

Behoort bij: 23HB0118-BE

.....

#### INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)           gevestigd te:
- B)           gevestigd te:
- C)           gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>BEHEERSEN AFVAL</b>				
10	<b>Vorbereidende werkzaamheden</b>				
100010	Schouw bestaand areaal	keer	1,00V		
11	<b>Afval in beplanting</b>				
110010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00V		
110020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00V		
12	<b>Afval in gras/gazon</b>				
120010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00V		
120020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00V		
13	<b>Afval op verharding</b>				
130010	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	104,00V		
130020	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	104,00V		
14	<b>Afval in haag</b>				
140010	Beheersen fijn zwerfafval-haagvoet	week	104,00V		
2	<b>BEHEERSEN GRAS EN KRUIDEN</b>				
21	<b>Gazon</b>				
210010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	92,00V		
210020	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	92,00V		
210030	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	92,00V		
3	<b>BEHEERSEN BEPLANTING</b>				
31	<b>Hagen</b>				
310010	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	104,00V		
310020	Beheersen gaten in haag	week	104,00V		
310030	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00V		
32	<b>Heesters (sier)</b>				
320010	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	m	3.520,00V		
320020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00V		
320030	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00V		
320040	Beheersen kaal oppervlak heesters	week	104,00V		
33	<b>Bosplantsoen</b>				
330010	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	4,00V		
34	<b>Bomen</b>				
3402	<u>Boom</u>				
340210	Beheersen snoeitoestand.	week	104,00V		
35	<b>Watergangen en naast watergangen</b>				
350010	Beheersen grashoogte-ruw gras.	are	90,00V		
4	<b>BEHEERSEN NATUURGRASVELD SPORT</b>				
41	<b>Periodiek onderhoud</b>				
4110	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
411020	Obstakels verplaatsen op natuurgrasvelden	keer	1.000,00V		
4130	<u>Maaien</u>				
413010	Maaien sportveld.	are	50.900,00V		
413020	Maaien sportveld.	are	1.018,00V		
413030	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	1.320,00V		
413040	Maaien rondom obstakels	week	104,00V		
4140	<u>Vegen gras</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
414020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	12.216,00V		
4150	<u>Blad verwijderen</u>				
415020	Grasveld ontdoen van blad.	are	10.180,00V		
4160	<u>Rollen</u>				
416010	Rollen sportveld.	are	2.036,00V		
42	<b>Specialistisch onderhoud</b>				
4210	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>				
421010	Verticuteren sportveld.	are	2.036,00V		
421020	Beluchten sportveld.	are	2.036,00V		
421030	Slepen sportveld.	are	2.036,00V		
421040	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	3.300,00V		
4211	<u>Onkruidbestrijding</u>				
421110	Wiedeggen sportveld.	are	10.180,00V		
4212	<u>Bezanden</u>				
421210	Verschralen sportveld.	are	1.018,00V		
4213	<u>Beluchten</u>				
421310	Affrezen toplaag sportveld.	are	1.018,00V		
421320	Recyclingdressen sportveld.	are	1.018,00V		
4214	<u>Doorzaaien</u>				
421410	Doorzaaien sportveld.	are	1.018,00V		
4215	<u>Bemesting / beregening</u>				
421510	Bemesten grasveld.	are	4.072,00V		
421520	Beregenen terreinen.	are	20.360,00V		
5	<b>BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING</b>				
5001	<u>Halfverharding</u>				
500110	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	104,00V		
500120	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00V		
6	<b>OVERIG ONDERHOUD SPORTPARK</b>				
61	<b>Administratie / registratie</b>				
610010	Bijhouden logboek	keer	104,00V		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	Leveren kleine materialen	EUR		N	
910020	Uitvoeren kleine reparaties	EUR		N	
910030	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	<b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				