

Project : Bestek Sport en Spelen 2024 - 2027

Opdrachtgever: : Gemeente Beek

Besteknummer: :23-081-BST-001
Status: :DEFINITIEF
Versie: : 1.0

Herten, 15 januari 2024

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 H1 - Onderhoud natuur- en kunstgrasvelden /	9
10 REGULIER ONDERHOUD NATUURGRASVELDEN	9
100 ONDERHOUD NATUURGRAS	9
1001 <u>Onkruidbeheersing</u>	9
1005 <u>Verticuteren</u>	9
1006 <u>Vegen natuurgrasveld</u>	9
1007 <u>Bemesten natuurgrasvelden</u>	10
1008 <u>Maaierwerkzaamheden</u>	10
1009 <u>Wiedeggen</u>	11
1010 <u>Vertidrainen</u>	12
1012 <u>Snijden</u>	12
102 ONDERHOUD KUNSTGRAS	13
1021 <u>Kunstgras: zand en rubber</u>	13
103 HALFVERHARDE VOORZIENINGEN	14
1031 <u>Landingsbakken atletiek</u>	14
1032 <u>Verwijderen vuil</u>	15
1033 <u>Onderhoud honk- en softbal</u>	16
104 VERHARDING	16
1041 <u>Elementverharding</u>	16
1042 <u>Halfverharding</u>	17
1043 <u>Veegtegel</u>	18
105 BEPLANTING EN GRAS	18
1051 <u>Sierheesters</u>	18
1052 <u>Bodembedekkers</u>	19
1053 <u>Hagen</u>	19
1054 <u>Gazon / restgras</u>	20
1055 <u>Graskant zacht regulier</u>	21
106 BERGINGSBASSIN	22
1061 <u>Vlak</u>	22
1062 <u>Talud</u>	22
107 BERMEN	22
1071 <u>Vlak</u>	22
1072 <u>Talud</u>	23
108 GREPPELS	23
1081 <u>Vlak</u>	23
109 DIVERSEN	23
1091 <u>Afvalbakken</u>	23
1092 <u>zwerfafval</u>	23
11 GROOT ONDERHOUD	24

110	NATUURGRAS	24
1101	<u>Doorzaaien</u>	24
1102	<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>	25
1103	<u>Herstel doel- kaal gespeelde gebieden dmv</u>	25
111	KUNSTGRAS	26
1111	<u>Kunstgrasveld: rubber</u>	26
112	KUNSTSTOF VOORZIENINGEN	26
1121	<u>Onderhoud afwatering</u>	26
113	HALFVERHARDE VOORZIENINGEN	27
1132	<u>Onderhoud gravel atletiekbaan (kogelstoot)</u>	27
1133	<u>Onderhoud gravel honk- en softbal</u>	27
1134	<u>Onderhoud tennis gravel</u>	28
1135	<u>Onderhoud Hardcourtbaan</u>	29
1136	<u>Onderhoud Padelbanen</u>	30
2	INCIDENTEEL ONDERHOUD	30
21	INCIDENTEEL ONDERHOUD VELDEN	30
211	NATUURGRAS	30
2111	<u>Beluchten</u>	30
2112	<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>	31
2113	<u>Herstellen speelschades</u>	32
2114	<u>Drainage</u>	32
2115	<u>Uitzetten belijning</u>	32
2116	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>	33
2117	<u>Ongediertebestrijding</u>	33
22	ONDERHOUD TERREININRICHTING	34
221	SPEELTERREINEN	34
2211	<u>Onderhoud (val)ondergronden en speelplekken</u>	34
2212	<u>Onderhoud kunstgras (val)ondergronden</u>	34
2213	<u>Onderhoud rubber tegel (val)ondergronden</u>	35
23	VERHARDING	36
231	GESLOTEN VERHARDING	36
2310	<u>Blad ruimen</u>	36
2311	<u>Veegvuil</u>	37
232	ELEMENTVERHARDING	37
2320	<u>Blad ruimen</u>	37
2321	<u>Veegvuil</u>	38
3	VERVANGINGEN / RENOVATIE	38
31	VELDEN	38
311	NATUURGRAS	38
3110	<u>Drainage</u>	38
3111	<u>Topdrains</u>	40
3112	<u>Herstel doel-/kaalgespeel d.m.v rol- en blokzodes</u>	41
3113	<u>Renovatie natuurgrasveld</u>	42
3114	<u>Renovatie natuurgrasveld (vervolg)</u>	43
312	KUNSTGRAS	44
3121	<u>Kunstgrasveld: rubber</u>	44
33	VERHARDINGEN	45
331	Herstellen elementenverharding	45
3310	<u>Profileren fundering</u>	45
3321	<u>Herstellen betonbanden op zandbed</u>	45
3323	<u>Herstellen betonstraatstenen</u>	45
3324	<u>Herstellen betontegels 300x300mm</u>	45
333	Molgoten	46
3331	<u>Herstellen molgoten</u>	46
3335	<u>Speelvoorziening</u>	46
335	Leveranties	46
3351	<u>Trottoir en opsluitbanden</u>	46
3352	<u>Betonstraatstenen</u>	47
3353	<u>Betontegels 45 mm dik</u>	47
3354	<u>Betontegels 60 mm dik</u>	47
3355	<u>Menggranulaat</u>	47
3356	<u>Zand</u>	48
3357	<u>Beton</u>	48
34	VERVANGEN BEPLANTING EN GRAS	48
341	GRONDWERK	48
3410	<u>Spitten</u>	48
3411	<u>Ontgraven grond uit plantvak</u>	48
3412	<u>Verwerken grond in plantvak</u>	48
342	PLANTEN EN ZAAIEN	49
3421	<u>Planten vlak terrein</u>	49

343	NAZORG	50
3430	<u>Sierplantsoen</u>	50
3431	<u>Haagplantsoen</u>	50
35	VERVANGEN TERREIN EN (SPORT)INRICHTING	51
351	VERWIJDEREN SPORTINRICHTING	51
3510	<u>Hoekvlaggen</u>	51
3511	<u>Doelen</u>	51
3512	<u>Dug-outs</u>	51
3513	<u>Afrastering</u>	51
3514	<u>Ballenvanger</u>	52
3515	<u>Poorten</u>	52
3516	<u>Slagplanken</u>	53
352	AANBRENGEN SPORT INRICHTING	53
3520	<u>Doelen en hoekvlaggen</u>	53
3521	<u>Doelen en hoekvlaggen -vervolg-</u>	55
3522	<u>Dug-outs</u>	55
3523	<u>Publieksafrastering leunhek en reclamerail</u>	56
3524	<u>Publieksafrastering poorten</u>	58
3525	<u>Ballenvangers</u>	60
3526	<u>Slagplanken</u>	62
3527	<u>Terreinafrastering</u>	63
3528	<u>Terreinafrastering (poorten)</u>	65
3529	<u>Vervangen afrastering</u>	66
353	BEREGENING	67
3531	<u>Berekening</u>	67
354	SPORTVELD VERLICHTING	67
3541	<u>Verwijderen sportveldverlichting</u>	67
3542	<u>Aanbrengen sportveldverlichting</u>	68
3543	<u>Vervangen sportveldverlichting</u>	71
36	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	72
361	GESLOTEN VERHARDING	72
3611	<u>Herstellen gesloten verharding</u>	72
4	SPEEL VOORZIENINGEN	72
41	INRICHTINGSELEMENTEN	72
411	STRAATMEUBILAIR	72
4111	<u>Verwijderen straatmeubilair</u>	72
4112	<u>Aanbrengen straatmeubilair</u>	73
412	VALONDERGRONDEN	74
4121	<u>Zand (val)ondergrond en speelvlekken</u>	74
4132	<u>Kunstgras valondergrond</u>	75
4133	<u>Rubber tegel valondergronden</u>	76
42	ONDERHOUD	76
421	TERREININRICHTING	76
4211	<u>Schoonmaken speelterrein</u>	76
422	GROENONDERHOUD	77
4220	<u>Inspecties speelvoorzieningen</u>	77
4221	<u>uitvullen ontstane gaten</u>	77
4222	<u>Grasvegetatie</u>	77
4223	<u>snoeien hagen</u>	78
4224	<u>Snoeien sierplantsoen</u>	79
4225	<u>Onderhoud Jeu de Boule baan</u>	79
4226	<u>Borstelen kunstgras</u>	80
4227	<u>Maaiwerkzaamheden</u>	80
8	BESCHIKKINGSTELLING, DIRECTIEBEHOEFTE, DIVERSEN	80
81	BESCHIKBAARSTELLING	80
8110	<u>Personeel</u>	80
8120	<u>Hand materieel</u>	81
8130	<u>Rijdend materieel, tractor</u>	82
8132	<u>Rijdend materieel, overig</u>	82
8134	<u>incidentele werkzaamheden</u>	82
84	AFVOER- EN ACCEPTATIEKOSTEN	82
8410	<u>Stortkosten vrijgekomen materialen bij t.b.s</u>	83
9	Staartposten	83
91	Eenmalige kosten	83
95	Stelposten	83

3. B e p a l i n g e n 85

01	Algemeen en administratief	86
----	----------------------------	----

RAW0684-144630

01 01	Algemene bepalingen	86
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	86
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	86
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	86
01 05	Betalingsregelingen: indexeringsregeling	86
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	87
01 08	Bijdragen	87
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	87
01 13	KWALITEITSPLAN, ALG. TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEX. UITVOERINGSTERMIJN	88
01 14	BOUWSTOFFEN	89
01 16	VERZEKERINGEN	90
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	91
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	92
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	93
01 26	AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN U.A.V. 2012	93
01 27	WERKTIJDEN	95
01 28	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN	95
01 29	Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)	95
01 30	Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)	96
01 31	SOCIAL RETURN ON INVESTMENT	96
22	Grondwerken	96
22 2	Grondbewerkingen	96
22 24	Risicoverdeling en garanties	97
25	RIOLERING	97
25 0	RIOLERING, ALGEMEEN	97
25 02	EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN	97
32	TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING	97
32 2	STRAATMEUBILAIR	97
32 22	EISEN EN UITVOERING, STRAATMEUBILAIR	97
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	97
50 1	AFVALDIENSTEN	97
50 11	BEGRIPPEN	97
50 13	INFORMATIEOVERDRACHT ZWERFAFVAL EN VEEGVUIL	97
50 15	EISEN EN UITVOERING ZWERFAFVAL EN VEEGVUIL	98
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	98
51 0	ALGEMEEN	98
51 02	EISEN EN UITVOERING	98
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	99
51 06	BOUWSTOFFEN	99
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	99
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	99
51 22	EISEN EN UITVOERING	99
51 3	SPORTVELDEN	100
51 31	BEGRIPPEN	100
51 32	EISEN EN UITVOERING	100
51 4	BEPLANTINGEN	100
51 42	EISEN EN UITVOERING	100
51 43	INFORMATIE-OVERDRACHT	101
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	101
80	FUNDERINGSLAGEN	102
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	102
80 12	EISEN EN UITVOERING LAGEN VAN STEENMENGSEL	102
80 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES LAGEN VAN STEENMENGSEL	102
80 15	BIJBEH. VERPLICHTINGEN VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSLS	103
83	Elementenverhardingen	103
83 0	Elementenverhardingen, algemeen	103
83 02	Eisen en uitvoering	103
83 1	STRAATWERK	103
83 12	EISEN EN UITVOERING STRAATWERK	103
83 13	INFORMATIE-OVERDRACHT STRAATWERK	103
83 14	Risicoverdeling en garanties	104
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	105
83 16	BOUWSTOFFEN STRAATWERK	105
83 2	Elementenverharding van natuursteen	105
83 24	Risicoverdeling en garanties	105

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Beek

Bezoekaders:

Raadhuisstraat 9
6191 KA Beek

Postbus:

Postbus 20
6190 AA Beek

Contactpersoon:

Coen Janssen
c.janssen@ducot.nl
0654750727**02 Directie**

De directie zal geschieden door een nog nader aan te geven partij en zal bekend zijn op het moment van de 1e bouwvergadering.

03 Locatie

Dit werk omvat de sportvoorzieningen gelegen op het sportlandgoed De Haamen, De sportvoorzieningen van voetbalverenigingen GSV'28 en vv Spaubeek en diversen speelvoorzieningen gelegen in de gemeente Beek.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Regulier onderhoud sportvoorzieningen;
- b. Groot onderhoud sportvoorzieningen;
- c. Incidenteel onderhoud sportvoorzieningen;
- d. Vervangen/renovatie sportvoorzieningen ;
- e. Vervangen/renovatie terreininrichting rondom sportvoorzieningen;
- f. Vervangen/renovatie groen rondom sportvoorzieningen.

05 Tijdsbepaling

Dit bestek heeft een doorlooptijd van 2 kalenderjaren. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit bestek 2x met een (1) kalenderjaar te verlengen. Waarbij de maximale duur van dit bestek 4 kalenderjaren omvat.

06 Onderhoudstermijn

Dit bestek heeft een doorlooptijd van 2 kalenderjaren. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit bestek 2x met een (1) kalenderjaar te verlengen. Waarbij de maximale duur van dit bestek 4 kalenderjaren omvat.

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tekeningnr.	Datum	Omschrijving
23-081-TEK-BO-BS-001-1.0	22-11-2023	Overzichtstekening Sportlandgoed De Haamen
23-081-TEK-BO-BS-002-1.0	22-11-2023	Overzichtstekening Honk-/ & softbal Cheetahs
23-081-TEK-BO-BS-003-1.0	22-11-2023	Overzichtstekening GSV'28, Genhout
23-081-TEK-BO-BS-004-1.0	22-11-2023	Overzichtstekening vv Spaubeek

Locaties speelvoorzieningen:

Straatnaam	Plaats
1. Vondelstraat	Beek
2. Dokter Schaepmanlaan 45	Beek
3. Roosevelddlaan 3	Beek
4. Oranjesingel 21	Beek
5. Raadhuispark	Beek
6. Op de Windhaspel 26	Beek
7. Kerkeveld	Beek
8. Kapelaan Wijnensingel 36	Beek
9. Broekhovenlaan 24	Beek
10. Neerbekerhof 24	Beek
11. Tomeik 17	Beek
12. Potterstraat 45	Spaubeek
13. Ipenlaan 9	Spaubeek
14. Musschenberg	Spaubeek
15. Burgemeester Eussenlaan 37	Spaubeek
16. Op de Asks 54	Groot Genhout
17. Weltersstraat	Groot Genhout
18. Op den Hoogenboom	Groot Genhout
19. Geverikstraat	Geverik
20. Fredericusstraat 26	Beek

02 Peilen en hoofdafmetingen

- Peil en hoofdafmetingen zijn op de tekeningen aangegeven.
- Het peil ten opzichte waarvan de hoogtematen zijn aangegeven is het N.A.P.
- De directie zal een peilmerk ten opzichte van NAP op of in de nabijheid van het werk aangeven. Bij ontregeling c.q. verstoring van peil- en hoogtematen dient de aannemer de directie hiervan direct in kennis te stellen.
- Maten en hoogtes dienen door de aannemer, voor de start uitvoering, gecontroleerd te worden.
- Het uitzetten van het werk dient door de aannemer uitgevoerd te worden.

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 verificatie, acceptatie, stop- bijwoon- en registratiepunten (niet limitatief) zoals gedefinieerd in artikel 01.13.05 lid 1 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

De opdrachtnemer stelt de opdrachtgever tenminste 5 werkdagen van te voren in kennis betreffende het tijdstip waarop een stoppunt of bijwoonpunt wordt bereikt, tenzij anders is overeengekomen.

- Acceptatiepunten:
 - A1. Het (project) kwaliteitsplan conform artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020);
 - A2. Algemeen tijdschema conform paragraaf 26 van de UAV 2012;
 - A3. VGM plan uitvoering;
 - A4. Gedetailleerd werkplan conform paragraaf 26 van de UAV 2012;
- Stoppunten:
 - S1. Acceptatie van in te dienen documenten zoals, (detail)tekeningen en berekeningen, algemeen tijdschema, projectkwaliteitsplan, verkeersplannen, werkplannen, e.d.;
 - S2. Controleren van het uitgezette werk;
 - S3. Controleren van de leverantie vóór het verwerken van de materialen;
- Bijwoonpunten:
 - B1. Het doorsteken van de drainage.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- B Beroep op financiële draagkracht derde;
- C Beroep op technische draagkracht derde;
- D Formulier Referentieproject;
- E. Uniforme administratieve voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (UAV 2012)
- F. Aanbestedingsleidraad groenonderhoud Sportvelden en Speelvoorzieningen
- G. Social Return Beleid.
- H1 Inschrijvingsbiljet;
- H2 Inschrijfstaat.

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.

