



BESTEK VOOR:

-----  
Onderhoudsbestek sportvelden sportparken gemeente  
Edam-Volendam  
Natuurgras sportvelden en gazon

Besteknummer: 21HB0421-BE-2

In opdracht van:

Gemeente Edam-Volendam  
W van Der Knoopdreef 1  
1132KN Volendam

Stadskantoor Edam-Volendam  
Postbus 180  
1130 AD Volendam

Adviesbureau:

Simooove Advies

Adres:

Laan van Bergama 12  
1822 PA Alkmaar

Telefoon:

06 - 20579465

Email:

wouter.stuive@simooove.nl



21HB0421  
21HB0421-BE-2-BO-21032022.gww  
21-03-2022



Status: BO

Opgesteld door:

S. van Amersfoort

Projectleider:

W. Stuive

Gecontroleerd door:

W. Stuive



## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b>	<b>3</b>
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	6
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
<b>2. Beschrijving</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>7</b>
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
05 Aanvang werkzaamheden	9
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>11</b>
<b>1 SPORTVELDEN ATLETIEKVERENIGING EDAM</b>	<b>15</b>
10 <b>NATUURGRASVELDEN</b>	<b>15</b>
100 <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>	<b>15</b>
101 <b>REGULIER ONDERHOUD</b>	<b>15</b>
1010 <u>Algemene werkzaamheden</u>	15
1011 <u>Maaien</u>	15
1012 <u>Vegen gras</u>	16
1013 <u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>	16
1014 <u>Onkruidbestrijding</u>	17
1016 <u>Blad verwijderen</u>	17
1017 <u>Rollen</u>	17
102 <b>GROOT ONDERHOUD</b>	<b>17</b>
1021 <u>Beluchten</u>	17
1022 <u>Doorzaaien</u>	18
1023 <u>Bemesting / beregening</u>	18
1024 <u>Drainage</u>	18
11 <b>BEACHVOLLEYBALVELD</b>	<b>19</b>
110 <b>GROOT ONDERHOUD</b>	<b>19</b>
1110 <u>Algemene werkzaamheden</u>	19
12 <b>GAZON SPORTPARK VERENIGING AV EDAM</b>	<b>19</b>
120 <b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>	<b>19</b>
1210 <u>Blad verwijderen</u>	20
<b>2 SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING EVC EDAM</b>	<b>21</b>
20 <b>NATUURGRASVELDEN</b>	<b>21</b>
200 <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>	<b>21</b>
201 <b>REGULIER ONDERHOUD</b>	<b>21</b>

2010	<u>Algemene werkzaamheden</u>	21
2011	<u>Maaien</u>	21
2012	<u>Vegen gras</u>	22
2013	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>	22
2014	<u>Onkruidbestrijding</u>	23
2016	<u>Blad verwijderen</u>	23
2017	<u>Rollen</u>	24
2018	<u>Bezanden</u>	24
202	<b>GROOT ONDERHOUD</b>	24
2020	<u>Algemene werkzaamheden</u>	24
2021	<u>Beluchten</u>	25
2022	<u>Doorzaaien</u>	25
2023	<u>Bemesting / berekening</u>	26
2024	<u>Drainage</u>	26
21	<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING EVC EDAM</b>	26
210	<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>	26
2110	<u>Blad verwijderen</u>	27
3	<b>SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING RKAV VOLENDAM</b>	28
30	<b>NATUURGRASVELDEN</b>	28
300	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>	28
301	<b>REGULIER ONDERHOUD</b>	28
3010	<u>Algemene werkzaamheden</u>	28
3011	<u>Maaien</u>	28
3012	<u>Vegen gras</u>	29
3013	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>	29
3014	<u>Onkruidbestrijding</u>	30
3016	<u>Blad verwijderen</u>	30
3017	<u>Rollen</u>	30
3018	<u>Bezanden</u>	31
302	<b>GROOT ONDERHOUD</b>	31
3020	<u>Algemene werkzaamheden</u>	31
3021	<u>Beluchten</u>	32
3022	<u>Doorzaaien</u>	32
3023	<u>Bemesting / berekening</u>	32
3024	<u>Drainage</u>	33
31	<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING RKAV VOLENDAM</b>	33
310	<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>	33
3110	<u>Blad verwijderen</u>	34
4	<b>SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING OOSTHUIZEN</b>	35
40	<b>NATUURGRASVELDEN</b>	35
400	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>	35
401	<b>REGULIER ONDERHOUD</b>	35
4010	<u>Algemene werkzaamheden</u>	35
4011	<u>Maaien</u>	35
4012	<u>Vegen gras</u>	36
4013	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>	36
4014	<u>Onkruidbestrijding</u>	37
4016	<u>Blad verwijderen</u>	38
4017	<u>Rollen</u>	38
4018	<u>Bezanden</u>	38
402	<b>GROOT ONDERHOUD</b>	39
4020	<u>Algemene werkzaamheden</u>	39
4021	<u>Beluchten</u>	39
4022	<u>Doorzaaien</u>	40
4023	<u>Bemesting / berekening</u>	40



4024	<u>Drainage</u>	41
41	<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING VV OOSTHUIZEN</b>	41
410	<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>	41
4110	<u>Blad verwijderen</u>	42
5	<b>SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING KWADIJK</b>	43
50	<b>NATUURGRASVELDEN</b>	43
500	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>	43
501	<b>REGULIER ONDERHOUD</b>	43
5010	<u>Algemene werkzaamheden</u>	43
5011	<u>Maaien</u>	43
5012	<u>Vegen gras</u>	44
5013	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>	44
5014	<u>Onkruidbestrijding</u>	45
5016	<u>Blad verwijderen</u>	45
5017	<u>Rollen</u>	45
5018	<u>Bezanden</u>	46
502	<b>GROOT ONDERHOUD</b>	46
5020	<u>Algemene werkzaamheden</u>	46
5021	<u>Beluchten</u>	47
5022	<u>Doorzaaien</u>	47
5023	<u>Bemesting / beregening</u>	47
5024	<u>Drainage</u>	48
51	<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING VV KWADIJK</b>	48
510	<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>	48
5110	<u>Blad verwijderen</u>	49
6	<b>GAZON (SPORT)PARK OPENLUCHT ZWEMBAD DE</b>	50
60	<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>	50
6010	<u>Blad verwijderen</u>	50
61	<b>SIERPLANTSOEN</b>	51
62	<b>BOSPLANTSOEN</b>	51
63	<b>DRAINAGE</b>	52
7	<b>OVERIG ONDERHOUD SPORTPARKEN</b>	53
73	<b>DEPOT</b>	53
74	<b>ADMINISTRATIE / REGISTRATIE</b>	53
9	<b>Staartposten</b>	54
91	<b>Eenmalige kosten</b>	54
95	<b>Stelposten</b>	54

### **3. B e p a l i n g e n** **55**

01	Algemeen en administratief	57
01 01	Algemene bepalingen	57
01 07	Zekerheidstelling	57
01 08	Bijdragen	57
01 11	Verband met andere werken	57
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	58
01 14	Bouwstoffen	58
01 17	Vrijgekomen materialen	59
01 19	Arbeidsomstandigheden	61
01 21	RAW-raamovereenkomst	61
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	62
01 23	Communicatie	62

---

51	Groenvoorzieningen	62
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	62
51 01	Begrippen	62
51 02	Eisen en uitvoering	62
51 03	Informatie-overdracht	62
51 2	Gras en kruidachtigen	63
51 21	Begrippen	63
51 23	Informatie-overdracht	63
51 24	Risicoverdeling en garanties	63
51 25	Bijbehorende verplichtingen	63
51 3	Sportvelden	63
51 31	Begrippen	63
51 32	Eisen en uitvoering	63
51 4	Beplantingen	63
51 42	Eisen en uitvoering	63
51 44	Risicoverdeling en garanties	64



## **1. Algemeen**





PAR

**01 Opdrachtgever**

Gemeente Edam-Volendam  
W van der Knoopdreef 1  
1132 KN VOLENDAM

Stadskantoor Edam-Volendam  
Postbus 180  
1130 AD Volendam

**02 Directie**

Wouter Stuive  
Simooove Advies  
Laan van Bergama 12,  
1822 PA Alkmaar

**03 Locatie**

De werkzaamheden vinden plaats op verschillende Sportparken te gemeente Edam-Volendam.

De volgende verenigingen maken onderdeel uit van het sportcomplex:

- RKAV Volendam  
Julianaweg 3a,  
1131 CX Volendam
- Zwembad de Waterdam  
Harlingenlaan 25,  
1131 JP Volendam
- Edamse voetbalclub EVC,  
Keetzijde 20,  
1135 VX Edam
- Atletiekvereniging Edam  
Burgemeester Versteeghsingel 5,  
1135 VT Edam
- V.V. Oosthuizen  
Sportlaan 1  
1474 RZ Oosthuizen
- Voetbal vereniging Kwadijk  
Reinoud van Brederodestraat 9  
1471 CN Kwadijk

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoudswerkzaamheden natuurgras sportvelden
- b. Onderhoudswerkzaamheden gazon
- c. Overige onderhoudswerkzaamheden op het sportcomplex

PAR

**05 Tijdsbepaling**

Het is een doorgaand werk van 01-06-2022 t/m 01-06-2024 (01-06-2026), voor de duur van 2 jaar met verschillende evaluatie momenten met de opdrachtgever waardoor de mogelijkheid bestaat deze met 2 keer een jaar te verlengen.

**06 Onderhoudstermijn**

Betreft het termijn zoals voorgeschreven.