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			H1 - Onderhoud natuur- en kunstgrasvelden / speelvoorzieningen Bij het onderhoud aan de natuurgrasvelden dienen op alle velden de uitloopstroken en eventuele publieksafrastering meegenomen te worden bij het betreffende onderhoud.			
10			REGULIER ONDERHOUD NATUURGRASVELDEN			
100			ONDERHOUD NATUURGRAS Onder natuurgras wordt verstaan het hele veld incl. uitloopstroken tot en met eventueel sportveldafrastering.			
1001			<u>Onkruidbeheersing</u>			
100110	510699		Lev.en verw. bestrijdingsmiddel > 2000 m2, 1x/j Betreft: chemische onkruidbestrijding met wettelijk toegestane middelen op natuurgrasvelden. Het middel dient aangepast te worden op de in het veld voorkomende (on-)kruiden. Toe te passen bestrijdingsmiddel: curatief. Het toe te passen middel dient wettelijk toegestaan te zijn en door de aannemer geleverd te worden. incl. leverantie. Doel van het middel: onkruidbeheersing. Bestrijdingsmiddel op te brengen als vloeistof bij droog en bewolkt weer bij temp. van 15-25°C op een droog sportveld. Grootte per perceel: vanaf ca. 2000 m2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Verwerking volgens voorschriften leverancier. Na bestrijding dienen alle niet gewenste (on-) kruiden binnen 2 tot 4 weken verdolgen te zijn. Water t.b.v mengen en spuiten dient door de aannemer geleverd te worden.	m2	8.000,00	V
1005			<u>Verticuteren</u>			
100510	513415		Verticuteren sportveld. Verticuteren, dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd. Aantal percelen: onbekend .2. Diepte: 20 mm1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar1. . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	1.000,00	V
100520	513415		Verticuteren sportveld. Verticuteren door middel van Amazone o.g, dusdanig uitvoeren dat alle vervilting uit de toplaag is verwijderd. Aantal percelen: onbekend .2. Diepte: 20 mm1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar1. . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	1.000,00	V
1006			<u>Vegen natuurgrasveld</u>			
100610	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar1. . . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	1.000,00	V

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1007			<u>Bemesten natuurgrasvelden</u> Het uitstrooien van de meststof dient gelijkmatig verdeeld over de natuurgrasvelden te gebeuren.				
100710	510201	4.	Bemesten terrein. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Korrelachtige meststoffen. Levering meststoffen door aannemer conform bestekspostnrs. 100720 t/m 100760 . 9. Hoeveelheid: gemiddeld 1 tot 3 kg per 100 m2.	are	3.000,00 V		
100720	511199		Leveren meststoffen. Betreft de leverantie t.b.v. bemesting sportvelden. Korrelachtige meststof, BIO pre seed (10+10+0+hf+10) o.g. Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de directie.	kg	1.525,00 V		
				kg		1.525,00 L	
100730	511199		Leveren meststoffen. Betreft de leverantie t.b.v. bemesting sportvelden. Korrelachtige meststof, OSMO NP (2-20-0) o.g. Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de directie.	kg	500,00 V		
				kg		500,00 L	
100740	511199		Leveren meststoffen. Betreft de leverantie t.b.v. bemesting sportvelden. Korrelachtige meststof, BIO spring (18+3+3+2) o.g. Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de directie.	kg	1.168,00 V		
				kg		1.168,00 L	
100750	511199		Leveren meststoffen. Betreft de leverantie t.b.v. bemesting sportvelden. Korrelachtige meststof, BIO sport (10+4+6+3) o.g. Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de directie.	kg	1.425,00 V		
				kg		1.425,00 L	
100760	511199		Leveren meststoffen. Betreft de leverantie t.b.v. bemesting sportvelden. Korrelachtige meststof, BIO autumn (6+3+20+3+1FE+10) Levering moet plaatsvinden binnen 5 werkdagen na afroep van de directie.	kg	1.300,00 V		
				kg		1.300,00 L	
100770	510201	1.	Bemesten terrein. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Korrelachtige meststof: BIO spring (18+3+3+2) o.g Levering meststoffen door aannemer conform bestekspostnr. 100740 9. Hoeveelheid: gemiddeld 1 tot 3 kg per 100 m2. Aannemer dient rekening te houden met 2 beurten.	are	6,00 V		
100780	510201	1.	Bemesten terrein. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Korrelachtige meststof: BIO spring (18+3+3+2) o.g Levering meststoffen door aannemer conform bestekspostnr. 100740 9. Hoeveelheid: gemiddeld 1 tot 3 kg per 100 m2. Aannemer dient rekening te houden met 2 beurten.	are	6,00 V		
1008			<u>Maaiwerkzaamheden</u>				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
100810	512899		Beheersen grashoogte - voetbalveld 2 x graslengte Betreft: het op hoogte houden van voetbal grasveld gedurende het hele jaar. Standaard beheer oppervlakte: Grasveldtype: voetbalveld, maaien met kooimaaiër Hoogte van de grasvegetatie rondom en langs obstakels: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale lengte van de grasvegetatie op het grasveld. Horizontaal of met een talud tot 1:3 Grasveld hoogte houden tot ca. 0,20m achter de publiekesafrastering (vanaf het speelveld gezien).	wk	104,00 V	
				are		475,00 I
100820	513499		Bijmaaien rondom obstakels t.p.v. sportveld. Betreft bijmaaien ca. 0,20m rondom obstakels, zonder beschadiging van obstakels. Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3. Gerekend is met 4 maaibeurt(en) en met 4 maaibeurt(en) rondom obstakels.	m	5.600,00 V	
100830	513401		Maaien sportveld. Betreft: ultra kort maaien van grassportvelden. Aantal percelen: in overleg met de directie. .1. Grasveldtype: grassportveld , maaien met machine uitgerust met opvangbak en combinatie van maaï- /verticuteerkllepels. Hoogte na maaien is 0 tot 5 mm. . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	475,00 V	
100840	513401		Maaien sportveld. Betreft: de 1e en 2 maaibeurt na doorzaaien en inzaaien van grassportvelden. Aantal percelen: in overleg met de directie. .1. Grasveldtype: grassportveld , maaien met machine uitgerust met opvangbak. . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	950,00 V	
100850	513499		Maaien restgras. Betreft: het maaien van restgras. Aantal percelen: in overleg met de directie. Oppervlakte: Grasveldtype: grassportveld. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maai frequentie: 2 wekelijks maaien. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V	
				are		45,00 I
1009			<u>Wiedeggen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6									
100910	222111	.	.	.	.	Eggen.	are	950,00	V		
		.	.	.	.	Betreft wiedeggen grassportveld					
		.	.	.	.	Uitvoeren direct na dressen of op aanwijzing van de					
		.	.	.	.	directie met een maximale snelheid van 10 kilometer					
		.	.	.	.	per uur.					
		.	.	.	.	Wiedeggen uitvoeren zodat de complete bovenste laag					
		.	.	.	.	van het bewerkte perceel rul is.					
		3.	.	.	.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2					
		.9.	.	.	.	Vlakke percelen					
		.	.	.	.	Gerekend met 4 beurten.					
		.	.	2.	.	Met een niet-aangedreven eg					
		.	.	9	.	Bewerkingsdiepte: dusdanig uitvoeren zodat het zand					
		.	.	.	.	en/of de grond droog genoeg is om alle gaten en					
		.	.	.	.	sleuven volledig te vullen.					
		.	.	.	.						
100920	222199	.	.	.	.	Vegen na wiedeggen.	are	950,00	V		
		.	.	.	.	Betreft: vegen grassportveld					
		.	.	.	.	Uitvoeren direct na wiedeggen of op aanwijzing van de					
		.	.	.	.	directie.					
		.	.	.	.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2					
		.	.	.	.	Vlakke percelen					
		.	.	.	.	Gerekend met 4 beurten.					
		.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		.	.	.	.	een inrichting.					
		.	.	.	.						
		1010		.	.	.	.	<u>Vertidrainen</u>			
				.	.	.	.				
				.	.	.	.	Beluchten sportveld.	are	160,00	V
				.	.	.	.	Betreft: vertidrainen, 0,30m, holle pen			
				.	.	.	.	Uitvoeren direct na dressen en/of eggen of op			
.	.			.	.	aanwijzing van de directie.					
1.	.			.	.	Grasveldtype: grassportveld					
.2.	.			.	.	Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer					
.9.	.			.	.	Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot					
.	.			.	.	100 gaten per m2 tot een diepte van 0,3 m (incl. invegen					
.	.			.	.	zand in dezelfde werkgang)					
.	.			.	.	Perforeren d.m.v. holle pennen waarvan de grootste					
.	.			.	.	diameter 35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de					
.	.			.	.	gaten haaks op de grasmat aangebracht worden.					
.2.	.			.	.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
101020	513413	.	.	.	.	Beluchten sportveld.	are	160,00	V		
		.	.	.	.	Betreft: vertidrainen, 0,30m, conische pen					
		.	.	.	.	Uitvoeren direct na dressen en/of eggen of op					
		.	.	.	.	aanwijzing van de directie.					
		1.	.	.	.	Grasveldtype: grassportveld					
		.2.	.	.	.	Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer					
		.9.	.	.	.	Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot					
		.	.	.	.	100 gaten per m2 tot een diepte van 0,3 m (incl. invegen					
		.	.	.	.	zand in dezelfde werkgang)					
		.	.	.	.	Perforeren d.m.v. vaste conische pennen waarvan de					
		.	.	.	.	grootste diameter 50 mm is. Rijsnelheid aanpassen					
		.	.	.	.	zodat de gaten haaks op de grasmat aangebracht					
		.	.	.	.	worden.					
		.2.	.	.	.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
		1012		.	.	.	.	<u>Snijden</u>			
		.	.	.	.						
		.	.	.	.						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101210	513499		Snijden sportveld, lengterichting	are	160,00	V
			Uitvoeren met topbeluchter (verti-knife) in lengte van het veld.			
			Werkbreedte 1,50 - 2,00m			
			Sleufafstand: 50 mm			
			Grasveldtype: Grassportveld			
			Grootte perceel ca. 2000m2 of meer			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
			Uitvoering in overleg met directie.			
			Gerekend is met 1 beurt.			
101220	513499		Snijden sportveld, diagonaal	are	160,00	V
			Uitvoeren met topbeluchter (verti-knife) in diagonale richting van het veld.			
			Werkbreedte 1,50 - 2,00m			
			Sleufafstand: 50 mm			
			Grasveldtype: Grassportveld			
			Grootte perceel ca. 2000m2 of meer			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
			Uitvoering in overleg met directie.			
			Gerekend is met 1 beurt.			
102			ONDERHOUD KUNSTGRAS			
1021			<u>Kunstgras: zand en rubber</u>			
102110	610199		Borstelen van het kunstgrasveld, 52x per jaar (1x per week)	are	20.800,00	V
			gedurende het hele jaar incl. uitloopstroken.			
			Betreft: borstelen van diverse kunstgrasvelden.			
			Doel: het gelijkmatig verdelen en loshouden van de infill en het rechtop zetten van de kunstgrasvezel d.m.v			
			borstelen met de daarvoor bedoelde			
			onderhoudsmachine. Er mogen geen methodes			
			gebruikt worden die het kunstgrasveld kunnen			
			beschadigen.			
102120	513499		Verwijderen onkruid.	m2	4.800,00	V
			Betreft verwijderen: onkruid (kruidachtigen).			
			Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar.			
			Er mogen geen methodes gebruikt worden die het kunstgrasveld kunnen beschadigen.			
102130	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken	m2	4.800,00	V
			beplantingsvak.			
		9.	Betreft: kruidachtigen vrijgekomen volgens bestekpostnr. <u>102120</u> .			
			Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar.			
			9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
102140	513499		Verwijderen mos/algen.	m2	4.800,00	V
			Betreft verwijderen: mos/algen.			
			Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar.			
			Er mogen geen methodes gebruikt worden die het kunstgrasveld kunnen beschadigen.			
102150	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken	m2	4.800,00	V
			beplantingsvak.			
		9.	Betreft: mos/algen vrijgekomen volgens bestekpost <u>102140</u>			
			Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en)			
			.2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren.			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
102160	101199		Meten infillhoogte kunstgrasveld	keer	120,00 V	
			Betreft: het controleren van de invulhoogte en vastleggen			
			in inspectierapport.			
			Meet frequentie: 1 x per maand			
102170	513499		Plaatselijk bijvullen infill kunstgrasveld.	m2	4.800,00 V	
			Betreft: plaatselijk bijvullen van de (gecoate) SBR-rubber			
			op het kunstgrasveld incl. uitloopstroken.			
			Infill geleverd door opdrachtgever.			
			De infill gelijkmatig verdelen en invegen met de			
			daarvoor bedoelde onderhoudsmachine.			
			Gemiddelde bijvulhoogte 2mm.			
103			HALFVERHARDE VOORZIENINGEN			
			Onderhoud atletiek			
1031			<u>Landingsbakken atletiek</u>			
103110	513499		Onkruidvrij maken landingsbakken, 4x per jaar.	m2	960,00 V	
			Betreft: mechanische onkruidbestrijding op			
			landingsbakken.			
			incl. randen tussen landingsbakken en verharding			
			(overgangen).			
			Onkruidvrij maken door middel van mechanisch			
			verwijderen onkruiden.			
			Bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25°C op			
			een droog sportveld.			
			Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar			
			Gerekend is met een perceel tot ca. 100 m2			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
103120	514299		Losharken zand landingsbakken	are	5,00 V	
			Betreft losharken en aanvullen van het zand in de			
			landingsbakken.			
			Aanvullen gelijkmatig over gehele oppervlakte en			
			opvullen kuilen.			
			Zand, levering volgens bestekpostnr. 103160			
			Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot ca. 0,03			
			m diep.			
			Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
103130	220103		Grond ontgraven uit bekleding.	m3	50,00 V	
			Betreft het ontgraven van de landingsbakken			
			Grondsoort: zand			
			Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel			
			Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
		1.	Dikte gemiddeld 0,25 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		9	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekpostnr.			
			103170			
103140	220302		Grond verwerken in bekleding.	m3	50,00 V	
			Betreft: zand aanvullen in landingsbakken			
			Grondsoort: Zand conform de norm NOC-NSF te	m3		50,00 L
			leveren volgens bestekpostnr. 103160			
		1.	Dikte 0,25m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE			RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
103150	518203	 1. 1. 9.	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Na behandeling moet, minimaal, in de kruiden bij licht knijpen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden.	are	5,00	V	
103160	514299	. .	Leveren zand voor landingsbakken Zand conform de norm van NOC-NSF of op het moment van uitvoering van toepassing zijnde norm. Sortering 0/4 Plaats van levering zie bestekpostnr. 103140 Levering maximaal 3 werkdagen voor iedere verwerking.	m3 m3	50,00	V	50,00 L
103170	220201	 9. 1.	Grond vervoeren. Grondsoort: zand. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 103130	m3	50,00	V	
1032			<u>Verwijderen vuil</u> Het onderhoud van de atletiekbaan moet voldoen aan de normen van de Atletiekunie.				
103210	513499	. .	Onkruidvrij maken gravel, 4 x per jaar. Betreft: mechanische onkruidbestrijding gravel Onkruidvrij maken door middel van mechanisch verwijderen onkruiden incl. randen. Bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25°C op een droog sportveld Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Gerekend is met een perceel: tot ca. 100 m2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	3.600,00	V	
103220	513499	. .	Verwijderen blad van gravel, 2 x per jaar. Betreft: het ruimen van blad op gravel veldtype: gravel Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	1.800,00	V	
103230	712499	. .	Verwijderen vruchten en bloesem 2x per jaar Betreft: verwijderen van vruchten en bloesem op de gehele gravel Gerekend is met 2 beurt(en) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	1.800,00	V	
103240	610199	. .	Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar. Het bestrijdingsmiddel verwerken over alle ondergronden. gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Doel van het middel: bestrijden mossen en algen keuze en levering wettelijk toegestaan bestrijdingsmiddel: curatief Men dient aan de leverancier een schriftelijke bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen geschikt zijn voor toepassing op specifiek type gravel (halfverharding). Voor toepassing schriftelijke bevestiging verstrekken aan directie.	are	1.300,00	V	

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
103250	101199		Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en bladeren. incl. randen tussen verschillende ondergronden (overgangen). Gerekend is met 12 beurten per jaar. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	225,00 V	
103270	101199		Reinigen toplaag atletiekbaan 2x per jaar Betreft: het met specialistische machine reinigen van de toplaag. Machine moet geschikt zijn voor gebruik op de atletiekbanen. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	220,00 V	
1033			<u>Onderhoud honk- en softbal</u>			
103310	513499		Onkruidvrij maken gravel, 4 x per jaar. Betreft: mechanische onkruidbestrijding gravel Onkruidvrij maken door middel van mechanisch verwijderen onkruiden Bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een droog sportveld Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar Gerekend is met een perceel: tot ca. 100 m2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	28.000,00 V	
103320	513499		Verwijderen blad van gravel, 2 x per jaar. Betreft: het ruimen van blad op gravel veldtype: gravel Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	280,00 V	
103330	712499		Verwijderen vruchten en bloesem 2x per jaar Betreft: verwijderen van vruchten en bloesem op de gehele gravel Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	500,00 V	
103340	610199		Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar. Het bestrijdingsmiddel verwerken over alle ondergronden. Doel van het middel: bestrijden mossen en algen Keuze en levering wettelijk toegestaan Bestrijdingsmiddel: in overleg met de directie en wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Bestrijdingsmiddel: curatief. Men dient aan de leverancier een schriftelijke bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen geschikt zijn voor toepassing op specifiek type gravel (halfverharding). Voor toepassing schriftelijke bevestiging verstrekken aan directie.	are	280,00 V	
104			VERHARDING			
1041			<u>Elementverharding</u>			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
104110	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: elementverharding op het sportpark bestaande uit betonstraatstenen, betontegels oppervlakte: Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 104120 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 104130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: Betonstraatstenen en betontegels (300x300) Bruto-oppervlakte: 6500 m2 .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V	
				are		30,00 I
104120	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: elementverharding op het sportpark bestaande uit betonstraatstenen, betontegels Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 104130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V	
				km		1,10 I
104130	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: elementverharding op het sportpark bestaande uit betonstraatstenen, betontegels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Verhardingstype: elementverharding - betonstraatstenen en tegels .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V	
				st		20,00 I
1042			<u>Halfverharding</u>			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104210	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: halfverharding op het sportpark Chemische middelen zijn niet toegestaan. Na behandeling dienen alle onkruiden te zijn verwijderd tot en met de wortel. Bestrijding met de bosmaaier niet toegestaan. Na behandeling door middel van branden met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 104220 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
				are		30,00	L
104220	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: halfverharding op het sportpark Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Verhardingstype: ongebonden verharding .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
				st		20,00	I
1043			<u>Veegtegel</u>				
104310	510699		Onkruidvrij maken veegtegel, 12x per jaar. Lengtes vanaf 100 m Veegtegel, tussen leunhekwerk en kunstgras bestaande uit 1 strek- of rollaag tegels werkbreedte ca. 0,40 meter Gerekend met het onkruidvrij maken van 0,40 m2 per strekkende meter Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar Betreft: verharding bestaande uit betontegels met gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 3m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van aannemer. 1x per jaar zijn chemische middelen toegestaan. B Bestrijdingsmiddel: ter keuze van aannemer, middel welke wettelijk is toegestaan. Levering door aannemer Na behandeling dienen alle onkruiden te zijn verwijderd tot en met de wortel. Na behandeling dienen alle onkruiden te zijn verwijderd tot en met de wortel. Bestrijding met de bosmaaier niet toegestaan. Na behandeling door middel van branden met warmte moet, minimaal, in de kruiden bij licht knippen een donkere verkleuring ontstaan en tevens vocht uittreden	m	40.000,00 V		
				L		50,00	L
105			BEPLANTING EN GRAS				
1051			<u>Sierheesters</u>				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
105110	514807	. 1.3.3.1.2.5	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in sierheesters Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week are	104,00 V	3,50 I
105120	514813	. 1.3.3.1.2.5	Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Gerekend met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week m	104,00 V	1.200,00 I
1052			<u>Bodembedekkers</u>			
105210	514807	. 1.3.3.1.2.5	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft onkruidbeheersing in bodembedekkers incl. het verwijderen van wortelopslag en ongewenste beplanting Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week are	104,00 V	3,50 I
105220	514813	. 1.3.3.1.2.5	Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: bodembedekkers Takken verwijderen tot 0,20m uit de kant van verharding, gebouwen, gras, hekwerk, particulier terrein etc. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week m	104,00 V	1.200,00 I
1053			<u>Hagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					5
105310	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet Soort: divers Totale breedte ca. 0,5 tot 1m 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .1. Grondsoort: zand .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00	V	
105320	514427	.	.	.	.	Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van hagen op het sportpark Plantsoort van de haag: divers 4. De zijanten en de bovenkant van de haag .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .2. Aantal beurten: 2 per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting.	m2	22.000,00	V	5,00
105330	514427	.	.	.	.	Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van hagen op het sportpark Plantsoort van de haag: divers 4. De zijanten en de bovenkant van de haag .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .4. Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer .2. Aantal beurten: 2 per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting.	m2	5.000,00	V	
1054		.	.	.	.	<u>Gazon / restgras</u>				
105410	512801	.	.	.	.	Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .1. Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 .1. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 105420 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00	V	45,00
105420	512813	.	.	.	.	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: beheer rondom bomen en obstakels in gazon talud tot 1:3 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .1. Grondsoort: zand .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	week	104,00	V	25,00

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
105430	512801	.	.	.	.	Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .2. . . Grondsoort: zand Talud 1:3 of steiler1. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 105440 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
		.	.	.	.		are		93,00	I
105440	512813	.	.	.	.	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: beheer rondom bomen en obstakels in gazon talud steiler dan 1:3 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B . . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
		.	.	.	.		st		50,00	I
1055		.	.	.	.	<u>Graskant zacht regulier</u>				
105510	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken tot 0,15 m uit rand beplanting 1. Langs beplantingsvakken .2. Afsnijden . . .2. . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting	m	4.000,00 V		
105520	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden . . .2. . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting	m	8.000,00 V		
105530	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken langs halfverharding. 3. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden . . .2. . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting	m	8.000,00 V		
105540	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken tot 0,15m uit rand beplanting. 1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden . . .2. . . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	8.000,00 V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
105550	512531	1	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: gazon intensief vlak. Incidenteel, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	300,00 V	
105560	512531	1	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: gazon intensief talud. Incidenteel, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar een inrichting.	are	45,00 V	
106			BERGINGSBASSIN			
1061			<u>Vlak</u>			
106110	512501	 1.19	Maaien bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekpostnr. 106120	are	540,00 V	
106120	512506	 2.11	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	540,00 V	
1062			<u>Talud</u>			
106210	512501	 1.29	Maaien bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Ecologisch beheer Talud 1 : 2 of steiler Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekpostnr. 106220	are	12,00 V	
106220	512506	 2.11	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft bergingsbassin Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	12,00 V	
107			BERMEN			
1071			<u>Vlak</u>			
107110	512501	 2.2199	Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6 per jaar. Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekpostnr. 107120	are	90,00 V	

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
107120	512506	 2. 2. 1. 9. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6 per jaar. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	90,00 V	
1072			<u>Talud</u>			
107210	512501	 2. 2. 9	Maaaien bermen en taluds. Standaard beheer Talud 1 : 2 of steiler Vrijgekomen materialen verwerken conform bestekpostnr. 107220	are	12,00 V	
107220	512506	 2. 1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	12,00 V	
108			GREPPELS			
1081			<u>Vlak</u>			
108110	511408	 1. 1. 4	Maaaien droog profiel van waterpartij. Betreft het uitmaaaien van greppels met een bosmaaier Aantal maaibeurten: 4 Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge waterpartij Oeververdediging: geen Maaisel kneuzen en laten liggen	are	48,00 V	
109			DIVERSEN			
1091			<u>Afvalbakken</u>			
109110	506199	. .	Ledigen afvalbakken. Betreft: ledigen afvalbakken bij sportpark De Haamen Aantal: Kwaliteitsniveau B Betreft bovengrondse afvalbak met een inhoud groter dan 60 liter en kleiner dan of gelijk aan 100 liter Inclusief vervangen vuilniszak Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week st	104,00 V	50,00 L
1092			<u>zwerfafval</u>			
109210	501501	. 1. 3. 3. 4. 9	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: het verwijderen van fijn zwerfafval in beplanting t.p.v het sportpark De Haamen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week are	104,00 V	8,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
109220	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft: het verwijderen van fijn zwerfafval op gras en kruidachtigen het sportpark De Haamen Grastype: gazon en bermen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .4. . . Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
				are		5,00	I
109230	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: het verwijderen van fijn zwerfafval op verharding het sportpark De Haamen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .4. . . Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
				are		8,00	I
109240	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: het verwijderen van grof zwerfafval in beplanting het sportpark De Haamen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .4. . . Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
				are		5,00	I
109250	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: het verwijderen van grof zwerfafval op gras en kruidachtigen op het sportpark De Haamen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .4. . . Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
				are		8,00	I
109260	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: het verwijderen van fijn zwerfafval op verharding t.p.v het sportpark De Haamen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .4. . . Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	week	104,00 V		
				are		5,00	I
11			GROOT ONDERHOUD				
110			NATUURGRAS				
1101			<u>Doorzaaien</u>				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110110	513104		Doorzaaien sportveld.	are	500,00 V	
			betreft: doorzaaien			
			Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as inzaaien			
			(drie-dubbel gezaaid) Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur			
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van	kg		1.500,00 L
			100% Engels Raaigras conform meest recente			
			grasgids			
			Hoeveelheid: 3 kg/100 m2			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		. .3. . . .	Aantal werkgangen: 3			
110120	513104		Doorzaaien sportveld.	are	500,00 V	
			betreft: doorzaaien			
			Loodrecht en 2 x diagonaal op de lengte-as inzaaien			
			(drie-dubbel gezaaid) Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur			
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7	kg		1.500,00 L
			conform meest recente grasgids			
			Hoeveelheid: 3 kg/100 m2			
		.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		. .3. . . .	Aantal werkgangen: 3			
1102			<u>Maaaien voetbal- en overige velden</u>			
110210	513401		Maaaien sportveld.	are	500,00 V	
			Aantal percelen: n.v.t			
		.9.	Grasveldtype: grassportveld, maaaien met cirkelmaaier.			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		5. .	Betreft de eerste maaibeurt na zaaien			
110220	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien sportveld.	are	500,00 V	
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens			
			bestekpost 110210			
		1.	Standaard beheer			
		.1.	Grasveldtype: grassportveld			
		. .2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		4. .	Betreft de eerste en de tweede beurt na zaaien			
		9. .	Maaisel vervoeren naar een inrichting.			
1103			<u>Herstel doel- kaal gespeelde gebieden dmv</u>			
			<u>doorzaaien</u>			
110310	222112		Cultiveren.	are	8,00 V	
			Betreft: vaste tand cultiveren van de doelgebieden.			
			Middenstip en overige stroken in 2 richtingen			
			(kruislings) met een (maximale) snelheid van 6			
			kilometer per uur.			
			Cultiveren uitvoeren zodat de complete bovenste laag			
			van het bewerkte perceel rul is.			
		9.	Grootte per perceel: vanaf ca. 50 m2			
		.9.	Vlakke percelen			
		9. .	Bewerkingsdiepte: 0,15 - 0,20 m			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
110320	221131	.	.	.	.	Egaliseren. Betreft: egaliseren / profileren met vaste raam Tekortkomende grond leveren volgens bestekpostnr. 110330 . Grond tijdens egaliseren mengen met de in het doelgebied te egaliseren grond. Direct na het speelseizoen na vrijgave velden. 9. Grootte per perceel: ca. 50 m2 .9. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 2 m3/are .9. Egaliseren met een tonrondte van 0,5% waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte. Eventueel vrijgekomen materiaal naar depot aannemer. .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	8,00	V	
110330	220321	.	.	.	.	Leveren grond. Grondsoort: 50% teelgrond conform standaard 2020 en 50% M3e-zand, M50 220-250 mu, met minder dan 1% leemfractie en minder dan 1% organische stof. Grond dient voor het aanbrengen gemengd te zijn. Hoeveelheidsbepaling: zie bestekpostnr. 110320 9. Teelgrond en verschralingszand, schone grond conform Besluit Bodemkwaliteit .1. Leveren op de plaats van verwerking	m3	10,00	V	
		.	.	.	.		m3			10,00 L
110340	513104	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van 100% Engels Raaigras conform meest recente grasgids Hoeveelheid: 3 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .3. Aantal werkgangen: 3	are	500,00	V	
		.	.	.	.		kg			1.500,00 L
110350	513104	.	.	.	.	Doorzaaien sportveld. Betreft: kruislings inzaaien doelgebieden (dubbel gezaaid). max. doorzaaisnelheid 12 km/uur. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken 1. Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV 7 conform meest recente grasgids Hoeveelheid: 3 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .3. Aantal werkgangen: 3	are	500,00	V	
		.	.	.	.		kg			1.500,00 L
111		.	.	.	.	KUNSTGRAS				
1111		.	.	.	.	<u>Kunstgrasveld: rubber</u>				
111110	712504	.	.	.	.	Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken De infill decompacteren d.m.v de daarvoor bedoelde onderhouwmachine: gkb renovator of vergelijkbaar Gerekend is met 2 onderhouds(beurten) per jaar 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber .9. Bewerkingsdiepte: zodanig dat de gehele infill laag gedecompecteerd en belucht wordt.	are	1.600,00	V	

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111120	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft: het verwijderen van onrechtmatigheden uit de rubber infill (dikte ca. 2 cm) van het kunstgrasveld. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Werkzaamheden uitvoeren direct na uitvoeren werkzaamheden van bestekpostnr. 111110 Vervuiling uit de infill halen d.m.v de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine Gereinigde infill materiaal gelijkmatig terugbrengen op het veld. Er mogen geen methodes gebruikt worden die het kunstgrasveld kunnen beschadigen 1. Gebruik: voetbal .2. Infill: rubber1. Overtollig infill verwijderen en afvoeren naar een inrichting.	are	1.600,00 V	
112			KUNSTSTOF VOORZIENINGEN			
1121			<u>Onderhoud afwatering</u>			
112110	712499		Reinigen lijnontwatering atletiekbaan Betreft: het schoonmaken en controleren van de lijnontwatering van de atletiekbaan. incl. het verwijderen en terugplaatsen van de afdekgoten. Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	700,00 V	
112120	712499		Reinigen kunststof afdekgoten atletiekbaan Beteft: het schoonmaken en controleren van de afdekgoten van de atletiekbaan. incl. het verwijderen en terugplaatsen van de afdekgoten. Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	700,00 V	
112130	257521		Reinigen kolken. Betreft: zandvangput in en rond de atletiekbaan Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar 9. Zandvangput9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting.	st	50,00 V	
112140	101199		Reinigen sleufgoot atletiekbaan. Betreft het schoonmaken /doorspuiten en controleren van de sleufgoot van de atletiekbaan. incl. het verwijderen en terugplaatsen van de kunststofkap. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	400,00 V	
113			HALFVERHARDE VOORZIENINGEN			
1132			<u>Onderhoud gravel atletiekbaan (kogelstoot)</u>			
113210	610199		Frezen toplaag Betreft: frezen toplaag halverharding 3 á 4 cm frezen incl. handmatig afwerken van de halverharding, zodat deze speelklaar zijn. Werkzaamheden uitvoeren conform van toepassing zijnde normen (NOC-NSF en KNAU)	are	9,00 V	