**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

De volgende tekeningen horen bij het bestek als bijlage;

21HB0421-BS-001	Bestaande situatie Atletiekvereniging Edam	d.d.	01-06-22
21HB0421-BS-002	Bestaande situatie Voetbalvereniging EVC Edam	d.d.	01-06-22
21HB0421-BS-003	Bestaande situatie RKAV Volendam	d.d.	01-06-22
21HB0421-BS-004	Bestaande situatie Zwembad de Waterdam	d.d.	01-06-22
21HB0421-BS-005	Bestaande situatie VV Kwadijk	d.d.	01-06-22
21HB0421-BS-006	Bestaande situatie VV Oosthuizen	d.d.	01-06-22

## 02 Peilen en hoofdafmetingen

N.V.T.

## 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. Drainage doorspuiten voor aanvang groot onderhoud

## 04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet en inschrijvingsstaat
- V&G-plan.
- Eigen verklaring UAV
- Handreiking pesticidevrij sportgras beheer

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- N.V.T.

## 05 Aanvang werkzaamheden

Start uitvoering van de werkzaamheden is; 01-06-2022.





## **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.



---

PAR



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			<b>SPORTVELDEN ATLETIEKVERENIGING EDAM</b> Sport: Atletiek en beachvolleybal natuur gras sportveld in het midden van de atletiekbaan (5408 m2) Gazon (tot. oppervlakte 4273 m2) Zand (tot. opp. 902 m2)			
10			<b>NATUURGRASVELDEN</b>			
100			<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
101			<b>REGULIER ONDERHOUD</b> Hoeveelheden totaal per jaar			
1010			<u>Algemene werkzaamheden</u>			
101020	513499		Mollen bestrijden. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR schaalbalk: Groen-gras-molshopen. Aantal percelen: Binnenveld atletiekbaan 5408 m2. Incl. alle bijbehorende en bijkomende werkzaamheden en herstelwerkzaamheden van schade aan het veld. Gerekend is met 12 bestrijding(s)beurten per sportveld per jaar. Mollen vangen door middel van een erkende mollen- en konijnen- bestrijder. Kosten van erkende mollen- en konijnen bestrijder zijn voor rekening van de aannemer.	keer	12,00 V	
101030	513499		Goot opnemen Betreft: het opnemen van de goot rondom de atletiekbaan en aanbrengen van rijplaten over de atletiekbaan en goot zodat maaimachine op het binnenveld kan komen. Inclusief het leveren, aanbrengen en verwijderen van rijplaten (3,00 m x 1,00 m x 1,5 cm) en bijbehorend materiaal om rijplaten te verplaatsen. Rijplaten op pallet op sportpark posteren zodat deze binnen handbereik liggen voor de maaier.	keer m  st	54,00 V	4,00 I  8,00 L
1011			<u>Maaien</u>			
101110	513401		Maaien sportveld. Betreft: Het maaien van het natuurgrasveld. Aantal percelen: Binnenveld atletiekbaan 5408 m2. 1. Standaard beheer 2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaiër welke enkel wordt gebruikt voor sportvelden. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met 10 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	2.160,00 V	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101120	513401	. 1. . . . . .1. . . . . . . . . . . .1. . . . . .9. . . . . .	Maaïen sportveld. Betreft : Het sprieten maaïen van het natuurgrasveld bij start seizoen 5408 m2. Aantal percelen: Binnenveld atletiekbaan Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld , maaïen met cirkelmaaier. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt bij start van het seizoen.	are	54,00	V
101130	513405	. 2. . . . . .3. . . . . . .2. . . . . . . . . . .9 . . . . . . . . . . . . . . .	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft; het afsteken van gras dat over- / tegen verharding/maaitegel aan groeit. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. Moment van uitvoering i.o.m. directie. Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar per sportveld. Materiaal verwijderen en vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m	389,00	V
1012		. . . . . . . . . .	<u>Vegen gras</u>			
101210	513403	. 1. . . . . .1. . . . . . .2. . . . .1. . . . . .9. . . . .9 . . . . . . . . . . . . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen sportveld. Betreft: Het ontdoen van vuil op het natuurgrasveld t.b.v. onkruid en opruimen grote plukken gemaaid gras. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 12 beurten per jaar per sportveld. Maaisel en vuil verwijderen en vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	648,00	V
1013		. . . . . . . . . .	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>			
101310	513415	. .3. . . . . . .2. . . . .1. . . . . .2. .9 . . . . . . . . . . . . . . .	Verticuteren sportveld. Betreft: Het verticuteren van het natuurgrasveld Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. Diepte: 10-15 mm Direct na het maaïen volgens bestekspostnr. <a href="#">101110</a> Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld Uitvoeren i.o.m. de directie / beheerder i.v.m. speelschema vereniging en/of hoogte verschillen in maaiveld. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot volgens bestekpostnr. <a href="#">101210</a> . Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	108,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101320	513413	. . . . .	Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van het natuurgrasveld d.m.v. een Vertidrain. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. 1. . . . . Grasveldtype: grassportveld .2. . . . . Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. . . . . Beluchten van het natuurgrasveld met massieve / . . . . . conische pennen (diameter 25mm.) perforeren van . . . . . de grasmat ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal . . . . . 250 mm en maximaal 300 mm. . . . . . 2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per . . . . . sportveld. Uitvoeren i.o.m. directie.	are	108,00	V
1014		. . . . .	<u>Onkruidbestrijding</u>			
101410	513417	. . . . .	Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van het natuurgrasveld t.b.v. onkruid. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. 1. . . . . Gerekend is met 10 beurt(en) . . . . . per sportveld per jaar. .1. . . . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars . . . . . op de rijrichting: 0,06 m .9. . . . . Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal. . . . . . 9. . . . . Moment van uitvoering in samenspraak met . . . . . opdrachtgever. . . . . . 9. . . . . Vrijgekomen materiaal verwerken volgens . . . . . bestekpostnr. <a href="#">101210</a> en vervoeren naar een . . . . . tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> . . . . . wordt afgevoerd. . . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	324,00	V
1016		. . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
101610	512531	. . . . .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op het natuurgrasveld. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. .1. . . . . Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) . . . . . per sportveld .9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een . . . . . tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> . . . . . wordt afgevoerd. . . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	270,00	V
1017		. . . . .	<u>Rollen</u>			
101710	513411	. . . . .	Rollen sportveld. Betreft: het rollen van het sportveld na vorst periode, gelieve in het voorjaar. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. . . . . . Het veld ontdoen van oneffenheden t.b.v. . . . . . bespeelbaarheid sportveld. .2. . . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer . . . . . 1. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . . . 2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	108,00	V
102		. . . . .	<b>GROOT ONDERHOUD</b>			
1021		. . . . .	<u>Beluchten</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
102120	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden. Volgens de Schijndelse methode (Amazonie Grasshopper). Grassen afsnijden tot net boven het maaiveld zodat het groeipunt van de ongewenste kruiden wordt geraakt. Gerekend is met 1 scalpeerbeurt per sportveld per jaar. 1. Aantal percelen binnenveld atletiekbaan 5408 m2. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Verwijderen graslaag .9. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	54,00 V	
102130	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: Het recycle-dressen het natuurgasveld d.m.v. ecodresser. Werkzaamheden uitvoeren na bestekspostnr(s). <a href="#">102120</a> . Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. 1. Bewerkingsdiepte en breedte: ca. 300 mm .9. Toplaag snijden d.m.v. ecodresser. .9. Slepen in diverse werkgangen zodat materiaal terug gebracht wordt in sleuven. .9. Doorzaaien volgens bestekspostnr.: <a href="#">102210</a> Gerekend met 1 beurt(en) per sportveld. .3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	54,00 V	
1022			<u>Doorzaaien</u>			
102210	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgasvelden met de DDS zaai techniek. Type machine: Vredo doorzaaijer, brillion, o.g. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. Tijdstip: i.o.m. de directie. Gerekend is met 100% van het oppervlak. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld in overleg met directie. Zaadmengsel wordt geleverd via stelpost <a href="#">950040</a> Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2 .1. Zaai afstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal) Leveren in zakken van 15 kg.	are	54,00 V	
1023			<u>Bemesting / berekening</u>			
102310	510206		Bemesten grasveld. Betreft: Het bemesten van het natuurgasveld. Aantal giften: conform bemestingadvies 2 keer per jaar. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2. 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Grasveldtype: grassportveld .9. Meststof wordt geleverd middels stelpost <a href="#">950060</a> .9. Hoeveelheid meststof conform bemestingadvies i.o.m. de directie.	are	108,00 V	