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113220	610199		Egaliseren toplaag	are	9,00	V
			Betreft: egaliseren van de toplaag halfverharding, incl.			
			afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar			
			zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNAU)			
113230	610199		Verdichten toplaag	are	9,00	V
			Betreft: verdichten van de toplaag halfverharding door			
			middel van walsen, incl. handmatig afwerken van de			
			halfverharding, zodat deze speelklaar zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNBU)			
1133			<u>Onderhoud gravel honk- en softbal</u>			
113310	610199		Frezen toplaag	are	9,00	V
			Betreft: frezen toplaag halverharding 3 á 4 cm frezen			
			incl. handmatig afwerken van de halverharding, zodat			
			deze speelklaar zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNBSB)			
113320	610199		Egaliseren toplaag	are	9,00	V
			Betreft: egaliseren van de toplaag halfverharding, incl.			
			afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar			
			zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNBSB)			
113330	610199		Verdichten toplaag	are	9,00	V
			Betreft: verdichten van de toplaag halfverharding door			
			middel van walsen, incl. handmatig afwerken van de			
			halfverharding, zodat deze speelklaar zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNBSB)			
113340	101199		Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	108,00	V
			Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en bladeren.			
			incl. randen tussen verschillende ondergronden			
			(overgangen).			
			Gerekend is met 12 beurten per jaar.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
113350	610199		Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar.	are	18,00	V
			Het bestrijdingsmiddel verwerken over alle			
			ondergronden.			
			gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
			Doel van het middel: bestrijden mossen en algen			
			keuze en levering wettelijk toegestaan			
			bestrijdingsmiddel: curatief			
			Men dient aan de leverancier een schriftelijke			
			bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen			
			geschikt zijn voor toepassing op specifiek type gravel			
			(halfverharding). Voor toepassing schriftelijke			
			bevestiging verstrekken aan directie.			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113360	514299		Losharken halfverharding	are	10,00 V	
			Betreft losharken en aanvullen van een ongebonden			
			steenmengsel in het honkbalveld incl. werpheuvel /			
			softbalveld.			
			Aanvullen gelijkmatig over gehele oppervlakte en			
			opvullen kuilen.			
			Gravel sortering 0/4, levering volgens bestekpostnr.			
			103160			
			Gehele oppervlakte egaliseren en losharken tot ca. 0,03			
			m diep.			
			Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
113370	514299		Leveren steen of steenachtig materiaal.	m3	4,00 V	
			Betreft leverantie t.b.v. gravel honk- en softbal			
			Gravel conform de code norm ISA-KNBSB@-15.c van			
			NOC-NSF of op het moment van uitvoering van			
			toepassing zijnde norm.			
			Sortering 0/4	m3		4,00 L
			Plaats van levering zie bestekpostnr. 113370			
			Levering maximaal 3 werkdagen voor iedere verwerking.			
113380	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	5,00 V	
		1.	Betreft: ongebonden verharding			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
		.9.	Na behandeling moet, minimaal, in de kruiden bij licht			
			knijpen een donkere verkleuring ontstaan en tevens			
			vocht uittreden.			
113390	513499		Fieldtoppen randen honkbalvelden.	m	350,00 V	
			Betreft: fieldtoppen randen honkbalvelden.			
			Vlakke ondergrond.			
			Breedte fieldtoppen: 0,5 m breed.			
			incl. handmatig afwerken van de halverharding, zodat			
			deze speelklaar zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNBSB)			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
1134			<u>Onderhoud tennis gravel</u>			
113400	101199		Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	700,00 V	
			Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en bladeren.			
			incl. randen tussen verschillende ondergronden			
			(overgangen).			
			Gerekend is met 12 beurten per jaar.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
113410	610199		Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar.	are	1.000,00 V	
			Het bestrijdingsmiddel verwerken over alle			
			ondergronden.			
			gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
			Doel van het middel: bestrijden mossen en algen			
			keuze en levering wettelijk toegestaan			
			bestrijdingsmiddel: curatief			
			Men dient aan de leverancier een schriftelijke			
			bevestiging te vragen dat de te gebruiken stoffen			
			geschikt zijn voor toepassing op specifiek type gravel			
			(halfverharding). Voor toepassing schriftelijke			
			bevestiging verstrekken aan directie.			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
113430	101199		Verwijderen vergruisd gravel	are	56,00 V	
			De werkzaamheden op de gravelbanen moeten uiterlijk			
			in week 12 van elk jaar gereed zijn.			
			Betreft: het verwijderen van de vergruisde laag gravel.			
			Verwijderen gruis met door de aannemer te bepalen			
			methode. Na het verwijderen van het gruis nieuwe			
			gravel aanbrengen, te leveren conform bestekpostnr.			
			Na aanbrengen gravel egaliseren en verdichten conform			
			toepassing zijnde normen (NOC-NSF en KNLTB).			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting .			
113440	610199		Frezen toplaag	are	56,00 V	
			Betreft: frezen toplaag halverharding 3 á 4 cm frezen			
			incl. handmatig afwerken van de halverharding, zodat			
			deze speelklaar zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNAU)			
113450	610199		Egaliseren toplaag	are	56,00 V	
			Betreft: egaliseren van de toplaag halfverharding, incl.			
			afwerken van de halfverharding, zodat deze speelklaar			
			zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNAU)			
113460	610199		Verdichten toplaag	are	56,00 V	
			Betreft: verdichten van de toplaag halfverharding door			
			middel van walsen, incl. handmatig afwerken van de			
			halfverharding, zodat deze speelklaar zijn.			
			Werkzaamheden uitvoeren conform de van toepassing			
			zijnde normen (NOC-NSF en KNBU)			
113480	514299		Leveren steen of steenachtig materiaal voor	m3	32,00 V	
			verhardingslagen van steenmengsel			
			Gravel conform de code ISA-KNLTB2-15.a van NOC/NSF	m3		32,00 L
			of op het moment van uitvoering van toepassing zijnde			
			norm.			
			Levering op plaats van verwerking			
1135			<u>Onderhoud Hardcourtbaan</u>			
113510	101199		Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	68,00 V	
			Betreft: verwijderen onkruid, mos, zwerfvuil en bladeren.			
			incl. randen tussen verschillende ondergronden			
			(overgangen).			
			Gerekend is met 12 beurten per jaar.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
113520	501399		Schoonspuiten verharding	are	14,00 V	
			Betreft: het onder hoge druk schoonspuiten van de			
			Hardcourtbanen, met water te leveren door de			
			aannemer.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
1136			<u>Onderhoud Padelbanen</u>			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113610	101199		Verwijderen van blad en zwerfafval	are	96,00 V	
			Betreft: verwijderen bladeren.			
			incl. randen tussen verschillende ondergronden			
			(overgangen).			
			Gerekend is met 8 beurten per jaar.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
113620	101199		Verwijderen van mos, algen en onkruiden	are	24,00 V	
			Betreft: verwijderen mos, algen en onkruiden			
			incl. randen tussen verschillende ondergronden			
			(overgangen).			
			Gerekend is met 2 beurten per jaar.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
2			INCIDENTEEL ONDERHOUD			
21			INCIDENTEEL ONDERHOUD VELDEN			
211			NATUURGRAS			
2111			<u>Beluchten</u>			
211110	513413		Beluchten sportveld.	are	950,00 V	
			Betreft: vertidrainen			
			Ultvoeren direct na dressen en eggen			
			Gerekend is met 6 velden per jaar			
		1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer			
		.9.	Beluchten door het perforeren van de grasmat met ca.			
			80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,40 m (incl.			
			invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v			
			vaste conische pennen waarvan de grootste diameter			
			35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks			
			op de grasmat aangebracht worden.			
211120	513412		Slepen sportveld.	are	950,00 V	
			Betreft: inslepen zand na ijscodraineren			
			Slepen onder droge omstandigheden			
			Aantal percelen: 6 velden per jaar			
		.2.	Slepen met sleeppraam			
		.9.	Vlakke percelen .			
		. . .1.	Gerekend is met 1 beurt(en)			
211130	513413		Beluchten sportveld.	are	12,00 V	
			Betreft: vertidrainen doel- of strafschoopgebieden			
			Ultvoeren direct na dressen en eggen			
			Gerekend is met 6 velden per jaar			
		1.	Grasveldtype: grassportveld			
		.2.	Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer			
		.9.	Beluchten door het perforeren van de grasmat met ca.			
			80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 0,40 m (incl.			
			invegen zand in dezelfde werkgang) Perforeren d.m.v			
			vaste conische pennen waarvan de grootste diameter			
			35 mm is. Rijsnelheid aanpassen zodat de gaten haaks			
			op de grasmat aangebracht worden.			
2112			<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>			
			op aanwijzing van directie			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211210	514199		Afschrappen natuurgrasveld 10 mm (fieldtopmaker)	are	320,00 V	
			Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak			
			werkende messenfrees incl. afvoer).			
			Grasveldtype: natuurgrasveld			
			Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de			
			directie, te rekenen met 10 mm.			
			Gerekend is met 2 velden			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
211220	514199		Afschrappen natuurgrasveld 20 mm (fieldtopmaker)	are	320,00 V	
			Bewerking uitvoeren fieldtopmaker (met zeer vlak			
			werkende messenfrees incl. afvoer).			
			Grasveldtype: natuurgrasveld			
			Hoogte en wijze van uitvoering op aanwijzing van de			
			directie, te rekenen met 20 mm.			
			Gerekend is met 2 velden			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
211230	513104		Doorzaaien sportveld.	are	420,00 V	
			Betreft: doorzaaien na topfieldmaker			
			Kruislings en diagonaal op de lengte-as inzaaien			
			(driedubbel gezaaid). Max. doorzaaisnelheid 12 km/uur.			
			Grootte per perceel 2000 m2 of meer.			
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken. r			
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Blend van	kg		840,00 L
			100% Engels Raaigras conform meest recente			
			grasgids			
			Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2			
		.1. . . .	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm			
		.3. . . .	Aantal werkgangen: 3			
211240	513411		Rollen sportveld.	are	475,00 V	
			Druk van de rol: tussen 0,01 en 0,02 Mpa (1 en 2 kg/m2)			
		.2. . . .	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
		.9. . . .	Vlakke percelen			
		. .9. . .	Uitvoeren op locaties volgens deelopdracht.			
			Gerekend met 4 beurten per jaar per veld			
211250	513412		Slepen sportveld.	are	475,00 V	
			Betreft slepen sportveld incl. uitloopstroken.			
			Aantal percelen: 6			
		.2. . . .	Slepen met sleepraam			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. .9. . .	Uitvoeren op locaties volgens deelopdracht.			
			Gerekend met 3 beurten per jaar per veld			
211260	512531		Grasveld ontdoen van blad.	are	475,00 V	
			Betreft: het ruimen van blad op sportveld.			
			Grasveldtype: grassportveld			
			Incidenteel, in overleg met directie.			
			Gerekend met 6 beurten per jaar.			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
2113			<u>Herstellen speelschades</u>			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211310	514199		Herstellen speelschade grasveld, velden	week	104,00 V		
			Wekelijkse inspectie en pleksgewijs herstel van				
			grasmat door egaliseren, uitvullen, terugleggen zoden				
			en inzaaien				
			Betreft: alle natuurgrasvelden				
			Aantal: 6 velden				
			Oppervlakte:	are		475,00	I
			Gerekend met 12 beurten.				
			Leverantie teelaarde volgens bestekpostnr 211320				
211320	220321		Leveren grond.	m3	20,00 V		
			Grondsoort: mengsel van 50% verschrallingszand, M3e	m3		20,00	L
			M50 220-250 mu, minder dan 1% leemfractie, minder				
			dan 1% organische stof en 50% teelgrond conform				
			standaard 2020				
			Voor aanbrengen mengen				
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer (weegbonnen)				
2114			<u>Drainage</u>				
211410	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	4.200,00 V		
			Betreft: doorspuiten van de horizontale drainage				
			Water te leveren door aannemer				
			Gerekend is met 1 beurt per 5 jaar				
		3.	Met pompdruk van 30 tot 40 bar				
		.2. . . .	Uitwendige diameter drains 60 mm				
		.1. . . .	Strengen met lengte tot 200 m: 4200 st				
		. .2. . .	Betreft samengestelde drainage				
		. . .2. .	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:				
			van 0,20 tot 0,50 m				
211420	230199		Reinigen doorspuitput	st	42,00 V		
			Betreft: Reinigen doorspuitput en/of verzamelput				
			incl. doorspuiten verzamelleiding				
			Hoeveelheid verontreiniging per put ca. 5 kg				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
211430	220199		Grondwerk t.b.v doorspuiten drainage	st	42,00 V		
			Betreft grondwerk t,b,v opgraven van putten voor het				
			doorspuiten van drainage. Grond dient handmatig				
			ontgraven te worden t.b.v. het opgraven van de putten.				
			Na gereedkomen van werkzaamheden aan drainage				
			grond terugbrengen rondom put. incl. verdichten				
			Ontgravingshoogte variërend van 0 tot 50 cm.				
2115			<u>Uitzetten belijning</u>				
211510	514299		Uitzetten en belijnen voetbalveld	veld	6,00 V		
			Betreft: de markering van de doelgebied,				
			strafschopgebieden, strafschopstippe, cornerhoeken,				
			"9,15 meter-lijn", middenlijn, middencirkel en de				
			middenstip				
			Gerekend is met 1 keer per jaar, na groot onderhoud				
			Leveren kalk t.b.v belijning (lijnvast 50 W of				
			gelijkwaardig)				
			Gerekend is met 12,0 liter per veld	L		72,00	L
			De markering dient te voldoen aan de eisen die gesteld				
			en vastgelegd zijn in de Normbladen en het "Handboek				
			voor sportaccomodateis" van NOC*NSF				
			Breedte lijnen: 100 mm				
			Kleur lijnen: wit				
			Tijdstip (voor aanvang van de competitie)				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2116			<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
211610	610199		Opnemen voetbaldoelen Betreft: het opnemen van voetbaldoelen en op dusdanige afstand neerleggen zodat de werkzaamheden in dit bestek uitgevoerd kunnen worden. Doelen vastleggen met ketting met hangslot Grondpotten afdekken Met materiaal van de aannemer	st	6,00 V		
211620	610199		Terugplaatsen voetbaldoelen Betreft: het terugplaatsen van de in bestekpostnr 211610 opgenomen voetbaldoelen	st	6,00 V		
211630	101199		Aanbrengen afzetting doelgebieden Situering doelgebieden Opschrift: "Doelgebieden niet betreden!" Zwarte tekst op gele ondergrond Letterhoogte 0,15 Afmetingen bord minimaal 0,80 x 0,60m Materiaal ter keuze van de aannemer Bevestigen op 11 paal Ø100mm, lang 2,50m Plaatsingshoogte: onderkant bord 1,20m boven maaiveld. Daarnaast dient het doelgebied afgezet te worden met afzetlint. Boren en afzetlint op aanwijzing van de directie verwijderen.	st st	6,00 V		
2117			<u>Ongediertebestrijding</u>				
211710	510699		Inspecteren natuurgrasveld op ongedierte Betreft: het inspecteren van natuurgrasveld op aanwezigheid van ongedierte, o.a. engerlingen en emelten middels grondmonsters Gerekend is met 1 inspectie per jaar per veld Resultaten, per veld, analoog in 2 veld indienen bij directie	keer	12,00 V		
211720	510699		Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2000 m2 Betreft: bestrijden van engerlingen en emelten door het verwerken van nematoden op het natuurgrasveld Het biologisch middel dient aangepast te worden op de in het veld voorkomen engerlingen en emelten. Toe te passen middel in overleg en ter goedkeuring van de directie, levering via stelpost. Doel van het middel: Engerlingen- en emeltenbestrijding Nematoden injecteren in het sportveld bij droog en bewolkt weer bij een temp. van 15-25C op een droog sportveld Leverantie benodigde aaltjes voor rekening aannemer. Grootte per perceel 2000 m2 of groter. Verwerking volgens voorschriften leverancier.	m2	24.000,00 V		
211730	510699		Bestrijden mollen Betreft: bestrijding van mollen op sportvelden. Grasveldtype: grassportveld Methode van bestrijding ter keuze aannemer. Locatie: diverse, in overleg met o.g. Voor het uitvoeren van de bestrijding moet de aannemer de bestrijdingsmethode ter goedkeuring aan de directie voorleggen.	keer	15,00 V		
22			ONDERHOUD TERREININRICHTING				
221			SPEELTERREINEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2211			<u>Onderhoud (val)ondergronden en speelplekken</u>				
221110	513899		Beeld handhaven zand ondergronden, onkruiden Betreft: het beheersen van kaal oppervlak overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-kaal oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting.	m2	200,00 V		
221120	513899		Verwijderen natuurlijk afval, (val)ondergronden Betreft: verwijderen van blad op zand (val) ondergronden Horizontaal of met een talud tot 1:3 Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting	are	5,00 V		
221130	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: gazon afsteken langs rand valondergrond Langs valondergrond Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting.	m	500,00 V		
2212			<u>Onderhoud kunstgras (val)ondergronden</u>				
221210	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: onkruidbestrijding langs de tegelrand Onkruidvrij maken door middel van borstelen met A-borstel Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	5,00 V		
221220	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen blad van kunstgras valondergrond Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	are	12,00 V		
221230	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft: het verdelen van het aanwezige zand incl. 5% aanvullen. Gebruik: kunstgrasvalondergrond Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand	are	8,00 V		
221240	712407		Borstelen kunstgrassportveld. Betret: het borstelen van kunstgrasvalondergronden Gebruik: kunstgrasvalondergrond Infill: zand Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	8,00 V		
221250	712499		Uitvoeren kleine reparaties Betreft: het uitvoeren van kleine reparaties aan de kunstgrasmat. De kleine reparaties zijn o.a het herstellen van naden, stip en belijning. incl. levering materialen Verrekening levering via stelpost	m2	50,00 V		
							5,00 L
							5,00 L

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221260	712299		Vervangen kunstgras (kleine oppervlakte)	m2	100,00 V		
			Betreft: het verwijderen en aanbrengen van het kunstgras				
			Oppervlakte: tot 500 m2 per te vervangen gebied				
			Geschikt voor sppelpaatsen				
			Vervanging kunstgrasveld conform eisen:				
			- Gebruiksvorm: Veiligheidsgras				
			- incl. het aanbrengen van eventuele stip, belijning etc.				
			- Kleur: conform bestaande mat				
			- De hoogte van het kunstgrasveld afstemmen op				
			bestaand maaiveldhoogte en omliggend terrein				
			- incl. het insnijden van de mat t.b.v grondpotten en				
			speelvoorzieningen				
			Verrekening levering conform stelpost				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
2213			<u>Onderhoud rubber tegel (val)ondergronden</u>				
221310	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	104,00 V		
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Verharding-natuurlijk afval op verharding				
			Betreft: valondergronden ontdoen van blad				
			Bladvalperiode: oktober - december				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		100,00 I	
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2.	Verhardingstype: elementenverharding - tegels				
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			inrichting.				
221320	518199		Schoonmaken rubber tegels valondergrond	m2	100,00 V		
			Betreft: het schoonmaken van rubber tegels				
			valondergrond				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar				
			Rubber tegels valondergrond schoonspuiten met hoge				
			druk, met warm water.				
			Levering leidingwater: warm water en				
			schoonmaakmiddel door aannemer				
			Na behandeling dient de rubber tegel valondergrond vrij				
			te zijn van ongerechtigdheden.				
221330	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00 V		
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: het onkruidvrij maken van rubberen tegels				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): 221340				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding: 221350				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			verwijder worden				
			Verhardingstype: rubberen tegels				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1,00 I	
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .4.	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein				
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221340	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom			
			obstakels			
			Betreft: verwijderen onkruid rondom obstakels op de			
			rubber tegel valondergrond			
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:			
			Verwijderd worden			
		1.	Te onderhouden aantal	st		20,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .2. .	Verhardingstype: elementenverharding - tegels			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
221350	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en	week	104,00 V	
			kruidachtigen.			
			Betreft het beheersen van overgroei door gras en			
			kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen			
			verharding			
			Betreft het beheersen van overgroei gras t.p.v rubber			
			tegel valondergrond			
		1.	Te onderhouden lengte	m		200,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
23			VERHARDING			
231			GESLOTEN VERHARDING			
2310			<u>Blad ruimen</u>			
231010	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-natuurlijk afval op verharding			
			Betreft: Beheersen natuurlijk afval op asfalt			
			Bladvalperiode: oktober - december			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		20,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .1. .	Verhardingstype: gesloten verharding			
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
			bestekspostnummer(s) 231110 en 231120			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
231020	518702		Beheersen natuurlijk afval in goten en	week	104,00 V	
			randstroken-verharding.			
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-natuurlijk afval in goten en randstroken			
			betreft goten asfalt			
			Bladvalperiode: oktober - december			
		1.	Te onderhouden lengte	km		1,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .1. .	Verhardingstype: gesloten verharding			
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
			bestekspostnummer(s) 231110 en 231120			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
2311			<u>Veegvuil</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231110	501705		Beheersen veegvuil-verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding			
			Betreft het verwijderen van veegvuil op asfalt			
		1.	Te onderhouden oppervlak	are		20,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
231120	501704		Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken			
			Betreft: het vegen van goten en randstroken langs asfalt			
		1.	Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen:	km		1,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
232			ELEMENTVERHARDING			
2320			<u>Blad ruimen</u>			
232010	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-natuurlijk afval op verharding			
			Betreft: Beheersen natuurlijk afval op elementverharding			
			Bladvalperiode: oktober - december			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		20,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .1. . .	Verhardingstype: gesloten verharding			
		1. .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 232110 en 232120			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
232020	518702		Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-natuurlijk afval in goten en randstroken			
			betreft goten elementverharding			
			Bladvalperiode: oktober - december			
		1.	Te onderhouden lengte	km		1,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .1. . .	Verhardingstype: gesloten verharding			
		1. .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 232110 en 232120			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
2321			<u>Veegvuil</u>			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232110	501705		Beheersen veegvuil-verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding			
			Betreft het verwijderen van veegvuil op asfalt			
		1.	Te onderhouden oppervlak	are		20,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
232120	501704		Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken			
			Betreft: het vegen van goten en randstroken langs asfalt			
		1.	Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen:	km		1,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .4. . .	Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
3			VERVANGINGEN / RENOVATIE			
31			VELDEN			
311			NATUURGRAS			
3110			<u>Drainage</u>			
311010	230199		Lev./aanbr. drainage Ø 65 mm	m	1.400,00 V	
			Betreft: aan te brengen drainage t.b.v. natuurgrasveld			
311011	230101		Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m		1.400,00 I
			Betreft: graven sleuf boven bestaande drainage			
			Grondsoort: grond			
		2.	Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m			
		. .2. . . .	Breedte sleuf 0,20 m			
		. . .9. . .	incl. afvoeren vrijgekomen grond naar depot			
311012	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m		1.400,00 I
			Drains aansluiten op doorspuitputten PVC aan te brengen volgens bestekpostnr. 311020			
		. .3. . . .	Uitwendige diameter 65 mm			
		2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm			
311013	230121		Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m		1.400,00 I
			Leverantie drainzand volgens bestekpostnr. 311040			
		2.	Aanvullen met draineerzand	m3		140,00 I
		. .4. . . .	Tot ten minste 0,4 m boven de onderkant van de buis en verder aanvullen met grond			
			Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m			
		. . .2. . .	Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m			
		4.	Gemiddelde lengte per drain 110 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE			RESULTAATS- VERPLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311020	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage.	st	14,00	V
			Betreft doorspuitput ten behoeve van de aan te brengen drainage			
		1.	Materiaal soort: PVC			
		.5.	Doorspuitvoorziening: Wavin	st		14,00 L
			Type: PVC doorspuitput type "PK315'			
			Hoogte: ca 0,80 m voorzien van doorspuitinrichting Ø			
			65mm en aansluitingen ten behoeve van afvoerleiding Ø			
			160mm			
			Putafdekking: deksel PVC Ø 315 mm, afwerken op 0,20			
			m onder maaiveld met betontegel met deteciестrip			
		 1.	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen			
311030	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	1.400,00	V
			Betreft: doorsteken drains ter paatse van aan te brengen sportvelden			
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm			
		. . 1. . . .	Strengen met lengte tot 200 m: 14 st			
		. . . 1. . .	Betreft enkelvoudige drainage			
		 1.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:			
			tot 0,20 m			
		 1	Plaats doorspuitvoorziening: Aan uiteinden velden,			
			doorspuitputten			
311040	220321		Leveren grond.	m3	60,00	V
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse			
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: wonen			
		. 1.	Grondsoort: zand, Drainzand, M3.f	m3		60,00 L
		. . 1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking			
		. . . 1. . .	Hoeveelhedsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
311050	252299		Aanbrengen PVC buis Ø 160 mm incl. grondwerk.	m	75,00	V
			Betreft: aanbrengen PVC buis ten behoeve van			
			verzamelleiding drainage en kolken.			
311051	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		1.400,00 I
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		. 1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
		. . 2. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m			
		. . . 1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodern ten minste 0,60 m			
		 1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf			
			deponeren			
311052	252201		Aanbrengen PVC-buis	m		70,00 I
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur, grijs	m		70,00 L
		. . 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
			rubbermanchet			
311053	240121		Aanvullen sleuf.	m		70,00 I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m			
		. 1.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het			
			ontgraven			
		 1.	De aanvulling verdichten			
311060	252699		Aanbrengen uitstroomvoorziening drainage	st	2,00	V
			Betreft: aanbrengen uitstroomvoorziening in watergang			
			ten behoeve van aan te brengen drainage			
			Uitstroombak type GU-V, leverancier: Giverbo	st		2,00 L
			Afm (lxb.xh): 1000x550x650 mm			
			Aansluiting: PVC-mof Ø 160 mm			
			wandikte: 130 mm			
			Voorzien van terugslagklep type ERK-R-O 150, fabr	st		2,00 L
			ESEP			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
311070	252699	.	.	.	.	Leveren en aanbrengen inspectieput Betreft: leveren en aanbrengen inspectieput ten behoeve van verzamelleiding drainage	st	14,00 V		
311071	240152	.	.	.	.	Graven en aanvullen werkput. Verharding: n.v.t	st		14,00 I	
		1.	.	.	.	Breedte op maaiveld ten hoogste 3,00 m				
		.	.	.	.	Lengte op maaiveld ten hoogste 3,00 m				
		.	1.	.	.	Vrijgekomen grond naast werkput deponeren				
		.	.	1.	.	Taluds 2:1				
		.	.	.	9	De aanvulling verdichten				
		.	.	.	.	Overtollige grond, ca. 1,0 m3 wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben				
311072	252604	.	.	.	.	Aanbrengen put van kunststof.	st		14,00 I	
		1.	.	.	.	Put, nominale middellijn 600 mm	st		14,00 L	
		.	2.	.	.	Put met bolle bodem voorzien van stroomprofiel				
		.	.	1.	.	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm	st		14,00 L	
		.	.	.	.	Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring				
311073	252701	.	.	.	.	Aanbrengen putrand met deksel.	st		14,00 I	
		.1.	.	.	.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse A15 volgens NEN-EN 124 , type 313-VEPRO, fabr. TBS	st		14,00 L	
		.	.	2.	.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		14,00 L	
		.	.	9.	.	Putrand ontdoen van vuil				
3111		.	.	.	.	<u>Topdrains</u>				
311110	513431	.	.	.	.	Aanbrengen zandsleuven grasveld.	m	700,00 V		
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen en vullen van zandsleuven.				
		9.	.	.	.	Zandsleuven met een diepte van 0,20 m, een breedte van 0,04 m en met een afstand tussen de zandsleuven van 0,50 m				
		.	.	1.	.	Hoogte aanvulling 0,20 m				
		.	.	3.	.	Zand M3e volgens normen NOC*NSF , leverantie volgens bestekpostnr. 311120				
		.	.	9	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
311120	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	6,00 V		
		.1.	.	.	.	Grondsoort: zand M3e volgens normen NOC*NSF	m3		6,00 L	
		.	.	1.	.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking zie bestekpostnr 311110				
3112		.	.	.	.	<u>Herstel doel-/kaalgespeel d.m.v rol- en blokzodes</u>				
311210	222105	.	.	.	.	Spitten of ploegen.	are	3,00 V		
		.	.	.	.	Betreft: het spitten te plaatse van aan te brengen blokzodes.				
		9.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
		.9.	.	.	.	Vlakke percelen				
		.	.	2	.	Bewerkingsdiepte: 0,25 m				
311220	221131	.	.	.	.	Egaliseren.	are	3,00 V		
		.	.	.	.	Betreft: egaliseren / profileren na spitten				
		.	.	.	.	Volgens bestekpostnr. 311210				
		9.	.	.	.	Grootte per perceel: ca. 100 m2				
		.	1.	.	.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		.	.	9.	.	Egaliseren met een tonronde van 0,5%, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste maaiveldhoogte.				
		.	.	.	.	Eventueel vrijgekomen materiaal vervoeren naar depot				
		.	.	1.	.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		.	.	1	.	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311230	220321		Leveren grond.	m3	5,00 V		
			Grondsoort: 50% teelaarde conform standaard 2020 en				
			50% M3e-zand, M50 180-220 mu, met minder dan 1%				
			leemfractie en minder dan 1% organische stof				
			Grond dient voor het aanbrengen gemengd te zijn				
		.9.	Teelgrond en verschralingszand, schone grond conform	m3		5,00 L	
			Besluit bodemkwaliteit				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
311240	513202		Aanbrengen graszoden.	m2	250,00 V		
			Na egaliseren conform bestekpostnr. 311220				
			Rolzoden handmatig aanbrengen en leveren op de				
			plaats van verwerking				
			Samenstelling gras rolzoden: SV7				
		.1.	Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Betreft: grassportveld doelgebieden en overige stroken				
		9.	Rolzoden, afmetingen:	m2		250,00 L	
			-L, n.t.b				
			-B. 60 cm				
311250	511399		-N. 3,5 cm				
		9	na aanbrengen rolzoden aandrukken en afstrooien met				
			0,5 m2 teelaarde per 100 m2				
			Aanbrengen blokszoden	m2	250,00 V		
			Na egaliseren conform bestekpostnr. 311220				
			Blokszoden handmatig aanbrengen en leveren op de				
			plaats van verwerking.				
			Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
			Samenstelling gras blokszoden: SV7				
			Vlakke percelen				
3113	513426		Betreft grassportveld doelgebieden en overige stroken				
			Direct voorafgaande aan het leggen van de blokszoden				
			de grond bezodingsgereed maken door het				
			verkruiemelen, van de bovesnte 20 tot 30 mm				
			Blokszoden, afmetingen:	m2		250,00 L	
			- Lengte: 100 cm				
			- Breedte: 30 cm				
			- Hoogte: 4,5 cm				
			Na aanbrengen blokszoden aandrukken en afstrooien				
			met 0,5 m3 teelgrond per 100 m2				
311310	513426		<u>Renovatie natuurgrasveld</u>				
			Affrezen toplaag sportveld.	are	80,00 V		
			Betreft: bewerken met KORO-fieldtopmaker				
			Verwijderen van graszoden				
		1.	Aantal percelen 1				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .3. . . .	Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			inrichting				
							
311320	220101		Grond ontgraven uit terrein 5-10 cm	m3	400,00 V		
			Betreft: ontgraven bestaande toplaag hoofdveld				
			Grondsoort: humeus zand				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,08 m				
		. .1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 77,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
							