1024			<u>Drainage</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
102410	230131	. . . . .	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder het natuurgasveld, beachvolleybalveld en kogelstoot bakken. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: binnenveld atletiekbaan 5408 m2, beachvolleybalveld en kogelstoot bakken. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per sportveld per 3 jaar. Inclusief opgraven en dichten doorspuit putten. 1. . . . . Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. . . . . Uitwendige diameter drains 80 mm .1. . . . . Strengen met lengte tot 200 m: 33 st . . . . .2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. . . . . . maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m . . . . .1 Plaats doorspuitvoorziening: wordt aangegeven . . . . . door directie middels bestaand tekeningen.	m	1.089,00	V
11		. . . . .	<b>BEACHVOLLEYBALVELD</b>			
110		. . . . .	<b>GROOT ONDERHOUD</b>			
1110		. . . . .	<u>Algemene werkzaamheden</u>			
111010	712501	. . . . .	Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van het beachvolleybalveld. Aantal percelen: beachvolleybalveld. Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld. Eenmaal voor het groot onderhoud en eenmaal na het groot onderhoud. 5. . . . . Gebruik: Beachvolleybal .3. . . . . Betreft: het zand van het beachvolleybalveld	keer	2,00	V
111020	513423	. . . . .	Egaliseren sportvelden. Betreft: Het egaliseren van het beachvolleybalveld. Uitgaande van 4 egalisatie beurten per (obstakel vrij) sportveld. Te gebruiken materiaal in overleg met directie, bijv. sleeppraam o.g. Te egaliseren materiaal: zand. 1. . . . . Aantal percelen beachvolleybalveld .1. . . . . Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha . . . . .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang . . . . .9. Toegestane afwijkingen in onderling overleg . . . . . afstemmen met directie.	are	36,00	V
12		. . . . .	<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING AV EDAM</b>			
120		. . . . .	<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120010	512503	. 2. . . . . .2. . . . . . . .1. . . . . . .3. . . . . . . . . . . .9	Maaaien grasveld. Betreft: het maaaien van al het gazon op Sportpark van AV Edam. Aantal percelen: gazon(stroken) sportpark vereniging AV Edam Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 40 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel verwerken volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">120020</a>	are	1.720,00 V	
120020	513403	. .1. . . . . . . .1. . . . . . .2. . . . . .9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien sportveld. Betreft: het ontdoen van maaisel en vuil op alle gazon(stroken) op het sportpark van AV Edam t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark AV Edam. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	172,00 V	
120030	513499	. .	Beheersen molshopen in gras/gazon. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KORschaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Meerdere percelen (alle gazonstroken) 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	36,00 V	
1210		. . . . . . . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
121010	512531	. .2. . . . . . . . .9	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op alle gazon(stroken) op het sportpark van AV Edam. Aantal percelen: alle gazon(stroken). Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	172,00 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>SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING EVC EDAM</b>			
			Natuurgrasvelden B, C en D			
			Natuurgrasveld B; 8759 m2			
			Natuurgrasveld C; 8110 m2			
			Natuurgrasveld D; 8493 m2			
			Gazonstroken; tot. opp. 3266 m2			
20			<b>NATUURGRASVELDEN</b>			
200			<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
201			<b>REGULIER ONDERHOUD</b>			
2010			<u>Algemene werkzaamheden</u>			
201020	513499		Beheersen molshopen in grasvelden.	week	36,00	V
			Betreft het beheersen van molshopen			
			overeenkomstig KOR schaalbalk:			
			Groen-gras-molshopen.			
			Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D			
			Natuurgrasveld B; 8759 m2			
			Natuurgrasveld C; 8110 m2			
			Natuurgrasveld D; 8493 m2			
			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.			
2011			<u>Maaien</u>			
201110	513401		Maaien sportveld.	are	10.120,00	V
			Betreft: Het maaien van de natuurgrasvelden.			
			Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D			
			Natuurgrasveld B; 8759 m2			
			Natuurgrasveld C; 8110 m2			
			Natuurgrasveld D; 8493 m2			
		1.	Standaard beheer			
		2.	Grasveldtype: grassportveld, maaien met			
			kooimaaiër welke enkel wordt gebruikt voor			
			sportvelden.			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		9.	Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar per			
			sportveld met 10 maaibeurt(en) per jaar per			
			sportveld rondom obstakels.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201120	513401		<p>Maaïen sportveld.</p> <p>Betreft : Het sprieten maaïen van de natuurgrasvelden bij start seizoen.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D</p> <p>Natuurgrasveld B; 8759 m2</p> <p>Natuurgrasveld C; 8110 m2</p> <p>Natuurgrasveld D; 8493 m2</p> <p>1. Standaard beheer</p> <p>1. Grasveldtype: grassportveld , maaïen met cirkelmaaier.</p> <p>1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>9. Gerekend is met 1 maaibeurt bij start van het seizoen.</p> <p>Materiaal verwijderen en vervoeren naar een tijdelijk depot (indien noodzakelijk). Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd.</p> <p>Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	are	253,00	V
201130	513405		<p>Afsteken/afsnijden van graskanten.</p> <p>Betreft; het afsteken van gras dat over- / tegen verharding/maaitegel aan groeit.</p> <p>Aantal percelen: rondom natuurgrasvelden B, C en D</p> <p>Natuurgrasveld B; 8759 m2</p> <p>Natuurgrasveld C; 8110 m2</p> <p>Natuurgrasveld D; 8493 m2</p> <p>Moment van uitvoering i.o.m. directie.</p> <p>2. Langs verharding</p> <p>3. Afsteken of afsnijden</p> <p>2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar per sportveld.</p> <p>9. Materiaal verwijderen en vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd.</p> <p>Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	m	270,00	V
2012			<u>Vegen gras</u>			
201210	513403		<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen sportveld.</p> <p>Betreft: Het ontdoen van vuil op de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid en opruimen grote plukken gemaaid gras.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D</p> <p>Natuurgrasveld B; 8759 m2</p> <p>Natuurgrasveld C; 8110 m2</p> <p>Natuurgrasveld D; 8493 m2</p> <p>1. Standaard beheer</p> <p>1. Grasveldtype: grassportveld</p> <p>2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer</p> <p>1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>9. Gerekend is met 12 beurten per jaar per sportveld.</p> <p>9. Maaisel en vuil verwijderen en vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd.</p> <p>Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	are	3.036,00	V
2013			<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201310	513415		<p>Verticuteren sportveld.</p> <p>Betreft: Het verticuteren van de natuurgrasvelden.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D</p> <p>Natuurgrasveld B; 8759 m2</p> <p>Natuurgrasveld C; 8110 m2</p> <p>Natuurgrasveld D; 8493 m2</p> <p>.3. . . . . Diepte: 10-15 mm</p> <p>.2. . . . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">201110</a></p> <p>.1. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>.2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld</p> <p>. . . . . Uitvoeren i.o.m. de directie / beheerder i.v.m. speelschema vereniging en/of hoogte verschillen in maaiveld.</p> <p>.9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd.</p> <p>. . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	are	506,00	V
201320	513413		<p>Beluchten sportveld.</p> <p>Betreft: Het beluchten van de natuurgrasvelden d.m.v. een Vertidrain.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D</p> <p>Natuurgrasveld B; 8759 m2</p> <p>Natuurgrasveld C; 8110 m2</p> <p>Natuurgrasveld D; 8493 m2</p> <p>1. . . . . Grasveldtype: grassportveld</p> <p>.2. . . . . Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer</p> <p>.9. . . . . Beluchten van het natuurgrasveld met massieve / conische pennen (diameter 25mm.) perforeren van de grasmat ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal 250 mm en maximaal 300 mm.</p> <p>.2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld. Uitvoeren i.o.m. directie.</p>	are	506,00	V
201330	513412		<p>Slepen sportveld.</p> <p>Betreft: Het slepen van de natuurgrasvelden.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D</p> <p>Natuurgrasveld B; 8759 m2</p> <p>Natuurgrasveld C; 8110 m2</p> <p>Natuurgrasveld D; 8493 m2</p> <p>.1. . . . . Slepen met net</p> <p>.1. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>.1. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en)</p>	are	506,00	V
2014			<p><u>Onkruidbestrijding</u></p>			
201410	513417		<p>Wiedeggen sportveld.</p> <p>Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D</p> <p>Natuurgrasveld B; 8759 m2</p> <p>Natuurgrasveld C; 8110 m2</p> <p>Natuurgrasveld D; 8493 m2</p> <p>1. . . . . Gerekend is met 10 beurt(en) per sportveld per jaar.</p> <p>.1. . . . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m</p> <p>.9. . . . . Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal.</p> <p>.1. . . . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">201210</a></p> <p>.9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd.</p> <p>. . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	are	2.530,00	V
2016			<p><u>Blad verwijderen</u></p>			