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311330	220201		Grond vervoeren.	m3	400,00 V	
			Betreft: grond vrijgekomen volgens bestekpostnr 311310			
			afvoeren			
			Grondsoort: humeus zand			
		.1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving volgens			
			bestekspostnr. 311310			
311350	221131		Egaliseren.	are	80,00 V	
			Betreft: onder profiel brengen van het veld conform			
			nieuwe aanleghoogtes			
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2			
		.1. . . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha			
		. . .1. . .	Egaliseren met een tonrondte van van 0,15 m			
		1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
311360	513422		Dressen/bezanden sportveld.	m3	400,00 V	
			Betreft: het verschralen van de ondergrond met			
			verschralingszand			
		.1. . . .	Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF	m3		400,00 L
		.9. . . .	In een laag, dik 0,05 -0,10m			
			mengen met onderliggende laag			
		2.	Gehele veld dressen			
		2	Slepen in twee gangen			
311380	513299		Monsteropname (top)laag	st	20,00 V	
			Betreft: het nemen van een mengmonster van de			
			(top)laag en het analyseren door een erkend			
			laboratorium.			
			Oppervlakte per monster: 89 are			
			Onderzoeken op granulaire samenstelling (9 fracties			
			met M-50 getal, lutum, koolzure kalk, organische stof,			
			PH)			
311390	220413		Verdichten grond.	m2	8.000,00 V	
			Betreft: spoor aan spoor aanrijden			
			Grondsoort: verschraalde grond			
		1.	Oppervlakken: horizontaal of met talud 1:3			
		.1. . . .	Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa			
3114			<u>Renovatie natuurgrasveld (vervolg)</u>			
311410	220301		Grond verwerken in terrein	m3	400,00 V	
			Betreft: aanbrengen nieuwe toplaag			
			Grondsoort: M50, organische stofgehalte 2-4%, Lutum	m3		400,00 L
			minder als 2%, Leem 3,6 tot 7,5 %			
			Bijmengen van organische stof mag, voor rekening			
			aannemer			
		5.	Hoogte 0,05m			
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 80 m2			
		. . .9. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking conform			
			eisen ISA-Sport			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
311420	222107		Frezen.	are	80,00 V	
			Betreft: doorfrezen nieuwe toplaag door bestaande			
			ondergrond			
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		9.	Bewerkingsdiepte: 0,25 m			
			(0,20 m toplaagen 0,05 m bestaande toplaag)			
		1	Frezen met de rijrichting mee			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311430	222112	 3. 1.5	Cultiveren. Betreft: cultiveren om contact te maken met de onderliggende laag Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m	are	80,00 V		
311440	510206	. 1. 1. 2. 1.	Bemesten grasveld. Betreft: voorraadbemesting biologische meststof Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Korrelachtige meststof i.o.m. o.g. Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2	are kg	80,00 V		240,00 L
311450	510206	. 1. 1. 2. 1.	Bemesten grasveld. Betreft: voorraadbemesting fosfaat meststof Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Korrelachtige meststof i.o.m. o.g. Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2	are kg	80,00 V		240,00 L
311460	510206	. 1. 1. 2. 1.	Bemesten grasveld. Betreft: voorraadbemesting kali meststof Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Korrelachtige meststof i.o.m. o.g. Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2	are kg	80,00 V		240,00 L
311470	222112	 3. 1.2	Cultiveren. Betreft: inwerken van meststof Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	80,00 V		
312			KUNSTGRAS				
3121			<u>Kunstgrasveld: rubber</u>				
312110	712506	. 1.	Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het uitvoeren van kleine reparaties aan de kunstgrasmat De kleine reparaties zijn o.a het herstellen van naden, stip en belijning. Inclusief leveren materialen	uur	16,00 V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312120	712599		Vervangen kunstgras tot 500 m2	m2	500,00 V	
			Betreft: het verwijderen en aanbrengen van het kunstgras en de infill.			
			Oppervlakte: 500 m2 per te vervangen gebied			
			Geschikt voor de volgende sporten/funcies:			
			Voetbal			
			Vervanging kunstgrasveld conform de volgende eisen:			
			-Gebruiksvorm: wedstrijd en training B-categorie			
			voetbal conform NOC NSF-KNVB2-15, conform KNVB			
			Status op de sportvloerenlijst: Erkend en gecertificeerd			
			op het moment van inschrijving			
			-Vezeltype zie inspectierapport			
			- Na vervanging van het kunstgras moet het voldoen aan t.z.t normen/eisen NOC NSF			
			(normcode NOCNSF-KNVB2-19)			
			- incl. het aanbrengen van stip, belijning etc. kleur overeenkomstig, inspectierapport.			
			Infill: zie inspectierapport, leveren infill Volgens bestekpostnr. 312130 en 312140			
			- Kunstgrasmat: levering kunstgras			
			Samenstelling an de opbouw afhankelijk van bedrijfsgebonden norm behorende bij kunstgrasmat.			
			Hierbij mogen geen wijzigingen in de opbouw plaatsvinden die afbreuk doen aan de kwaliteit van de mat en/of niet voldoen aan de normen van NOC*NSF.			
			Levering kunstgrasmat wordt verrekend via stelpost			
			- De hoogte van het kunstgrasveld afstemmen op bestaande maaiveldhoogte en omliggend terrein.			
			- incl. keuring op kosten van de opdrachtgever, coördinatie keuring door aannemer.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
312130	712599		Leveren infillmateriaal ongecoat SBR-rubber	m3	50,00 V	
			Betreft: het leveren van ongecoate SBR-rubber zoals toegepast in het kunstgrasveld.			
			Hoeveelheidbepaling; zie verwerkingsposten ongecoat SBR- rubber, volgens de op het moment van uitvoering geldende normen van NOC/NSF en eisen deel 3.	m3		50,00 L
			Er dient ter goedkeuring een monster aan de directie te worden overhandigd.			
			leveren geschied na goedkeuren directie naar plaats van verwerking.			
312140	712599		Leveren invulzand	m3	5,00 V	
			Betreft: het leveren van het invulzand zoals toegepast in het kunstgrasveld.			
			Invulzand, volgens op het moment van uitvoering geldende normen van NOC/NSF.	m3		5,00 L
			er dient ter goedkeuring een monster aan de directie te worden overhandigd			
			Leveren op plaats van verwerking			
33			VERHARDINGEN			
331			Herstellen elementenverharding			
3310			<u>Profileren fundering</u>			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331010	800199		Profileren en verdichten fundering	m2	100,00 V	
			Betreft: het profileren en verdichten van steenmengsel			
			Eventueel tekortkomend menggranulaat te leveren			
			volgens bestekpostnrs. 335510			
			Oppervlakte tot 100 m2			
			Fundering van verhardingslaag van steenmengsel			
			Wijze van verdichten ter keuze van de aanemer			
3321			<u>Herstellen betonbanden op zandbed</u>			
332110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	50,00 V	
		9.	Profiel 60 x 200 mm in zandbed			
			Banden bij te leveren volgens hoofdstuk 335	m		50,00 I
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar inrichting			
332120	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	50,00 V	
		9.	Profiel 100 x 200 mm in zandbed	m		50,00 I
			Banden bij te leveren volgens hoofdstuk 335			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar inrichting			
3323			<u>Herstellen betonstraatstenen</u>			
332310	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00 V	
		9.	Oppervlakte tot 100 m2			
		.9.	in diverse verbanden			
		9.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat	st		2.250,00 I
			Eventueel tekortkomende materialen leveren volgens			
			hoofdstuk 335			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand te leveren	m3		2,00 I
			volgens hoofdstuk 335			
3324			<u>Herstellen betontegels 300x300mm</u>			
332410	831403		Herstraten betontegels.	m2	50,00 V	
		9.	Oppervlakte tot 100 m2			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren			
			naar inrichting			
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels	st		550,00 L
			Eventueel tekortkomende materialen leveren volgens			
			hoofdstuk 335			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand te leveren	m3		2,00 L
			volgens hoofdstuk 335.			
333			Molgoten			
3331			<u>Herstellen molgoten</u>			
333110	831404		Herstraten molgoot.	m	50,00 V	
		9.	Bestaande uit 4 strekken			
		. .3. . . .	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren			
			naar inrichting			
		9.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat eventueel	st		200,00 L
			tekortkomende materialen leveren volgens hoofdstuk			
			335			
		9	Afstrooien en invegen met zand te leveren volgens			
			hoofdstuk 335			
3335			<u>Speelvoorziening</u>			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
333510	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	160,00 V	
			steenmengsel.			
			Situering: Jeu de Boulesbaan			
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,15 m			
		.9.	Halfverharding: Grauwacke	m3		24,00 L
			Betreft Grauwacke gewonnen in de groeve van			
			'Hartsteinwerke Sooneck' gelegen aan de Rijn ten			
			zuiden van Koblenz of daarmee overeenkomstig			
			Kleur: geel-rood genuanceerd			
		.3.	Sortering 8/16			
		6.	Op een verhardingslaag			
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
333520	220399		Aanbrengen toplaag, t.b.v. Jeu de boules baan	m2	160,00 V	
			Situering: terrein t.p.v. Jeu de Boulesbanen			
			Breedte groter dan 2,00 meter Laagdikte: 0,03 m			
			Brekerzand/ gemalen mergel mengsel met een	m3		4,80 L
			mengverhouding van 9:1 (brekerzand/gemalen mergel).			
			Toplaag na aanbrengen walsen.			
333530	220399		Aanbrengen toplaag, Aroda 0/4	m2	160,00 V	
			Aanbrengen op funderingslaag			
			Breedte groter dan 2,00 meter			
			Laagdikte: tot 0,05 m.			
			Aroda 0-4 Honkbal o.g.	m3		8,00 L
			Toplaag na aanbrengen walsen			
333540	220399		Aanbrengen toplaag, Dololux 1/5	m2	160,00 V	
			Aanbrengen op funderingslaag			
			Breedte groter dan 2,00 meter			
			Laagdikte: tot 0,05 m.			
			Dololux o.g.	m3		8,00 L
			Maat: 0-5 mm			
			Uitvoering: Breuk			
			Toplaag na aanbrengen walsen			
335			Leveranties			
3351			<u>Trottoir en opsluitbanden</u>			
335110	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00 V	
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm , kleur grijs	st		10,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335120	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	10,00 V	
		.3.	Profiel 60 x 200 mm , kleur grijs	st		10,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
335130	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	10,00 V	
		.5.	Profiel 100 x 200 mm , kleur grijs	st		10,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
3352			<u>Betonstraatstenen</u>			
335210	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	100,00 V	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		100,00 L
			Kleur: wit .			
		.3.	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
335220	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	100,00 V		
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		100,00	L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
335230	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	100,00 V		
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		100,00	L
		.	.	.	.	Kleur: zwart				
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
3353		.	.	.	.	<u>Betontegels 45 mm dik</u>				
335310	831604	.	.	.	.	Leveren betontegels.	st	50,00 V		
		.1.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		50,00	L
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) ten minste 45 mm				
		.	.	.	.	Kleur: grijs met normaal facet				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
335320	831604	.	.	.	.	Leveren betontegels.	st	50,00 V		
		.1.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		50,00	L
		.	.	.	.	Kleur: grijs met normaal facet				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
3354		.	.	.	.	<u>Betontegels 60 mm dik</u>				
335410	831604	.	.	.	.	Leveren betontegels.	st	50,00 V		
		.3.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		50,00	L
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) ten minste 60 mm				
		.	.	.	.	Kleur: grijs met normaal facet				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
335420	831604	.	.	.	.	Leveren betontegels.	st	50,00 V		
		.3.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		50,00	L
		.	.	.	.	Kleur: grijs met normaal facet				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
3355		.	.	.	.	<u>Menggranulaat</u>				
335510	800221	.	.	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	5,00 V		
		.	.	.	.	wegfundering van steenmengsel.				
		.	.	.	.	Betreft leverantie t.b.v profileren fundering				
		7.	.	.	.	Menggranulaat	ton		5,00	L
		.1.	.	.	.	Sortering 0/16				
		.	.	.	.1	Plaats van levering: zie bestekspostnr. 331010				
3356		.	.	.	.	<u>Zand</u>				
335610	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	2,00 V		
		.1.	.	.	.	Grondsoort: zand	m3		2,00	L
		.1.	.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
335620	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	2,00 V		
		.7.	.	.	.	Grondsoort: Brekerzand	m3		2,00	L
		.1.	.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking				
3357		.	.	.	.	<u>Beton</u>				
335710	820599	.	.	.	.	Leveren en aanbrengen betonspecie	m3	5,00 V		
		.	.	.	.	Betreft: leveren en aanbrengen betonspecie t.b.v stellen				
		.	.	.	.	banden				
		.	.	.	.	Leveren op plaats van verwerking	m3		5,00	L
		.	.	.	.	Betonspecie moet voldoen aan de kwaliteit zoals				
		.	.	.	.	omschreven in artikel 31.46.09 van deel 3 van dit bestek				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
34			VERVANGEN BEPLANTING EN GRAS			
341			GRONDWERK			
3410			<u>Spitten</u>			
341010	222105		Spitten of ploegen. Betreft: spiten t.p.v aan te brengen groenvoorziening 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .5. Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	5,00 V	
341020	222105		Spitten of ploegen. Betreft: spitten t.p.v aan te brengen groenvoorziening 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .5. Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	5,00 V	
3411			<u>Ontgraven grond uit plantvak</u>			
341110	220101		Grond ontgraven uit plantvak Grondsoort: zand .2. Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,30 m .9. Oppervlakte: variabel .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	25,00 V	
341120	220201		Grond vervoeren. Grondsoort: grond Uitgaande van schone grond .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond .9. Hoeveelheidsbepaling zie bestekpostnr. 341110	m3	5,00 V	
3412			<u>Verwerken grond in plantvak</u>			
341210	220301		Grond verwerken in plantvak Betreft: grond verwerken in plantvak Grondsoort: grond geleverd volgens bestekpost 341220 en 341230 6. Hoogte van 0,20 m tot 0,50 m, zonder overhoogte .1. Taluds 1 : 0 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	50,00 V	50,00 I
341220	220321		Leveren grond. .6. Grondsoort: teelgrond categorie schoon volgens artikel 51.06.01 van de standaard .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	50,00 V	50,00 L
341230	220399		Grond ter beschikking gemeente, 10 km Hoeveelheidsbepaling: zie bestekposten 341210 incl. opladen van de grond. Grond vervoeren van: een nader aan te geven lokatie, te rekenen met een transportafstand binnen een straal van 10 km Bringen op plaats van verwerking, los storten	m3 m3	50,00 V	50,00 I
342			PLANTEN EN ZAAIEN			
3421			<u>Planten vlak terrein</u>			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
342110	514206	.	.	.	.	Planten van sierplantsoen.	st	200,00 V		
		.	.	.	.	Sierplantsoen/heesters met kluit	st		200,00 L	
		.	.	.	.	Soorten: n.t.b				
		.1.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	.1.	.	.	In voorbereekte grond				
		.	.	.	.2.	Plantverband: driehoeksverband, 500 st/100m2				
		.	.	.	.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
342120	514208	.	.	.	.	Planten van haagplantsoen.	st	200,00 V		
		.	.	.	.	Betreft: plantwerk op vlak terrein				
		.	.	.	.	Plantmateriaal: kluitgoed, soort nader te bepalen	st		200,00 L	
		.	.	.	.	maat: 80-100 .				
		.2.	.	.	.	2-rijig, totaal 5-7 st/m				
		.	.1.	.	.	In voorbereekte grond				
		.	.	.1.	.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		.	.	.	.	gedeponeerde grond				
		.	.	.2.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
		.	.	.	.	terrein				
		.	.	.3	.	Exclusief nazorg voor oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
342130	514208	.	.	.	.	Planten van haagplantsoen.	st	100,00 V		
		.	.	.	.	Betreft: plantwerk op talud				
		.	.	.	.	Plantmateriaal: kluitgoed, soort nader te bepalen	st		100,00 L	
		.	.	.	.	maat: 80-100 .				
		.2.	.	.	.	2-rijig, totaal 5-7 st/m				
		.	.1.	.	.	In voorbereekte grond				
		.	.	.1.	.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		.	.	.	.	gedeponeerde grond				
		.	.	.2.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
		.	.	.	.	terrein				
		.	.	.3	.	Exclusief nazorg voor oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
343		.	.	.	.	NAZORG				
		.	.	.	.	Betreft nazorg renovatievakken				
3430		.	.	.	.	<u>Sierplantsoen</u>				
343010	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00 V		
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
		.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
		.	.	.	.	betreft nazorg voor besteksposten 342110				
		.	.	.	.	(sierplantsoen)				
		.	.	.	.	gedurende een volledig groeiseizoen.				
		.	.	.	.	start onderhoud direct na aanbrengen van de beplanting				
		.	.	.	.	in het plantseizoen				
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		0,60 L	
		.	.3.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.3.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.1.	.	Grondsoort: zand				
		.	.	.1.	.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.	.	.9	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	.	.	een inrichting.				
		.	.	.	.					

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
343020	512301	. 1. 1. 2.	Beregenen terreinen. Betreft: vakbeplanting/ heesters aangebracht volgens bestekpostnr(s). 342110 Aantal percelen: n.t.b Gerekend is met 10 keer watergeven Bruto oppervlakte: 60 m2 Water uit waterleidingnet Terrein met vegetatie volgens bestekspostnr. 342110 en 342120	are	6,00	N
3431			<u>Haagplantsoen</u>			
343110	514807	. 1. 3. 3. 1. 1.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid betreft nazorg voor bestekspost 342120 en 342130 (haagplantsoen) gedurende een volledig groeiseizoen. start onderhoud direct na aanbrengen van de beplanting in het plantseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	104,00	V
343120	514427	. 4. 2. 2. 9. 1	Knippen van (blok)hagen. betreft het snoeien in nazorgperiode van de haag aangebracht volgens bestekpostnr. 342120 en 342130 Plantsoort van de haag: De zijkanen en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	240,00	V
343130	512301	 1. 1. 2.	Beregenen terreinen. Betreft het water geven van (blok)hagen Aantal percelen: n.t.b Gerekend is met 10 keer watergeven Water uit waterleidingnet Terrein met vegetatie volgens bestekpostnr. 342120 en 342130	are	3,00	V
35			VERVANGEN TERREIN EN (SPORT)INRICHTING			
351			VERWIJDEREN SPORTINRICHTING			
3510			<u>Hoekvlaggen</u>			
351010	712399		Verwijderen grondpot hoekvlag Betreft het verwijderen grondpotten hoekvlaggen Grondpot, diameter 30 tot 50 mm Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	st	8,00	V
3511			<u>Doelen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
351110	712399		Verwijderen doelen, afvoeren	st	4,00 V	
			Betreft het opnemen van voetbaldoelen incl.			
			bijbehorende grondpotten, fundering en netten.			
			Fundering: onbekend, uitgegaan wordt van			
			betonfundering ca. 0,50 m3 beton per staander.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
3512			<u>Dug-outs</u>			
351210	712399		Verwijderen dug-outs kunststof, afvoeren	st	2,00 V	
			Betreft het verwijderen van dug-out,			
			breedte ca. 5 m. Hoogte ca. 2,00 m, diepte ca			
			1,50 m.			
			Materialen dug-outs:			
			- Dug-out: polycarbonaat			
			- Frame: metaal			
			- Houten zitbank			
			incl. verwijderen vloer (tegels of betonplaat)			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
3513			<u>Afrastering</u>			
351310	103111		Verwijderen afrastering.	m	250,00 V	
		8.	Stalen palen met horizontale buis en harmonicagaas			
		4. .	Afstand stijlen h.o.h. ca. 3 m			
		2. .	Hoogte van 1,25 tot 2,5 m			
		3. .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting			
351320	103111		Verwijderen afrastering.	m	250,00 V	
		8.	Stalen palen met horizontale buis en staalmaat			
		4. .	Afstand stijlen h.o.h. ca. 3 m			
		2. .	Hoogte van 1,25 tot 2,5 m			
		3. .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting			
3514			<u>Ballenvanger</u>			
351410	712399		Verwijderen ballenvanger nylonnet, 5m afvoeren	m	60,00 V	
			Betreft het opnemen van ballenvanger.			
			Ballenvanger bestaande uit staanders hoogte ca. 5			
			m, h.o.h. ca. 5,00 m, bovenbuis, tussenbuizen,			
			aanvullende staanders, en nylonnet.			
			incl. verwijderen funderingsmaterialen.			
			Fundering: onbekend, uitgegaan wordt van			
			betonfundering ca. 0,25 m3 beton per staander			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
351420	712399		Verwijderen ballenvanger harmonica gaas en net 6m	m	60,00 V	
			Betreft het opnemen van ballenvanger.			
			Ballenvanger bestaande uit staanders hoogte ca. 6			
			m, h.o.h. ca. 5,00 m, bovenbuis, tussenbuizen,			
			aanvullende staanders, harmonica gaas (2 m) en			
			nylonnet.			
			incl. verwijderen funderingsmaterialen.			
			Fundering: onbekend, uitgegaan wordt van			
			betonfundering ca. 0,25 m3 beton per staander			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
351430	712399		Verwijderen ballenvanger staal mat en net	m	60,00	V
			Betreft het opnemen van ballenvanger.			
			Ballenvanger bestaande uit staanders hoogte ca. 6			
			m, h.o.h. ca. 5,00 m, bovenbuis, tussenbuizen,			
			aanvullende staanders, staal mat (2 m) en			
			nylonnet.			
			incl. verwijderen funderingsmaterialen.			
			Fundering: onbekend, uitgegaan wordt van			
			betonfundering ca. 0,25 m3 beton per staander			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
3515			<u>Poorten</u>			
351510	103199		Verwijderen poorten, gaas 1m, afvoeren	st	2,00	V
			Enkele poort van stalen frame met gaaswerk.			
			Lengte ca. 1,25 m			
			Hoogte ca. 1,00 m			
			incl. grondwerk en fundering.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
351520	103199		Verwijderen poorten, spijlen, 1,8m afvoeren	st	2,00	V
			Enkele poort van stalen frame met spijlen, met			
			puntenkam.			
			Lengte ca. 1,25 m			
			Hoogte ca. 1,80 m			
			incl. grondwerk en fundering.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
351530	103199		Verwijderen poorten, staal mat 2m afvoeren	st	2,00	V
			Enkele poort van stalen frame met staal mat, met			
			puntenkam.			
			Lengte ca. 1,25 m			
			Hoogte ca. 2,00 m			
			incl. grondwerk en fundering.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
3516			<u>Slagplanken</u>			
351610	103199		Verw, slagplank skor, h;0,15 m afvoeren	m	50,00	V
			Betreft het verwijderen van slagplanken bevestigd			
			aan leunhekwerk, poorten en ballenvangers.			
			Slagplank kunststof, hoogte 0,15 m			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
351620	103199		Verw, slagplank kunststof h;0,30 m afvoeren	m	50,00	V
			Betreft het verwijderen van hoge slagplanken			
			bevestigd aan ballenvangers.			
			Slagplank kunststof, hoogte 0,30 m			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
352			AANBRENGEN SPORT INRICHTING			
3520			<u>Doelen en hoekvlaggen</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
352010	712305	.	Aanbrengen sportmeubilair.	st	2,00 V			
		.	Betreft het leveren en aanbrengen van wedstrijddoelen (kooimodel) afm. 7.32 x 2.44					
		1.	Sportmeubilair:	st				2,00 L
		.	Aluminium voetbaldoel incl. spanstangen, grondpotten, opklapbaar grondraam, doelnet en bevestigingsmaterialen, leverancier RAS.					
		.	De doelen en toebehoren dienen te voldoen aan de op moment van uitvoering van toepassing zijnde normen van de KNVB.					
		.	- Het doelprofiel is een aluminium-ovaalprofiel van 100x120 mm met ingefreesde netbevestiging,					
		.	- Spanstangen					
		.	- Hoekverbindingen zijn volledig gelast,					
		.	- Het doel is voorzien van spanstangen voor een vrije netophanging van het doelnet.					
		.	- Opklapbaar grondraam voor voetbaldoel, inwendig aangebracht					
		.	- Doelnet van polypropyleen, draaddikte 4 mm diepte 2,00 m, kleur wit					
		.	- Grondpotten (2 st/doel) lengte 1,0 m					
		.						
		.						
		.						
		352020	712305	.				Aanbrengen sportmeubilair.
.	Betreft het leveren en aanbrengen wedstrijddoelen (P-beugel)							
1.	Sportmeubilair:			st	2,00 L			
.	Aluminium voetbaldoel incl. P-beugel, grondpotten, opklapbaar grondraam, doelnet en bevestigingsmaterialen, leverancier RAS.							
.	De doelen en toebehoren dienen te voldoen aan de op moment van uitvoering van toepassing zijnde normen van de KNVB.							
.	- Het doelprofiel is een aluminium-ovaalprofiel van 100x120 mm met ingefreesde netbevestiging,							
.	- P-doel							
.	- Het doel is voorzien van ingefreesde netbevestiging incl. anti-diefstal/netborging van de doelnetten							
.	- Opklapbaar grondraam voor voetbaldoel							
.	- Doelnet van polypropyleen, draaddikte 4 mm							
.	- Grondpotten (2 st/doel) lengte 1,0 m							
.								
.								
.								
.								
352030	712305			.	Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00 V	
		.	Betreft het leveren en aanbrengen van klappbare jeugdgoelen					
		1.	Sportmeubilair:	st	4,00 L			
		.	Aluminium klappaardoel met volledig gelast doelprofiel (5,00 m x 2,00 m) incl.					
		.	grondpotten, doelnet, wielen t.b.v. inklappen en bevestigingsmaterialen					
		.	De doelen en toebehoren dienen te voldoen aan de op moment van uitvoering van toepassing zijnde normen van de KNVB.					
		.	- Het doelprofiel is een aluminium-ovaalprofiel van 100x120 mm met ingefreesde netbevestiging, wanddikte van het profiel bedraagt 2,5 mm en inwendig voorzien van 2 versterkingsribben van 4 mm dikte. Het doelprofiel (palen, lat en hoekverbinding) is volledig gelast en inwendig Versterkt door een inliggend profiel.					
		.	Het doelprofiel is aan de onderzijde gesloten door een gelaste aluminium deksel. Op het doelprofiel en de staanders (in grondpotten) zijn draaipunten aangebracht. Deze draaipunten (6 stuks op doelprofiel en 4 stuks op staanders) bestaan uit gelaste U-profielen voorzien van					
		.	messing assen met doorsnede van 20 mm en					
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						
		.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352040	712305		verzonken M12 edelstaal schroeven.				
			- De staanders staan in grondpotten				
			- Opklapbaar grondraam				
			- Draaiarmen (4 stuks). De onderste armen zijn voorzien van wielen				
			- Diepte-uitvoering van het jeugdgoal afgestemd op de specifieke uitloop van speelveld.				
			- Grondpotten				
			- Doelnet van polypropyleen, ca. 4 mm draaddikte.				
			Aanbrengen sportmeubilair.	st	8,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen grondpotten ten behoeve van hoekvlag				
		1.	Sportmeubilair:	st		8,00	L
352050	712305		Aluminium grondpot met zand en vuilopvang voorzien van deksel met ketting, lev. Struysport				
			Ten behoeve van hoekvlag met diameter 30 mm				
			Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen grondpotten ten behoeve van hoekvlag				
		1.	Sportmeubilair:	st		4,00	L
			Aluminium grondpot met zand en vuilopvang voorzien van deksel met ketting, lev. Struysport				
			Ten behoeve van hoekvlag met diameter 40 mm				
			Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen grondpotten ten behoeve van hoekvlag				
		1.	Sportmeubilair:	st		4,00	L
352060	712305		Aluminium grondpot met zand en vuilopvang voorzien van deksel met ketting, lev. Struysport				
			Ten behoeve van hoekvlag met diameter 50 mm				
			Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen grondpotten ten behoeve van hoekvlag				
		1.	Sportmeubilair:	st		4,00	L
			Aluminium grondpot met zand en vuilopvang voorzien van deksel met ketting, lev. Struysport				
			Ten behoeve van hoekvlag met diameter 50 mm				
			Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 0,8 x 2 m	st	4,00 V		
			Betreft het leveren van senioren doelnetten				
			Knooploze polypropyleen doelnetten, vierkante maas, 10 cm.	st		4,00	L
352070	711299		Dikte draad 4 mm.				
			Kleur: wit.				
			Afmetingen doel: 7,32 x 2,44 x 0,8 x 2 m				
			Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige net.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 2 x 2 m	st	4,00 V		
			Betreft het leveren van senioren doelnetten				
			Knooploze polypropyleen doelnetten, vierkante maas, 10 cm.	st		4,00	L
			Dikte draad 4 mm.				
			Kleur: wit.				
352080	711299		Afmetingen doel: 7,32 x 2,44 x 0,8 x 2 m				
			Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige net.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Vervangen doelnet 5 x 2 x 1 x 2 m	st	4,00 V		
			Betreft het leveren van jeugd doelnetten				
			Knooploze polypropyleen doelnetten, vierkante maas, 10 cm.	st		4,00	L
			Dikte draad 4 mm.				
			Kleur: wit.				
			Afmetingen doel: 5 x 2 x 1 x 2 m				
			Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige net.				
352090	711299		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Vervangen doelnet 5 x 2 x 1 x 2 m	st	4,00 V		
			Betreft het leveren van jeugd doelnetten				
			Knooploze polypropyleen doelnetten, vierkante maas, 10 cm.	st		4,00	L
			Dikte draad 4 mm.				
			Kleur: wit.				
			Afmetingen doel: 5 x 2 x 1 x 2 m				
			Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige net.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Vervangen doelnet 5 x 2 x 1 x 2 m	st	4,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
3521			<u>Doelen en hoekvlaggen -vervolg-</u>					
352100	711299		Vervangen doelnet 5 x 2 x 0,8 x 1,5 m	st	4,00	V		
			Betreft het leveren van jeugd doelnetten					
			Knooploze polypropyleen doelnetten, vierkante maas, 10 cm.	st			4,00	L
			Dikte draad 4 mm.					
			Kleur: wit.					
			Afmetingen doel: 5 x 2 x 1 x 2 m					
			Incl. het verwijderen en afvoeren van aanwezige net.					
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
3522			<u>Dug-outs</u>					
352210	712305		Aanbrengen sportmeubilair.	st	2,00	V		
			Betreft het leveren en aanbrengen van dug-outs.					
		1.	Sportmeubilair:	st			2,00	L
			Dug-out van gecoat aluminium (RAL 9005, zwart).					
			Dug-out type Aberdeen van firma RAS o.g					
			- Achter- en zijanten gesloten d.m.v. met					
			transparant UV-bestendig polycarbonaat 4 mm dikte					
			- Dug-out voorzien van 10 kuipstoeltjes.					
			Kunststof stoelen gemonteerd op stalen frame.					
			- incl. naambordjes					
			- incl. bevestigen op door de aannemer te					
			maken betonfundering in asfalt- of					
			elementenverharding volgens aanwijzingen					
			fabrikant.					
			- Dug-out heeft breedte van 5,0 m.					
			- Incl grondwerk en incl. bevestigingsmaterialen.					
3523			<u>Publieksafrastering leunhek en reclamerail</u>					
352310	712399		Lev. en aanbr. publieksafrastering, staal mat RAL9005	m	250,00	V		
			Betreft: leveren en aanbrengen leunhek met	m			250,00	L
			staal mat					
			Leverancier: Bastels o.g.					
			Alle onderdelen uitvoeren met poedercoating kleur					
			RAL 9005. In de hoeken van het veld dient de					
			publieksafrastering met de ronding van het					
			kunstgras (en opsluitbanden) mee te lopen (geen					
			rechtstanden tussen staanders in hoeken).					
			Staanders, bovenbuis en staal mat in thermisch					
			verzinkte uitvoering.					
			- Staanders:					
			diam. 60,3 mm, wanddikte 2,0 mm					
			h.o.h. 2,56 m lengte ca. 1,73 m					
			- Zware aluminium doorvoerkop met sparing voor					
			bovenbuis borging op stijl m.b.v. 1 zelfborende					
			schroef. Stijl voorzien van borgring					
			- Bovenbuis diam. 60,3 mm, wanddikte 2 mm.					
			Borging in stijl doorvoerkoppen en					
			hoekstaanderaansluitingen met zelfborende					
			schroeven. Hoogte paalkop boven maaiveld 1,10 m					
			- Hoekpalen: diam. 60,3 mm, wanddikte 2,0 mm.					
			engte ca. 1,73 m. Bovenstaande hoekstaanders					
			voorzien van afsluitdop en 2 aluminium					
			verbindingstukken voor blinde aansluiting					
			bovenbuis.					
			- Staal mat, maaswijdte 50x200 twee horizontale					
			draden (rond 8mm) en 1 verticale draad (rond					
			6mm). Bevestiging d.m.v. thermische verzinkte					
			bevestigingbeugels. Staal mat dient in 1 lijn voor					
			staanders (gezien vanuit het veld) aangebracht te					
			worden. incl. rubberen ringen t.b.v. demping					
			geluid. Onder de staal mat dient 100 mm vrije					