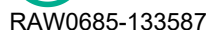
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201610	512531	.	Grasveld ontdoen van blad.	are	2.530,00	V
		.	Betreft: Het ontdoen van blad op de			
		.	natuurgrasvelden.			
		.	Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D			
		.	Natuurgrasveld B; 8759 m2			
		.	Natuurgrasveld C; 8110 m2			
		.	Natuurgrasveld D; 8493 m2			
		.1.	Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en)			
		.	per sportveld			
		.9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een			
		.	tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a>			
		.	wordt afgevoerd.			
		.	Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.			
2017		.	<u>Rollen</u>			
201710	513411	.	Rollen sportveld.	are	506,00	V
		.	Betreft: het rollen van de natuurgrasvelden na			
		.	vorst periode, gelieve in het voorjaar.			
		.	Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D			
		.	Natuurgrasveld B; 8759 m2			
		.	Natuurgrasveld C; 8110 m2			
		.	Natuurgrasveld D; 8493 m2			
		.	Het veld ontdoen van oneffenheden t.b.v.			
		.	bespeelbaarheid sportveld.			
		.2.	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.2.	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
2018		.	<u>Bezanden</u>			
201810	513418	.	Verschralen sportveld.	are	253,00	V
		.	Betreft: het verschralen van het sportveld t.b.v.			
		.	doorlaatbaarheid en samenstelling ondergrond.			
		.	Te gebruiken machine: Zandstrooier met draaiend			
		.	schotels.			
		.	Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D			
		.	Natuurgrasveld B; 8759 m2			
		.	Natuurgrasveld C; 8110 m2			
		.	Natuurgrasveld D; 8493 m2			
		.1.	In een laag, dik 0.05 m	m3		105,00 L
		.	uit te voeren na bewerking volgens			
		.	bestekspostnr.(s) <a href="#">201320</a>			
		.	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.			
		.	Zand wordt geleverd middels stelpost <a href="#">950080</a>			
		.9.	Mengen met onderliggende laag d.m.v. slepen met			
		.	stalen mat / rubber mat indien nodig. Bewerking			
		.	afstemmen met directie.			
		.4	Toegepaste afwijking op de afwerking van het			
		.	oppervlak: 0,05 m			
202		.	<b>GROOT ONDERHOUD</b>			
2020		.	<u>Algemene werkzaamheden</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
202010	712501		Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van de natuurgrasvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D Natuurgrasveld B; 8759 m2 Natuurgrasveld C; 8110 m2 Natuurgrasveld D; 8493 m2 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: groot onderhoud, 1 keer voorafgaand aan groot onderhoud en 1 keer, 3 weken na opkomst graszaad. 1. Gebruik: voetbal .3. Betreft: natuurgrasveld	keer	6,00	V
2021			Beluchten			
202120	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden. Volgens de Schijndelse methode (Amazonie 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. 1. Aantal percelen natuurgrasvelden B, C en D Natuurgrasveld B; 8759 m2 Natuurgrasveld C; 8110 m2 Natuurgrasveld D; 8493 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Verwijderen graslaag .9. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	253,00	V
202130	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: Het recycle-dressen de natuurgrasvelden d.m.v. ecodresser o.g. Werkzaamheden uitvoeren na bestekspostnr(s). <a href="#">202120</a> Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D Natuurgrasveld B; 8759 m2 Natuurgrasveld C; 8110 m2 Natuurgrasveld D; 8493 m2 1. Bewerkingsdiepte en breedte: ca. 300 mm .9. Toplaag snijden d.m.v. ecodresser. .9. Slepen in diverse werkgangen zodat materiaal terug gebracht wordt in sleuven. .9. Doorzaaien volgens bestekspostnr.: <a href="#">202210</a> Gerekend met 1 beurt(en) per sportveld. .3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	253,00	V
2022			Doorzaaien			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
202210	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgrasvelden met de DDS zaaitechniek. Type machine: Vredo doorzaaijer, brillion, o.g. Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D Natuurgrasveld B; 8759 m2 Natuurgrasveld C; 8110 m2 Natuurgrasveld D; 8493 m2 Tijdstip: i.o.m. de directie. Gerekend is met 100% van het oppervlak. Gerekend is met 1 doorzaai beurt per sportveld per jaar.	are	253,00 V	
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld in overleg met directie. Zaadmengsel wordt geleverd via stelpost <a href="#">950040</a> in zakken van 25 kg. Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2	kg		253,00 L
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.9.	Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal) Leveren in zakken van 15 kg.	st		17,00 L
2023			<u>Bemesting / berekening</u>			
202310	510206		Bemesten grasveld. Betreft: Het bemesten van de natuurgrasvelden. Aantal giften: conform bemestingadvies 4 keer per jaar. Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D Natuurgrasveld B; 8759 m2 Natuurgrasveld C; 8110 m2 Natuurgrasveld D; 8493 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Meststof wordt geleverd middels stelpost <a href="#">950060</a> 9. Hoeveelheid meststof conform bemestingadvies i.o.m. de directie.	are	1.012,00 V	
2024			<u>Drainage</u>			
202410	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de natuurgrasvelden. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: natuurgrasvelden B, C en D Natuurgrasveld B; 8759 m2 Natuurgrasveld C; 8110 m2 Natuurgrasveld D; 8493 m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per sportveld per 3 jaar. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar 4. Uitwendige diameter drains 80 mm 1. Strengen met lengte tot 200 m: 72 st 2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1. Plaats doorspuitvoorziening: wordt aangegeven door directie middels bestaande tekeningen.	m	2.376,00 V	
21			<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING EVC EDAM</b>			
210			<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210010	512503	. 2. . . . . .2. . . . . . . . .1. . . . . . .3. . . . . . . . . . . . .9	Maaien grasveld. Betreft: het maaien van al het gazon met cirkelmaaier op Sportpark van EVC Edam. Aantal percelen: gazon(stroken) sportpark vereniging EVC Edam tot. opp. 3266 m2. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 40 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel verwerken volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">210020</a>	are	1.320,00	V
210020	513403	. .1. . . . . . . . .1. . . . . . .2. . . . . . . .9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het ontdoen van maaisel en vuil op alle gazon(stroken) op het sportpark van EVC Edam t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark EVC Edam tot. opp. 3266 m2. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	132,00	V
210030	513499	. .	Beheersen molshopen in gras/gazon. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KORschaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Meerdere percelen (alle gazonstroken sportpark EVC Edam tot. opp. 3266 m2.) 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	36,00	V
2110		. . . . . . . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
211010	512531	. .2. . . . . . . . . .9	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op alle gazon(stroken) op het sportpark van EVC Edam tot. opp. 3266 m2. Aantal percelen: alle gazon(stroken). Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	264,00	V



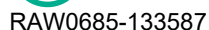
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			<b>SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING RKAV VOLEND</b> Natuurgrasvelden 3,4 en 6 Natuurgrasveld 3; 8314 m2 Natuurgrasveld 4; 7879 m2 Natuurgrasveld 6; 7781 m2 Gazonstroken; tot. opp. 6986 m2			
30			<b>NATUURGRASVELDEN</b>			
300			<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
301			<b>REGULIER ONDERHOUD</b>			
3010			<u>Algemene werkzaamheden</u>			
301020	513499		Beheersen molshopen in grasvelden. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR schaalbalk: Groen-gras-molshopen. Aantal percelen: Natuurgrasvelden 3,4 en 6 Natuurgrasveld 3; 8314 m2 Natuurgrasveld 4; 7879 m2 Natuurgrasveld 6; 7781 m2 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	36,00	V
3011			<u>Maaien</u>			
301110	513401		Maaien sportveld. Betreft: Het maaien van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Natuurgrasvelden 3,4 en 6 Natuurgrasveld 3; 8314 m2 Natuurgrasveld 4; 7879 m2 Natuurgrasveld 6; 7781 m2 1. Standaard beheer 2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier welke enkel wordt gebruikt voor sportvelden. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar per sportveld met 10 maaibeurt(en) per jaar per sportveld rondom obstakels.	are	9.600,00	V
301120	513401		Maaien sportveld. Betreft : Het sprieten maaien van de natuurgrasvelden bij start seizoen. Aantal percelen: Natuurgrasvelden 3,4 en 6 Natuurgrasveld 3; 8314 m2 Natuurgrasveld 4; 7879m2 Natuurgrasveld 6; 7781 m2 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	240,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
301130	513405		<p>Afsteken/afsnijden van graskanten.          Betreft; het afsteken van gras dat over- / tegen          verharding aan groeit.          Aantal percelen: rondom natuurgrasvelden 3,4 en 6          Natuurgrasveld 3; 8314 m2          Natuurgrasveld 4; 7879 m2          Natuurgrasveld 6; 7781 m2          Moment van uitvoering i.o.m. directie.          2. Langs verharding          3. Afsteken of afsnijden          2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar          per sportveld.          9 Materiaal verwijderen en vervoeren naar een          tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a>          wordt afgevoerd.          Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	m	280,00	V
3012			<p><u>Vegen gras</u></p>			
301210	513403		<p>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: natuurgrasvelden 3,4 en 6          Natuurgrasveld 3; 8314 m2          Natuurgrasveld 4; 7879 m2          Natuurgrasveld 6; 7781 m2          1. Standaard beheer          1. Grasveldtype: grassportveld          2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer          1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3          9. Gerekend is met 12 beurten per jaar per sportveld.          9 Maaisel en vuil verwijderen en vervoeren naar een          tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a>          wordt afgevoerd.          Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	are	2.880,00	V
3013			<p><u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u></p>			
301310	513415		<p>Verticuteren sportveld.          Betreft: Het verticuteren van de natuurgrasvelden.          Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6          Natuurgrasveld 3; 8314 m2          Natuurgrasveld 4; 7879 m2          Natuurgrasveld 6; 7781 m2          3. Diepte: 10-15 mm          2. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">301110</a>          1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3          2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar          per sportveld          Uitvoeren i.o.m. de directie / beheerder i.v.m.          speelschema vereniging en/of hoogte verschillen          in maaiveld.          9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een          tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a>          wordt afgevoerd.          Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.</p>	are	480,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
301320	513413	. . . . .	Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de natuurgrasvelden d.m.v. een Vertidrain. Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6 . . . . . Natuurgrasveld 3; 8314 m2 . . . . . Natuurgrasveld 4; 7879 m2 . . . . . Natuurgrasveld 6; 7781 m2 1. . . . . Grasveldtype: grassportveld . 2. . . . . Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer . . 9. . . . . Beluchten van het natuurgrasveld met massieve / . . . . . conische pennen (diameter 25mm.) perforeren van . . . . . de grasmat ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal . . . . . 250 mm en maximaal 300 mm. . . . 2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per . . . . . sportveld. Uitvoeren i.o.m. directie.	are	480,00	V
301330	513412	. . . . .	Slepen sportveld. Betreft: Het slepen van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6 . . . . . Natuurgrasveld 3; 8314 m2 . . . . . Natuurgrasveld 4; 7879 m2 . . . . . Natuurgrasveld 6; 7781 m2 1. . . . . Slepen met net . . 1. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . 1. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en)	are	480,00	V
3014		. . . . .	<u>Onkruidbestrijding</u>			
301410	513417	. . . . .	Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid. Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6 . . . . . Natuurgrasveld 3; 8314 m2 . . . . . Natuurgrasveld 4; 7879 m2 . . . . . Natuurgrasveld 6; 7781 m2 1. . . . . Gerekend is met 10 beurt(en) . . . . . per sportveld. . 1. . . . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars . . . . . op de rijrichting: 0,06 m . . 9. . . . . Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal. . . . 1. . . . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">301210</a> . . . . 9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een . . . . . tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> . . . . . wordt afgevoerd. . . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	2.400,00	V
3016		. . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
301610	512531	. . . . .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op de natuurgrasvelden. Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6 . . . . . Natuurgrasveld 3; 8314 m2 . . . . . Natuurgrasveld 4; 7879 m2 . . . . . Natuurgrasveld 6; 7781 m2 1. . . . . Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) . . . . . per sportveld . . . . 9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een . . . . . tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> . . . . . wordt afgevoerd. . . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	2.400,00	V
3017		. . . . .	<u>Rollen</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301710	513411		<p>Rollen sportveld.</p> <p>Betreft: het rollen van de natuurgrasvelden na vorst periode, gelieve in het voorjaar.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6</p> <p>Natuurgrasveld 3; 8314 m2</p> <p>Natuurgrasveld 4; 7879 m2</p> <p>Natuurgrasveld 6; 7781 m2</p> <p>Het veld ontdoen van oneffenheden t.b.v. bespeelbaarheid sportveld.</p> <p>.2. . . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer</p> <p>.1. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>. . .2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar</p>	are	480,00	V
3018			<p><u>Bezanden</u></p>			
301810	513418		<p>Verschralen sportveld.</p> <p>Betreft: het verschralen van het sportveld t.b.v. doorlaatbaarheid en samenstelling ondergrond.</p> <p>Te gebruiken machine: Zandstrooier met draaiend schotels.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6</p> <p>Natuurgrasveld 3; 8314 m2</p> <p>Natuurgrasveld 4; 7879 m2</p> <p>Natuurgrasveld 6; 7781 m2</p> <p>.1. . . . . In een laag, dik 0.02 m</p> <p>. . . . . uit te voeren na bewerking volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">301320</a></p> <p>. . . . . Geleverde zand controleren op juist samenstelling i.o.m. directie en beheerder.</p> <p>. . . . . Zand moet aan de volgende eisen voldoen;</p> <p>. . . . . • leemgehalte (deeltjes &lt; 50 µm): &lt; 5%</p> <p>. . . . . • klei- of lutumgehalte (deeltjes &lt; 2 µm): &lt; 1%</p> <p>. . . . . • M50-cijfer (mediaan van de delen 50 – 2000 µm): 180 à 220 µm</p> <p>. . . . . • organische stofgehalte: &lt;1%</p> <p>. . . . . Uitgaand van 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar per sportveld.</p> <p>. . . . . Zand geleverd volgens stelpost <a href="#">950080</a></p> <p>.9. . . . . Mengen met onderliggende laag d.m.v. slepen met stalen mat / rubber mat indien nodig. Bewerking afstemmen met directie.</p> <p>. . . . .4 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,05 m</p>	are	240,00	V
302			<p><b>GROOT ONDERHOUD</b></p>			
3020			<p><u>Algemene werkzaamheden</u></p>			
302010	712501		<p>Inspecteren.</p> <p>Betreft: Het inspecteren door beheerder van de natuurgrasvelden samen met de beheerder.</p> <p>Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6</p> <p>Natuurgrasveld 3; 8314 m2</p> <p>Natuurgrasveld 4; 7879m2</p> <p>Natuurgrasveld 6; 7781 m2</p> <p>Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld.</p> <p>Soort inspectie: groot onderhoud, 1 keer voorafgaand aan groot onderhoud en 1 keer, 3 weken na opkomst graszaad.</p> <p>1. . . . . Gebruik: voetbal</p> <p>.3. . . . . Betreft: natuurgrasveld</p>	keer	6,00	V
						105,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3021			<u>Beluchten</u>				
302120	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden. Volgens de Schijndelse methode (Amazonie 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. 1. Aantal percelen natuurgasvelden 3,4 en 6 Natuurgasveld 3; 8314 m2 Natuurgasveld 4; 7879 m2 Natuurgasveld 6; 7781 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Verwijderen graslaag 9. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	240,00 V		
302130	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: Het recycle-dressen de natuurgasvelden d.m.v. ecodresser o.g. Aantal percelen: natuurgasvelden 3,4 en 6 Natuurgasveld 3; 8314 m2 Natuurgasveld 4; 7879 m2 Natuurgasveld 6; 7781 m2 1. Bewerkingsdiepte en breedte: ca. 300 mm 9. Toplaag snijden d.m.v. ecodresser. 9. Slepen in diverse werkgangen zodat materiaal terug gebracht wordt in sleuven. 9. Doorzaaien volgens bestekspostnr.: <a href="#">302210</a> Gerekend met 1 beurt(en) per sportveld. 3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	240,00 V		
3022			<u>Doorzaaien</u>				
302210	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgasvelden met de DDS zaaitechniek. Type machine: Vredo doorzaaijer, brillion, o.g. Aantal percelen: natuurgasvelden 3,4 en 6 Natuurgasveld 3; 8314 m2 Natuurgasveld 4; 7879 m2 Natuurgasveld 6; 7781 m2 Tijdstip: io.m. de directie. Gerekend is met 100% van het oppervlak. Gerekend is met 1 doorzaai beurt per sportveld per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld in overleg met directie. Zaadmengsel wordt geleverd via stelpost <a href="#">950040</a> in zakken van 25 kg. Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 9. Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal) Leveren in zakken van 15kg.	are	240,00 V		
				kg		240,00	L
				st		16,00	L
3023			<u>Bemesting / berekening</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
302310	510206	. . . . .	Bemesten grasveld. Betreft: Het bemesten van de natuurgrasvelden. Aantal giften: conform bemestingadvies 4 keer per jaar. Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6 Natuurgrasveld 3; 8314 m2 Natuurgrasveld 4; 7879 m2 Natuurgrasveld 6; 7781 m2 1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . . Grasveldtype: grassportveld . . . . .9. Meststof wordt geleverd middels stelpost <a href="#">950060</a> . . . . .9. Hoeveelheid meststof conform bemestingadvies i.o.m. de directie.	are	960,00	V
3024		. . . . .	<u>Drainage</u>			
302410	230131	. . . . .	Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de natuurgrasvelden. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: natuurgrasvelden 3,4 en 6 Natuurgrasveld 3; 8314 m2 Natuurgrasveld 4; 7879 m2 Natuurgrasveld 6; 7781 m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per sportveld per 3 jaar. 1. . . . . Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. . . . . Uitwendige diameter drains 80 mm .1. . . . . Strengen met lengte tot 200 m: 54 st . . . . .2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m . . . . .1 Plaats doorspuitvoorziening: wordt aangegeven door directie middels bestaand tekeningen.	m	1.782,00	V
31		. . . . .	<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING RKAV VOLENDAM</b>			
310		. . . . .	<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>			
310010	512503	. . . . .	Maaien grasveld. Betreft: het maaien van al het gazon op Sportpark van RKAV Volendam met gebruik van cirkelmaaier. Aantal percelen: gazon(stroken) sportpark vereniging RKAV Volendam tot. opp. 6986 m2. 2. . . . . Standaard beheer .2. . . . . Grasveldtype: gazon . . . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . . .3. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels . . . . .9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">310020</a>	are	2.480,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
310020	513403	. .1. . . . . . .1. . . . . . .1. . . . . . .2. . . . . .9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het ontdoen van maaisel en vuil op alle gazon(stroken) op het sportpark van RKAV Volendam t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark RKAV Volendam tot. opp. 6986 m2. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	248,00	V
310030	513499	. .	Beheersen molshopen in gras/gazon. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KORSchaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Meerdere percelen (alle gazonstroken sportpark RKAV Volendam tot. opp. 6986 m2) 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	36,00	V
3110		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
311010	512531	. .2. . . . . . . . . .9	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op alle gazon(stroken) op het sportpark van RKAV Volendam. Aantal percelen: alle gazon(stroken) tot. opp. 6986 m2. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	496,00	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>SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING OOSTHUIZEN</b>			
			Natuurgrasvelden 2 en 3.			
			Natuurgrasveld 2; 8592 m2			
			Natuurgrasveld 3; 8592 m2			
			Trainingsveld; 5347 m2			
			Gazonstroken; tot. opp. 4642 m2			
40			<b>NATUURGRASVELDEN</b>			
400			<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
401			<b>REGULIER ONDERHOUD</b>			
4010			<u>Algemene werkzaamheden</u>			
401020	513499		Beheersen molshopen in grasvelden.	week	36,00	V
			Betreft het beheersen van molshopen			
			overeenkomstig KOR schaalbalk:			
			Groen-gras-molshopen.			
			Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en			
			trainingsveld.			
			Natuurgrasveld 2; 8592 m2			
			Natuurgrasveld 3; 8592 m2			
			Trainingsveld; 5347 m2			
			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.			
4011			<u>Maaien</u>			
401110	513401		Maaien sportveld.	are	9.012,00	V
			Betreft: Het maaien van de natuurgrasvelden.			
			Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en			
			trainingsveld.			
			Natuurgrasveld 2; 8592 m2			
			Natuurgrasveld 3; 8592 m2			
			Trainingsveld; 5347 m2			
		1.	Standaard beheer			
		2.	Grasveldtype: grassportveld, maaien met			
			kooimaaier welke enkel wordt gebruikt voor			
			sportvelden.			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		9.	Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar per			
			sportveld met 10 maaibeurt(en) per jaar per			
			sportveld rondom obstakels.			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
401120	513401	. . . . .	Maaien sportveld.	are	226,00	V
		. . . . .	Betreft : Het sprieten maaien van de			
		. . . . .	natuurgrasvelden bij start seizoen.			
		. . . . .	Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en			
		. . . . .	trainingsveld.			
		. . . . .	Natuurgrasveld 2; 8592 m2			
		. . . . .	Natuurgrasveld 3; 8592 m2			
		. . . . .	Trainingsveld; 5347 m2			
		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.			
401130	513405	. . . . .	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	214,00	V
		. . . . .	Betreft; het afsteken van gras dat over- / tegen			
		. . . . .	verharding aan groeit.			
		. . . . .	Aantal percelen: rondom natuurgrasvelden 2, 3 en			
		. . . . .	trainingsveld.			
		. . . . .	Natuurgrasveld 2; 8592 m2			
		. . . . .	Natuurgrasveld 3; 8592 m2			
		. . . . .	Trainingsveld; 5347 m2			
		. . . . .	Moment van uitvoering i.o.m. directie.			
		2. . . . .	Langs verharding			
		.3. . . .	Afsteken of afsnijden			
		. . .2. .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		. . . . .	per sportveld.			
		. . . .9	Materiaal verwijderen en vervoeren naar een			
		. . . . .	tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a>			
		. . . . .	wordt afgevoerd.			
		. . . . .	Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.			
4012		. . . . .	<u>Vegen gras</u>			
401210	513403	. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	2.712,00	V
		. . . . .	Betreft: Het ontdoen van vuil op de			
		. . . . .	natuurgrasvelden t.b.v. onkruid en opruimen grote			
		. . . . .	plukken gemaaid gras.			
		. . . . .	Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en			
		. . . . .	trainingsveld.			
		. . . . .	Natuurgrasveld 2; 8592 m2			
		. . . . .	Natuurgrasveld 3; 8592 m2			
		. . . . .	Trainingsveld; 5347 m2			
		1. . . . .	Standaard beheer			
		.1. . . .	Grasveldtype: grassportveld			
		. . .2. .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . .9.	Gerekend is met 12 beurten per jaar per sportveld.			
		. . . .9	Maaisel en vuil verwijderen en vervoeren naar een			
		. . . . .	tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a>			
		. . . . .	wordt afgevoerd.			
		. . . . .	Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.			
4013		. . . . .	<u>Verticuteren / Beluchten / Slepen</u>			
		. . . . .				
		. . . . .				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
401310	513415	. . . . .	Verticuteren sportveld. Betreft: Het verticuteren van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2; 8592 m2 Natuurgrasveld 3; 8592 m2 Trainingsveld; 5347 m2 .3. . . . . Diepte: 10-15 mm .2. . . . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">401110</a> . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld . . . . . Uitvoeren i.o.m. de directie / beheerder i.v.m. speelschema vereniging en/of hoogte verschillen in maaiveld. . . . . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. . . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	452,00	V
401320	513413	. . . . .	Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de natuurgrasvelden d.m.v. een Vertidrain. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2; 8592 m2 Natuurgrasveld 3; 8592 m2 Trainingsveld; 5347 m2 1. . . . . Grasveldtype: grassportveld .2. . . . . Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. . . . . Beluchten van het natuurgrasveld met massieve / conische pennen (diameter 25mm.) perforeren van de grasmat ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal 250 mm en maximaal 300 mm. . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld. Uitvoeren i.o.m. directie.	are	452,00	V
401330	513412	. . . . .	Slepen sportveld. Betreft: Het slepen van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2; 8592 m2 Natuurgrasveld 3; 8592 m2 Trainingsveld; 5347 m2 .1. . . . . Slepen met net . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .1. . . Gerekend is met 2 beurt(en)	are	452,00	V
4014		. . . . .	<u>Onkruidbestrijding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
401410	513417	. 1. . . . . . . . . . . 1. . . . . . . . . . . 9. . . . . . . 1. . . . . . . . . 9. 4016 . . . . . . . . . .	Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2;      8592 m2 Natuurgrasveld 3;      8592 m2 Trainingsveld;          5347 m2 Gerekend is met 10 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. <a href="#">401210</a> Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	2.260,00	V
401610	512531	. 1. . . . . . . . . . . . . . 9 . 4017 . . . . . . . . . . . . . . .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op de natuurgrasvelden. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2;      8592 m2 Natuurgrasveld 3;      8592 m2 Trainingsveld;          5347 m2 Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per sportveld Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	2.260,00	V
401710	513411	. 2. . . . . . . 1. . . . . . . . 2. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Rollen sportveld. Betreft: het rollen van de natuurgrasvelden na vorst periode, gelieve in het voorjaar. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2;      8592 m2 Natuurgrasveld 3;      8592 m2 Trainingsveld;          5347 m2 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	are	452,00	V
4018		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Bezanden</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
401810	513418		<p>Verschralen sportveld.</p> <p>Betreft: het verschralen van het sportveld t.b.v. doorlaatbaarheid en samenstelling ondergrond.</p> <p>Te gebruiken machine: Zandstrooier met draaiend schotels.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld.</p> <p>Natuurgrasveld 2; 8592 m2</p> <p>Natuurgrasveld 3; 8592 m2</p> <p>Trainingsveld; 5347 m2</p> <p>1. In een laag, dik 0.05 m uit te voeren na bewerking volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">401320</a></p> <p>Geleverde zand controleren op juist samenstelling i.o.m. directie en beheerder.</p> <p>Zand moet aan de volgende eisen voldoen;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• leemgehalte (deeltjes &lt; 50 µm): &lt; 5%</li> <li>• klei- of lutumgehalte (deeltjes &lt; 2 µm): &lt; 1%</li> <li>• M50-cijfer (mediaan van de delen 50 – 2000 µm): 180 à 220 µm</li> <li>• organische stofgehalte: &lt;1%</li> </ul> <p>Uitgaand van 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar per sportveld.</p> <p>Zand geleverd volgens stelpost <a href="#">950080</a></p> <p>9. Mengen met onderliggende laag d.m.v. slepen met stalen mat / rubber mat indien nodig. Bewerking afstemmen met directie.</p> <p>4 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,05 m</p>	are	226,00 V	
402			<b>GROOT ONDERHOUD</b>			
4020			<u>Algemene werkzaamheden</u>			
402010	712501		<p>Inspecteren.</p> <p>Betreft: Het inspecteren door beheerder van de natuurgrasvelden samen met de beheerder.</p> <p>Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld.</p> <p>Natuurgrasveld 2; 8592 m2</p> <p>Natuurgrasveld 3; 8592 m2</p> <p>Trainingsveld; 5347 m2</p> <p>Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld.</p> <p>Soort inspectie: groot onderhoud, 1 keer voorafgaand aan groot onderhoud en 1 keer, 3 weken na opkomst graszaad.</p> <p>1. Gebruik: voetbal</p> <p>3. Betreft: natuurgrasveld</p>	keer	6,00 V	
4021			<u>Beluchten</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
402120	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden. Volgens de Schijndelse methode (Amazonie 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. 1. Aantal percelen natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2; 8592 m2 Natuurgrasveld 3; 8592 m2 Trainingsveld; 5347 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Verwijderen graslaag 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	226,00	V
402130	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: Het recycle-dressen de natuurgrasvelden d.m.v. ecodresser o.g. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2; 8592 m2 Natuurgrasveld 3; 8592 m2 Trainingsveld; 5347 m2 1. Bewerkingsdiepte en breedte: ca. 300 mm 9. Toplaag snijden d.m.v. ecodresser. 9. Slepen in diverse werkgangen zodat materiaal terug gebracht wordt in sleuven. 9. Doorzaaien volgens bestekspostnr.: <a href="#">402210</a> Gerekend met 1 beurt(en) per sportveld. 3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	226,00	V
4022			<u>Doorzaaien</u>			
402210	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgrasvelden met de DDS zaaitechniek. Type machine: Vredo doorzaai, brillion, o.g. Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld. Natuurgrasveld 2; 8592 m2 Natuurgrasveld 3; 8592 m2 Trainingsveld; 5347 m2 Tijdstip: io.m. de directie. Gerekend is met 100% van het oppervlak. Gerekend is met 1 doorzaai beurt per sportveld per jaar. 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld in overleg met directie. Zaadmengsel wordt geleverd via stelpost <a href="#">950040</a> in zakken van 25 kg. Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm 9. Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal) Leveren in zakken van 15kg.	are	226,00	V
				kg		226,00 L
				st		16,00 L
4023			<u>Bemesting / berekening</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
402310	510206		<p>Bemesten grasveld.</p> <p>Betreft: Het bemesten van de natuurgrasvelden.</p> <p>Aantal giften: conform bemestingadvies 4 keer per jaar.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld.</p> <p>Natuurgrasveld 2; 8592 m2</p> <p>Natuurgrasveld 3; 8592 m2</p> <p>Trainingsveld; 5347 m2</p> <p>1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3</p> <p>1. Grasveldtype: grassportveld</p> <p>9. Meststof wordt geleverd middels stelpost <a href="#">950060</a></p> <p>9. Hoeveelheid meststof conform bemestingadvies i.o.m. de directie.</p>	are	904,00	V
4024			<p>Drainage</p>			
402410	230131		<p>Doorspuiten drains van horizontale drainage.</p> <p>Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de natuurgrasvelden.</p> <p>Tijdstip: Op aanwijzing van directie.</p> <p>Aantal percelen: natuurgrasvelden 2, 3 en trainingsveld.</p> <p>Natuurgrasveld 2; 8592 m2</p> <p>Natuurgrasveld 3; 8592 m2</p> <p>Trainingsveld; 5347 m2</p> <p>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per sportveld per 3 jaar.</p> <p>1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar</p> <p>4. Uitwendige diameter drains 80 mm</p> <p>1. Strengen met lengte tot 200 m: 75 st</p> <p>2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m</p> <p>1. Plaats doorspuitvoorziening: wordt aangegeven door directie middels bestaand tekeningen.</p>	m	11.175,00	V
41			GAZON SPORTPARK VERENIGING VV OOSTHUIZEN			
410			GRAS / GROENVOORZIENING			
410010	512503		<p>Maaien grasveld.</p> <p>Betreft: het maaien van alle gazonstroken op sportpark VV Oosthuizen; tot. opp. 4642 m2</p> <p>Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Oosthuizen; tot. opp. 4642 m2</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>2. Grasveldtype: gazon</p> <p>1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>3. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels</p> <p>9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">410020</a></p>	are	1.880,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
410020	513403	. .1. . . . . . .1. . . . . . .1. . . . . . .2. . . . .9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het ontdoen van maaisel en vuil op alle gazonstroken sportpark VV Oosthuizen; tot. opp. 4642 m Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Oosthuizen; tot. opp. 4642 m2. Grasveldtype: grassportveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	188,00	V
410030	513499	. .	Beheersen molshopen in gras/gazon. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KORSchaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Oosthuizen; tot. opp. 4642 m2. 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	36,00	V
4110		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
411010	512531	. .2. . . . . . . . .9	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op alle gazon(stroken) op het sportpark van VV Oosthuizen. Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Oosthuizen; tot. opp. 4642 m2. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	376,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5			<b>SPORTVELDEN VOETBALVERENIGING KWADIJK</b> Natuurgrasvelden 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 Gazonstroken; tot. opp. 5223 m2			
50			<b>NATUURGRASVELDEN</b>			
500			<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
501			<b>REGULIER ONDERHOUD</b>			
5010			<u>Algemene werkzaamheden</u>			
501020	513499		Beheersen molshopen in grasvelden. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR schaalbalk: Groen-gras-molshopen. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 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	36,00	V
5011			<u>Maaien</u>			
501110	513401		Maaien sportveld. Betreft: Het maaien van de natuurgrasvelden. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 1. Standaard beheer 2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier welke enkel wordt gebruikt voor sportvelden. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar per sportveld met 10 maaibeurt(en) per jaar per sportveld rondom obstakels.	are	5.200,00	V
501120	513401		Maaien sportveld. Betreft : Het sprietten maaien van de natuurgrasvelden bij start seizoen. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 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	130,00	V

[illegible]



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
501320	513413	. . . . .	Beluchten sportveld. Betreft: Het beluchten van de natuurgrasvelden d.m.v. een Vertidrain. . . . . . Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. . . . . . Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 1. . . . . Grasveldtype: grassportveld .2. . . . . Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. . . . . Beluchten van het natuurgrasveld met massieve / conische pennen (diameter 25mm.) perforeren van de grasmat ca. 75 gaten per m2 diepte minimaal 250 mm en maximaal 300 mm. . . . . . .2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar per sportveld. Uitvoeren i.o.m. directie.	are	260,00	V
501330	513412	. . . . .	Slepen sportveld. Betreft: Het slepen van de natuurgrasvelden. . . . . . Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. . . . . . Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 .1. . . . . Slepen met net .1. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en)	are	260,00	V
5014		. . . . .	<u>Onkruidbestrijding</u>			
501410	513417	. . . . .	Wiedeggen sportveld. Betreft: Het wiedeggen in combinatie met vegen van de natuurgrasvelden t.b.v. onkruid. . . . . . Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. . . . . . Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 1. . . . . Gerekend is met 10 beurt(en) per sportveld. .1. . . . . Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .9. . . . . Aantal werkgangen: 2 horizontaal en verticaal. .1. . . . . Direct na het maaien volgens bestekspostnr. <a href="#">501210</a> .9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	1.300,00	V
5016		. . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
501610	512531	. . . . .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op de natuurgrasvelden. . . . . . Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. . . . . . Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 .1. . . . . Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per sportveld .9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	1.300,00	V
5017		. . . . .	<u>Rollen</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
501710	513411		Rollen sportveld. Betreft: het rollen van de natuurgrasvelden na vorst periode, gelieve in het voorjaar. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 Het veld ontdoen van oneffenheden t.b.v. bespeelbaarheid sportveld. .2. . . . . Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . . . .2. . . . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	260,00	V	
5018			<u>Bezanden</u>				
501810	513418		Verschralen sportveld. Betreft: het verschralen van het sportveld t.b.v. doorlaatbaarheid en samenstelling ondergrond. Te gebruiken machine: Zandstrooier met draaiend schotels. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 .1. . . . . In een laag, dik 0.05 m . . . . . uit te voeren na bewerking volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">501320</a> . . . . . 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. . . . . . Zand geleverd volgens stelpost <a href="#">950080</a> .9. . . . . Mengen met onderliggende laag d.m.v. slepen met stalen mat / rubber mat indien nodig. Bewerking afstemmen met directie. . . . . . .4 Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak: 0,05 m	are	130,00	V	
				m3			45,00 L
502			<b>GROOT ONDERHOUD</b>				
5020			<u>Algemene werkzaamheden</u>				
502010	712501		Inspecteren. Betreft: Het inspecteren door beheerder van de natuurgrasvelden samen met de beheerder. Inclusief begeleiding voor het onderhoud van de velden. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 Uitgaande van 2 inspectiebeurten per sportveld. Soort inspectie: groot onderhoud, 1 keer voorafgaand aan groot onderhoud en 1 keer, 3 weken na opkomst graszaad. 1. . . . . Gebruik: voetbal .3. . . . . Betreft: natuurgrasveld	keer	4,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5021			<u>Beluchten</u>			
502120	513426		Affrezen toplaag sportveld. Betreft: Scalperen van de toplaag van de sportvelden. Volgens de Schijndelse methode (Amazonie 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. 1. Aantal percelen Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. . . . . . Natuurgrasveld 1; 8060 m2 . . . . . Trainingsveld; 4942 m2 . 1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . 2. . . . . Verwijderen graslaag . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. . . . . . Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	130,00 V	
502130	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: Het recycle-dressen de natuurgrasvelden d.m.v. ecodresser o.g. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. . . . . . Natuurgrasveld 1; 8060 m2 . . . . . Trainingsveld; 4942 m2 1. . . . . Bewerkingsdiepte en breedte: ca. 300 mm . 9. . . . . Toplaag snijden d.m.v. ecodresser. . . 9. . . . . Slepen in diverse werkgangen zodat materiaal terug gebracht wordt in sleuven. . . . 9. . . . . Doorzaaien volgens bestekspostnr.: <a href="#">502210</a> . . . . . Gerekend met 1 beurt(en) per sportveld. . . . . 3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	130,00 V	
5022			<u>Doorzaaien</u>			
502210	513104		Doorzaaien sportveld. Betreft: Het doorzaaien van natuurgrasvelden met de DDS zaaitechniek. Type machine: Vredo doorzaaijer, brillion, o.g. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. . . . . . Natuurgrasveld 1; 8060 m2 . . . . . Trainingsveld; 4942 m2 . . . . . Tijdstip: io.m. de directie. . . . . . Gerekend is met 100% van het oppervlak. . . . . . Gerekend is met 1 doorzaai beurt per sportveld per jaar. 1. . . . . Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld in overleg met directie. . . . . . Zaadmengsel wordt geleverd via stelpost <a href="#">950040</a> in zakken van 25 kg. . . . . . Hoeveelheid: 1.0 kg/100 m2 . 1. . . . . Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm . 9. . . . . Aantal werkgangen: 2 (recht en diagonaal) . . . . . Leveren in zakken van 15kg.	are	130,00 V	
5023			<u>Bemesting / berekening</u>	kg		130,00 L
				st		9,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
502310	510206		Bemesten grasveld. Betreft: Het bemesten van de natuurgrasvelden. Aantal giften: conform bemestingadvies 4 keer per jaar. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Grasveldtype: grassportveld 9. Meststof wordt geleverd middels stelpost <a href="#">950060</a> 9. Hoeveelheid meststof conform bemestingadvies i.o.m. de directie.	are	520,00	V
5024			Drainage			
502410	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: Het doorspuiten van de drainage onder de natuurgrasvelden. Tijdstip: Op aanwijzing van directie. Aantal percelen: Natuurgrasveld 1 en trainingsveld. Natuurgrasveld 1; 8060 m2 Trainingsveld; 4942 m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per sportveld per 3 jaar. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar 4. Uitwendige diameter drains 80 mm 1. Strengen met lengte tot 200 m: 60 st 2. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m 1. Plaats doorspuitvoorziening: wordt aangegeven door directie middels bestaand tekeningen.	m	4.356,00	V
51			<b>GAZON SPORTPARK VERENIGING VV KWADIJK</b>			
510			<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>			
510010	512503		Maaien grasveld. Betreft: het maaien van alle gazonstroken op sportpark VV Kwadijk; tot. opp. 5223 m2 Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Kwadijk; tot. opp. 5223 m2 2. Standaard beheer 2. Grasveldtype: gazon 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels 9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">510020</a>	are	2.120,00	V
510020	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het ontdoen van maaisel en vuil op alle gazonstroken sportpark VV Kwadijk; tot. opp. 5223 m2. Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Kwadijk; tot. opp. 5223 m2 1. Grasveldtype: grassportveld 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar 9. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	212,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
510030	513499	. . . . .	Beheersen molshopen in gras/gazon. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KORschaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Kwadijk; tot. opp. 5223 m2 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	36,00	V
5110		. . . . .	<u>Blad verwijderen</u>			
511010	512531	. . . . .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op alle gazon(stroken) op het sportpark van VV Kwadijk. Aantal percelen: Alle gazonstroken sportpark VV Kwadijk; tot. opp. 5223 m2. .2. . . . . Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 . . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	424,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
6			<b>GAZON (SPORT)PARK OPENLUCHT ZWEMBAD DE WATERDAM</b> Gazon; 25265 m2. Sierplantsoen; 2523 m2. Bosplantsoen; 4062 m2.			
60			<b>GRAS / GROENVOORZIENING</b>			
600010	512503		Maaien grasveld. Betreft: het maaien van al het gazon op Park van openlucht zwembad de Waterdam met een cirkelmaaier. Aantal percelen: gazon(stroken) sportpark vereniging openlucht zwembad de Waterdam tot. opp. 25265 m2. 2. Standaard beheer 2. Grasveldtype: gazon 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 40 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr.(s) <a href="#">310020</a>	are	10.120,00	V
600020	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: het ontdoen van maaisel en vuil op alle gazon(stroken) op het park van openlucht zwembad de Waterman. t.b.v. onkruid. Aantal percelen: Alle gazon(stroken) sportpark vereniging openlucht zwembad de Waterdam tot. opp. 25265 m2 1. Grasveldtype: grassportveld recreatief. 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	1.012,00	V
600030	513499		Beheersen molshopen in gras/gazon. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KORschaalbalk: Groen-gras-molshopen Aantal percelen: Meerdere percelen (Alle gazon(stroken) sportpark vereniging openlucht zwembad de Waterdam tot. opp. 25265 m2) 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	36,00	V
6010			<u>Blad verwijderen</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
601010	512531	. . . . .	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: Het ontdoen van blad op alle gazon(stroken) op het park van openlucht zwembad de Waterman. Aantal percelen: Alle gazon(stroken) sportpark vereniging openlucht zwembad de Waterdam tot. opp. 25265 m2 .2. . . . . Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar . . . . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	are	2.530,00	V
61		. . . . .	<b>SIERPLANTSOEN</b>			
610010	514402	. . . . .	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: Het onkruidvrij maken van de beplantingsvakken van het sierplantsoen rondom de zwembaden. Dit dient te gebeuren d.m.v. schoffelen. Aantal percelen: alle beplantingsvakken op het terrein van openluchtzwembad de Waterdam tot. opp. 2523 m2. 3. . . . . Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters .3. . . . . Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen . . . . .2. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	21.000,00	V
610020	514424	. . . . .	Snoeien sierplantsoen. Betreft: Het snoeien van het sierplantsoen rondom de zwembaden op het park van openlucht zwembad de Waterman tot. opp. 2523 m2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. alle beplantingsvakken op het terrein van openluchtzwembad de Waterdam. 3. . . . . Vormsnoei .6. . . . . Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters .1. . . . . Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 . . . . .1. In beplantingsvak . . . . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	2.600,00	V
610030	514428	. . . . .	Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft: het knippen van de bodembedekkende heesters rondom de zwembaden op het park van openlucht zwembad de Waterdam tot. opp. 2523 m2. 1. . . . . Bodembedekkers .3. . . . . Grootte per perceel: ca. 500 m2 of meer . . . . .1. Aantal beurten: 1 keer per jaar. . . . . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een tijdelijk depot. Waarna volgens bestekpost <a href="#">730010</a> wordt afgevoerd. Tijdelijk depot wordt beschikbaar gesteld.	m2	2.600,00	V
62		. . . . .	<b>BOSPLANTSOEN</b>			

[illegible]



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
7		. . . . .	<b>OVERIG ONDERHOUD SPORTPARKEN</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				
73		. . . . .	<b>DEPOT</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				
730010	511099	. . . . .	Leegmaken depot.	keer	6,00	V
		. . . . .	Betreft: Het leegmaken van het tijdelijk depot met			
		. . . . .	vrijgekomen materialen van het onderhoud aan de			
		. . . . .	sportvelden.			
		. . . . .	Gerekend met: 6 keer leeghalen per sportpark per			
		. . . . .	jaar.			
		. . . . .	Werkzaamheden in overleg met directie.			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende			
		. . . . .	be-, ver, eindverwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening van de			
		. . . . .	aannemer.			
		. . . . .				
74		. . . . .	<b>ADMINISTRATIE / REGISTRATIE</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				
740010	513499	. . . . .	Bijhouden logboek	keer	13,00	V
		. . . . .	Betreft: het verwerken van alle uitgevoerde			
		. . . . .	werkzaamheden per sportveld per sportpark.			
		. . . . .	Inclusief meetgegevens en beeld registratie.			
		. . . . .	Logboek ter registratie wordt verstrekt vanuit			
		. . . . .	opdrachtgever. De aangeleverde tool zal een			
		. . . . .	real-time tool zijn waarin iedereen toegang			
		. . . . .	heeft, bijv. een app.			
		. . . . .	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.			
		. . . . .				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		. . . . .	<b>Staartposten</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				
91		. . . . .	<b>Eenmalige kosten</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				
95		. . . . .	<b>Stelposten</b>			
		. . . . .				
950010	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. herstellen doelen op alle sportvelden. Incl. leveren materialen t.b.v. reparatie.	EUR	500,00 V	
		. . . . .				
950020	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. herstellen ballenvangers incl. net rondom de sportvelden. Incl. leveren materialen t.b.v. reparatie.	EUR	1.000,00 V	
		. . . . .				
950030	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. herstellen leunhekwerken rondom de sportvelden. Incl. leveren materialen t.b.v. reparatie.	EUR	500,00 V	
		. . . . .				
950040	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. leveren zaadmengsel t.b.v. in- en doorzaaien natuurgrasvelden. Type: Master SV 7.	EUR	6.500,00 V	
		. . . . .				
950050	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. leveren bemesting voor alle natuurgrasvelden op alle sportparken. I.o.m. directie. Type: organische meststoffen, DSM o.g.	EUR	34.000,00 V	
		. . . . .				
950060	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. opstellen bemestingadvies 1x per 4 jaar, i.o.m. directie.	EUR	1.500,00 V	
		. . . . .				
950070	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. bestrijding heksenkring Wijze bestrijding in overleg met directie.	EUR	1.000,00 V	
		. . . . .				
950080	712499	. . . . .	Stelpost t.b.v. leveren (verschralings)zand M3f. om alle natuurgrasvelden te bezanden. I.o.m. directie.	EUR	4.000,00 V	
		. . . . .				
		. . . . .				



### **3. Bepalingen**



HFD PAR ART LID

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

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

**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 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 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 Collectieve Kennis-CT**

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

**01 11 Verband met andere werken**

HFD PAR ART LID

**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- clubgebouw dient altijd bereikbaar te zijn voor leden, derden etc.
  - 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

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

HFD PAR ART LID

**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.

**01 14 07 Bewaring van brandstoffen**

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

**01 17 Vrijgekomen materialen**

HFD PAR ART LID

**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.17.06 van de Standaard, zijn acceptatiekosten van onderstaande vrijgekomen materialen voor rekening van de opdrachtgever:

- groenafval van beplantingen;
- hout van bomen en stronken;
- maaisel van extensief gras;
- maaisel van water en oevers;
- groenafval van verhardingen;
- zwervafval;
- vrijgekomen grond/gras bij fieldtoppen;
- vrijgekomen infill materiaal zoals TPE en SBR rubber.
- alle niet van waarde voor de opdrachtgever verklaarde materialen.

**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- groenafval van beplantingen;
  - hout van bomen en stronken;
  - maaisel van extensief gras;
  - maaisel van water en oevers;
  - groenafval van verhardingen;
  - zwervafval;
  - vrijgekomen grond/gras bij fieldtoppen;
  - vrijgekomen infill materiaal zoals TPE en SBR rubber.
  - alle niet van waarde voor de opdrachtgever verklaarde materialen.
- 02 Indien vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde meer hebben of waarvan is gesteld dat de aannemer er eigenaar van wordt, in dezelfde of een andere hoedanigheid worden hergebruikt in een ander project/werk, dan moet dit duidelijk worden vermeld in het in lid 01 genoemde plan. Vanzelfsprekend is dit opnieuw toepassen van het materiaal / bouwstof een keuze van de aannemer en voor volledige risico, verantwoordelijkheid van de aannemer.
- 03 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats. De aannemer is verantwoordelijk voor het aanvragen van het afvalstroomnummer.
- 04 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de Opdrachtgever geen waarde te hebben of vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, worden storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer een doorslag van het originele PMV-geleidebiljet met inweging van het gestorte materiaal, van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie UAV heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- Naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf.
  - Naam en besteksnummer van het werk.
  - Kenteken van het transportmiddel.
  - Datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel.

HFD PAR ART LID

- Gewicht transportmiddel bij aankomst.
- Gewicht transportmiddel bij vertrek.
- Soort stortmateriaal.
- Het netto gestorte gewicht.

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

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

## **01 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) onwerkbaar dagen, moeten voordat ze worden opgenomen in de werkadministratie worden goedgekeurd door de directie of toezichthouder UAV.
- 03 Goedgekeurde (halve) onwerkbaar 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.

HFD PAR ART LID

**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 22 Te beschermen plant- en diersoorten****01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

**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.

**51 Groenvoorzieningen****51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Toepassen van bestrijdingsmiddelen**

- 01 Toepassen van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

**51 02 02 Aziatische duizendknoop**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

**51 03 Informatie-overdracht**

HFD PAR ART LID

**51 03 01 Aziatische duizendknoop**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.  
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).

**51 2 Gras en kruidachtigen****51 21 Begrippen****51 23 Informatie-overdracht****51 23 01 Volgorde te maaïen percelen**

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaïen percelen mee.

**51 24 Risicoverdeling en garanties****51 25 Bijbehorende verplichtingen****51 25 01 Ecologisch beheer**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

**51 3 Sportvelden****51 31 Begrippen****51 32 Eisen en uitvoering****51 32 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

**51 4 Beplantingen****51 42 Eisen en uitvoering**



HFD PAR ART LID

**51 42 01 Inboeten beplanting**

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

**51 44 Risicoverdeling en garanties****51 44 01 Keuren plantmateriaal**

- 01 Keuren van plantmateriaal als bedoeld in artikel 51.44.01 van de Standaard is van toepassing voor:
- aan te brengen plantmateriaal t.b.v. openlucht zwembad de Waterman.