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352320	712399		ruimte gehouden worden tussen verharding en onderzijde staalmaat.				
			Aan de onder- en bovenzijde zijde van de staalmaat eindigen met een horizontale draad (rond 8mm), er mogen geen verticale draden uitsteken.				
			Staanders te lood aanbrengen. Incl. leveren en aanbrengen benodigde hoek- en eindpalen.				
			incl. het boren in asfalt-				
			elementenverharding en fundering t.b.v.				
			aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
			mm groter dan diameter staander. incl.				
			stelring en borgring om staanders.				
			Lev. aanbr. publieksafrastering, staalmaat, verzinkt	m	250,00	V	
			Betreft: leveren en aanbrengen leunhek met	m			250,00
			staalmaat				L
			Leverancier: Bastels o.g.				
			In de hoeken van het veld dient de				
			publieksafrastering met de ronding van het				
			kunstgras (en opsluitbanden) mee te lopen (geen				
			rechtstanden tussen staanders in hoeken).				
			Staanders, bovenbuis en staalmaat in thermisch				
			verzinkte uitvoering.				
			- Staanders:				
			diam. 60,3 mm, wanddikte 2,0 mm				
			h.o.h. 2,56 m lengte ca. 1,73 m				
			- Zware aluminium doorvoerkop met sparing voor				
			bovenbuis borging op stijl m.b.v. 1 zelfborende				
			schroef. Stijl voorzien van borgring				
			- Bovenbuis diam. 60,3 mm, wanddikte 2 mm.				
			Borging in stijldoorvoerkoppen en				
			hoekstaanderaansluitingen met zelfborende				
			schroeven. Hoogte paalkop boven maaiveld 1,10 m				
			- Hoekpalen: diam. 60,3 mm, wanddikte 2,0 mm.				
			engte ca. 1,73 m. Bovenstaande hoekstaanders				
			voorzien van afsluitdop en 2 aluminium				
			verbindingsstukken voor blinde aansluiting				
			bovenbuis.				
			- Staalmaat, maaswijdte 50x200 twee horizontale				
			draden (rond 8mm) en 1 verticale draad (rond				
			6mm). Bevestiging d.m.v. thermische verzinkte				
			bevestigingbeugels. Staalmaat dient in 1 lijn voor				
			staanders (gezien vanuit het veld) aangebracht te				
			worden. incl. rubberen ringen t.b.v. demping				
			geluid. Onder de staalmaat dient 100 mm vrije				
			ruimte gehouden worden tussen verharding en				
			onderzijde staalmaat.				
			Aan de onder- en bovenzijde zijde van de staalmaat				
			eindigen met een horizontale draad (rond 8mm), er				
			mogen geen verticale draden uitsteken.				
			Staanders te lood aanbrengen. Incl. leveren en				
			aanbrengen benodigde hoek- en eindpalen.				
			incl. het boren in asfalt en				
			elementenverharding en fundering t.b.v.				
			aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
			mm groter dan diameter staander. incl.				
			stelring en borgring om staanders				
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352330	712399		Lev. en aanbr. publieksafrasterin, leunbuis, verzinkt	m	250,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen leunhek met	m		250,00	L
			leunbuis				
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Staanders, bovenbuis en staalpat in thermisch				
			verzinkte uitvoering.				
			- Staanders:				
			diam. 60,3 mm, wanddikte 2,0 mm				
			h.o.h. 2,56 m lengte ca. 1,73 m				
			- Zware aluminium doorvoerkop met sparing voor				
			bovenbuis borging op stijl m.b.v. 1 zelfborende				
			schroef. Stijl voorzien van borgring				
			- Bovenbuis diam. 60,3 mm, wanddikte 2 mm.				
			Borging in stijldoorvoerkoppen en				
			hoekstaanderaansluitingen met zelfborende				
			schroeven. Hoogte paalkop boven maaiveld 1,10 m				
			- Hoekpalen: diam. 60,3 mm, wanddikte 2,0 mm.				
			lengte ca. 1,73 m. Bovenstaande hoekstaanders				
			voorzien van afsluitdop en 2 aluminium				
			verbindingstukken voor blinde aansluiting				
			bovenbuis.				
			Staanders te lood aanbrengen. Incl. leveren en				
			aanbrengen benodigde hoek- en eindpalen.				
			incl. het boren in asfalt en				
			elementenverharding en fundering t.b.v.				
			aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
			mm groter dan diameter staander. incl.				
			stelring en borgring om staanders.				
352340	712399		Leveren en aanbrengen reclamerail	m	200,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen reclamerail op	m		200,00	L
			hekwerk				
			Leverancier: SKOR o.g.				
			Railsysteem bestaande uit geanodiseerde aluminium				
			reclameprofielen				
			- onderbord-profiel van 40 x 20 mm				
			- bovenbordprofiel van 55 x 20 mm				
			- onderling gekoppeld met aluminium				
			verbindingstukken van 15x8x100 mm.				
			- voorzien van kunststof strips voor				
			geluidsreductie en voor het klemmen van de				
			reclameborden.				
			- Lengte-uiteinden worden voorzien afdekplaatje				
			met schroef.				
			Plaatsing profielen afstemmen op bordhoogte				
3524			<u>Publieksafrastering poorten</u>				
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352410	712399		Aanbrengen looppoort in publieksafr. RAL 9005	st	2,00	V	2,00 L
			Enkele looppoort, thermisch verzinkt.	st			
			Alle materialen uitvoeren in kleur RAL 9005				
			(incl. pilaster en aanslagpaal).				
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Enkelvleugelige poort met een vrije doorgang van				
			ca. 1,25 m, hoogte ca. 1,10 m.				
			Scheidend element: Staalmat, maaswijdte 50x200 mm				
			twee horizontale draden (rond 8mm) en 1 verticale				
			draad (rond 6mm). Bevestiging d.m.v. thermische				
			verzinkte bevestigingbeugels. Onder de staalmat				
			dient 100 mm vrije ruimte gehouden worden tussen				
			verharding en onderzijde staalmat.				
			Poortvleugel afhangen aan een verlengde pilaster				
			diam. 108,9 mm. Pilaster aanstorten met beton				
			volgens richtlijnen leverancier. Afwerking rondom				
			staanders Triflex Asphalt Repro.				
			incl. het boren in asfalt-				
			elementenverharding en fundering t.b.v.				
			aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
			mm groter dan diameter staander. incl.				
			bijbehorende borgring. Looppoort dusdanig				
			aanbrengen zodat deze vanzelf dichtvalt. Poort				
			dusdanig aanbrengen dat deze volledig open kan				
			(180°) zodat er geen puntbelasting op de				
			scharnieren komt. Poort dient naar buiten open te				
			draaien. incl. aanbrengen doppen aan				
			poort zodat er geen beschadigingen aan het				
			hekwerk (incl. coating) kan ontstaan.				
352420	712399		Aanbrengen looppoort in publieksafrastering	m	2,00	V	2,00 L
			Enkele looppoort, thermisch verzinkt.	m			
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Enkelvleugelige poort met een vrije doorgang van				
			ca. 1,25 m, hoogte ca. 1,10 m.				
			Scheidend element: Staalmat, maaswijdte 50x200 mm				
			twee horizontale draden (rond 8mm) en 1 verticale				
			draad (rond 6mm). Bevestiging d.m.v. thermische				
			verzinkte bevestigingbeugels. Onder de staalmat				
			dient 100 mm vrije ruimte gehouden worden tussen				
			verharding en onderzijde staalmat.				
			Poortvleugel afhangen aan een verlengde pilaster				
			diam. 108,9 mm. Pilaster aanstorten met beton				
			volgens richtlijnen leverancier. Afwerking rondom				
			staanders Triflex Asphalt Repro.				
			incl. het boren in asfalt-				
			elementenverharding en fundering t.b.v.				
			aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
			mm groter dan diameter staander. incl.				
			bijbehorende borgring. Looppoort dusdanig				
			aanbrengen zodat deze vanzelf dichtvalt. Poort				
			dusdanig aanbrengen dat deze volledig open kan				
			(180°) zodat er geen puntbelasting op de				
			scharnieren komt. Poort dient naar buiten open te				
			draaien. incl. aanbrengen doppen aan				
			poort zodat er geen beschadigingen aan het				
			hekwerk (incl. coating) kan ontstaan.				
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352430	712399	.	Aanbrengen onderhoudspoort, 4,00 m RAL9005	m	2,00	V	2,00
		.	Dubbele onderhoudspoort, thermisch verzinkt.	m			
		.	Alle onderdelen uitvoeren met poedercoating kleur RAL 9005.				
		.	Leverancier: Bastels o.g.				
		.	Gelijkvleugelige poort met				
		.	een vrije doorgang van 4,00 m, hoogte ca.				
		.	1,10 m (gelijk aan hoogte publieksafrastering).				
		.	Scheidend element: Staalmat, maaswijdte 50x200 mm				
		.	wee horizontale draden (rond 8mm) en 1 verticale				
		.	draad (rond 6mm). Bevestiging d.m.v. thermische				
		.	verzinkte bevestigingbeugels.				
		.	Onder de staalmat dient 100 mm vrije ruimte				
		.	gehouden worden tussen verharding en onderzijde				
		.	staalmat.				
		.	Beide poortvleugels worden afgehangen aan een				
		.	verlengde pilaster diam. 108,9 mm. Pilaster				
		.	aanstorten met beton volgens richtlijnen				
		.	leverancier. Afwerking rondom staanders Triflex				
		.	Asphalt Repro.				
		.	ncl. leveren en aanbrengen middenaanslag.				
		.	nclusief het boren in asfalt-				
		.	elementenverharding en fundering t.b.v.				
		.	aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
		.	mm groter dan diameter staander. incl.				
		.	bijbehorende borgring. Poort dusdanig aanbrengen				
		.	dat deze volledig open kan (180°) zodat er geen				
		.	puntbelasting op de scharnieren komt. Poort dient				
		.	naar buiten open te draaien. incl.				
		.	aanbrengen doppen aan poort zodat er geen				
		.	beschadigingen aan het hekwerk (incl.				
		.	coating) kan ontstaan				
352440	712399	.	Aanbrengen onderhoudspoort in publieksafrastering	m	2,00	V	2,00
		.	Dubbele onderhoudspoort, thermisch verzinkt.	m			
		.	Leverancier: Bastels o.g.				
		.	Gelijkvleugelige poort met				
		.	een vrije doorgang van 4,00 m, hoogte ca.				
		.	1,10 m (gelijk aan hoogte publieksafrastering).				
		.	Scheidend element: Staalmat, maaswijdte 50x200 mm				
		.	twee horizontale draden (rond 8mm) en 1 verticale				
		.	draad (rond 6mm). Bevestiging d.m.v. thermische				
		.	verzinkte bevestigingbeugels.				
		.	Onder de staalmat dient 100 mm vrije ruimte				
		.	gehouden worden tussen verharding en onderzijde				
		.	staalmat.				
		.	Beide poortvleugels worden afgehangen aan een				
		.	verlengde pilaster diam. 108,9 mm. Pilaster				
		.	aanstorten met beton volgens richtlijnen				
		.	leverancier. Afwerking rondom staanders Triflex				
		.	Asphalt Repro.				
		.	Incl. leveren en aanbrengen middenaanslag.				
		.	incl. het boren in asfalt-				
		.	elementenverharding t.b.v.				
		.	aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
		.	mm groter dan diameter staander. incl.				
		.	bijbehorende borgring. Poort dusdanig aanbrengen				
		.	dat deze volledig open kan (180°) zodat er geen				
		.	puntbelasting op de scharnieren komt. Poort dient				
		.	naar buiten open te draaien. incl.				
		.	aanbrengen doppen aan poort zodat er geen				
		.	beschadigingen aan het hekwerk (incl.				
		.	coating) kan ontstaan.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352450	712399		Aanbrengen cilinderslot in poorten	st	10,00 V		
			Betreft het leveren en aanbrengen van	st		10,00	L
			cilinderslot in de door de aannemer aangebrachte				
			poorten. Cilindersloten dienen gelijksluitend te				
			zijn en voorzien van het politiekeurmerk Veilig				
			wonen.				
			incl. leveren van 3 sleutels per cilinder.				
			Voor alle cilinders van loop- en				
			onderhoudspoorten dezelfde sleutel.				
			Type slot in overleg met directie te bepalen				
3525			<u>Ballenvangers</u>				
352510	712399		Leveren en aanbrengen ballenvangers, 5m RAL9005	m	60,00 V		
			Leveren en aanbrengen ballenvanger 5 m hoog tb.v.	m		60,00	L
			voetbalveld .				
			Alle onderdelen uitvoeren met poedercoating kleur				
			RAL 9005.				
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Ballenvanger:				
			- Hoogte 5,00 m +mv				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			en zwart gecoat (RAL9005)				
			Staanders - Ø 88,9 x 3,25 mm:				
			- h.o.h. ca. 5,00 m				
			- aluminium doorvoerkop				
			Grondverankering:				
			- in maaiveld				
			Bovenbuis Ø 60,3 x 2,0 mm:				
			- verbindingen uitsluitend in doorvoerkoppen				
			- borgen middels zelfborende parkers				
			Oppervlaktebehandeling: volbad verzinkt en zwart				
			gecoat (RAL9005)				
			Net 5,0 m hoog				
			- polyethyleen diameter 4,0 mm, kleur zwart,				
			maaswijdte 100 x 100 mm, geknoopt				
			- omzoomd met koord 6,0 mm				
			- bevestiging d.m.v. roestvrijstalen binddraad				
			Ø1,6mm				
			(Overige) benodigde bevestigings- en				
			afwerkmaterialen: thermisch verzinkt NEN 1275 of				
			RVS bouten (RAL9005)				
			Alle staanders zijn voorzien van een thermisch				
			verzinkt ondergrondse doorn. Toe te passen				
			materialen dienen te worden afgestemd op hoogte				
			materiaal en gebruik van de ballenvanger.				
			incl. aanbrengen van funderingsconstructie				
			volgens voorschriften leverancier, afgestemd op				
			hoogte en materiaal van de constructie.				
			De ballenvanger wordt opgenomen in de				
			publieksafrastering. Incl. aansluitingen op				
			publieksafrastering, incl. het boren in				
			asfalt- elementenverharding en fundering t.b.v.				
			aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10				
			mm groter dan diameter staander. incl.				
			borgring om staanders.				
			Staanders na plaatsing aanvullen met gietmortel.	m3		6,00	L

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352520	712399		Leveren en aanbrengen ballenvanger, 5m	m	60,00	V	
			Leveren en aanbrengen ballenvanger 5 m hoog tb.v. voetbalveld	m			60,00 L
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Ballenvanger:				
			- Hoogte 5,00 m +mv				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			Staanders - Ø 88,9 x 3,25 mm:				
			- h.o.h. ca. 5,00 m				
			- aluminium doorvoerkop				
			Tussenstaanders Ø 60,3 x 1,75 mm				
			- hoogte 2,0 m				
			- aluminium doorvoerkop				
			Grondverankering:				
			- in maaiveld				
			Bovenbuis Ø 60,3 x 2,0 mm:				
			- verbindingen uitsluitend in doorvoerkoppen				
			- borgen middels zelfborende parkers				
			Middenbuis Ø 60,3 x 2,0 mm mm				
			- tussen staanders op 2,0 m + MV				
			- verbindingen uitsluitend d.m.v aluminium kop				
			- borgen middels zelfborende parkers.				
			Staaftmathekwerk				
			- uitgevoerd met dubbele horizontale draden				
			massief ø 8 mm. welke zijn vastgelast aan				
			verticale draden massief ø 6 mm..				
			- draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte				
			van 50 x 200 mm.				
			- hoogte 1,83 m.				
			- op minimaal 4 plaatsen door middel van bouten				
			(M8x30bouten) met zelfborgende moeren en				
			langlipklemmen op de staanders bevestigd				
			De langlipbeugels net onder de horizontale draad				
			bevestigen. De langlipklemmen dienen minimaal 2				
			verticale draden links en rechts op te klemmen				
			- Per staander dient 1 van de klemmen geborgd te				
			worden.				
			Oppervlaktebehandeling: volbad verzinkt				
			Net 3,0 m hoog				
			- polyethyleen diameter 4,0 mm, kleur zwart,				
			maaswijdte 100 x 100 mm, geknoopt				
			- omzoomd met koord 6,0 mm				
			- bevestiging d.m.v. roestvrijstalen binddraad				
			Ø1,6mm				
			(Overige) benodigde bevestigings- en				
			afwerkmaterialen: thermisch verzinkt NEN 1275 of				
			RVS bouten				
			Alle staanders zijn voorzien van een thermisch				
			verzinkt ondergrondse doorn. Toe te passen				
			materialen dienen te worden afgestemd op hoogte				
			materiaal en gebruik van de ballenvanger.				
			incl. aanbrengen van funderingsconstructie				
			volgens voorschriften leverancier, afgestemd op				
			hoogte en materiaal van de constructie.				
			De ballenvanger wordt opgenomen in de				
			publieksafrastering. Incl. aansluitingen op				
			publieksafrastering, grondwerk en aanstraten van				
			de verharding. incl. het boren in asfalt				
			t.b.v. aanbrengen staanders. Diameter boring				
			maximaal 10 mm groter dan diameter staander.				
			incl. borging om staanders.				
			Staanders na plaatsing aanvullen met gietmortel.	m3			6,00 L
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352530	712399		Leveren en aanbrengen ballenvanger, 5m, net	m	60,00	V	
			Leveren en aanbrengen ballenvanger 5 m hoog tb.v. voetbalveld	m			60,00 L
			Leverancier: Jaap Bent o.g.				
			Ballenvanger:				
			- Hoogte 5,00 m +mv				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			Staanders - Ø 88,9 x 3,25 mm:				
			- h.o.h. ca. 5,00 m				
			- aluminium doorvoerkop				
			Grondverankering:				
			- in maaiveld				
			Bovenbuis Ø 60,3 x 2,0 mm:				
			- verbindingen uitsluitend in doorvoerkoppen				
			- borgen middels zelfborende parkers				
			Oppervlaktebehandeling: volbad verzinkt				
			Net 5,0 m hoog				
			- polyethyleen diameter 4,0 mm, kleur zwart, maaswijdte 100 x 100 mm, geknoopt				
			- omzoomd met koord 6,0 mm				
			- bevestiging d.m.v. roestvrijstalen binddraad Ø1,6mm				
			(Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt NEN 1275 of RVS bouten				
			Alle staanders zijn voorzien van een thermisch verzinkt ondergrondse doorn. Toe te passen materialen dienen te worden afgestemd op hoogte materiaal en gebruik van de ballenvanger. incl. aanbrengen van funderingsconstructie volgens voorschriften leverancier, afgestemd op hoogte en materiaal van de constructie.	m3			3,00 L
			De ballenvanger wordt opgenomen in de publieksafrastering. Incl. aansluitingen op publieksafrastering, grondwerk en aanstraten van de verharding. incl. het boren in asfalt t.b.v. aanbrengen staanders. Diameter boring maximaal 10 mm groter dan diameter staander. incl. borgring om staanders.				
			Staanders na plaatsing aanvullen met gietmortel	m3			2,64 L
3526			<u>Slagplanken</u>				
352610	103199		Leveren en aanbrengen slagplank, h:0,20 m, voetbal	m	50,00	V	
			Betreft: het aanbrengen van een slagplank aan leunhekwerk en ballenvanger voetbal				
			Slagplank, 200 x 50 mm	m			50,00 L
			Aanbrengen aan onderstaande maas staafmatten op maaiveld, bevestigen aan palen				
			(Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN 1461) of RVS bouten				
			Leverancier: SKOR				
3527			<u>Terreinafrastering</u>				
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352710	103199		Lev. en aanbr. terreinafrastering, gaas	m	150,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen terreinafrastering	m		150,00	L
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Hoogte 1,50 m + mv				
			Staanders en bovenbuis				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			Staanders:				
			- diam. 60,3 mm				
			- wanddikte 2,0 mm				
			- h.o.h. ca. 3,0 m				
			- lengte ca. 2,40 m				
			- Zware aluminium doorvoerkop met sparing vo				
			bovenbuis borging op stijl m.b.v. 1 zelfborende				
			schroef				
			Bovenbuis				
			- diam. 60,3 mm				
			- wanddikte 2 mm.				
			- Borging in stijldoorvoerkoppen en				
			hoekstaanderaansluitingen met zelfborende				
			schroeven.				
			Gaas				
			- vierkant vlechtwerk (harmonica gaas)				
			- Maaswijdte: 50x50 mm				
			- Dikte: 3,0 mm				
			- Iedere maas afknopen aan bovenbuis				
			- Kleur: coating zwart, RAL 9005				
			- Bevestigen met 3 spandraden Ø 4 mm				
			incl. bevestigen en bevestigingsmaterialen.				
352720	103199		Lev. en aanbr. terreinafrastering, gaas (RAL9005)	m	150,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen terreinafrastering	m		150,00	L
			Leverancier: Bastels o.g				
			Hoogte 1,50 m + mv				
			Staanders en bovenbuis				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			en zwart gecoat (RAL9005)				
			Staanders:				
			- diam. 60,3 mm				
			- wanddikte 2,0 mm				
			- h.o.h. ca. 3,0 m				
			- lengte ca. 2,40 m				
			- Zware aluminium doorvoerkop met sparing voor				
			bovenbuis borging op stijl m.b.v. 1 zelfborende				
			schroef				
			Bovenbuis				
			- diam. 60,3 mm				
			- wanddikte 2 mm.				
			- Borging in stijldoorvoerkoppen en				
			hoekstaanderaansluitingen met zelfborende				
			schroeven.				
			Gaas				
			- vierkant vlechtwerk (harmonica gaas)				
			- Maaswijdte: 50x50 mm				
			- Dikte: 3,7 mm				
			- Iedere maas afknopen aan bovenbuis				
			- Kleur: coating zwart, RAL 9005				
			- Bevestigen met 3 spandraden Ø 4 mm				
			incl. bevestigen en bevestigingsmaterialen				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352730	103199	.	Lev. en aanbr. buitenhekwerk, staafmat 1,80 m	m	150,00	V	
		.	Leveren en aanbrengen buitenhekwerk staafmat	m			150,00 L
		.	Leverancier: Bastels o.g.				
		.	Hekwerk:				
		.	- Hoogte 1,80 m +mv				
		.	Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
		.	Grondverankering:				
		.	- in maaiveld				
		.	Bovenbuis Ø 60,3 x 2,0 mm mm				
		.	- tussen staanders op 2,0 m + MV				
		.	- verbindingen uitsluitend d.m.v aluminium kop				
		.	- borgen middels zelfborende parkers.				
		.	Staaftmathekwerk				
		.	- uitgevoerd met dubbele horizontale draden				
		.	massief ø 8 mm. welke zijn vastgelast aan				
		.	verticale draden massief ø 6 mm..				
		.	- draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte				
		.	van 50 x 200 mm.				
		.	- hoogte 1,83 m.				
		.	- op minimaal 4 plaatsen door middel van bouten				
		.	(M8x30bouten) met zelfborgende moeren en				
		.	langlipklemmen op de staanders bevestigd				
		.	De langlipbeugels net onder de horizontale draad				
		.	bevestigen. De langlipklemmen dienen minimaal 2				
		.	verticale draden links en rechts op te klemmen				
		.	- Per staander dient 1 van de klemmen geborgd te				
		.	worden.				
		.	(Overige) benodigde bevestigings- en				
		.	afwerkmaterialen: thermisch verzinkt NEN 1275 of				
		.	RVS bouten				
		.	Alle staanders zijn voorzien van een thermisch				
		.	verzinkt ondergrondse doorn. Toe te passen				
		.	materialen dienen te worden afgestemd op hoogte				
		.	materiaal en gebruik van het hekwerk.				
		.	incl. aanbrengen van funderingsconstructie				
		.	volgens voorschriften leverancier, afgestemd op				
		.	hoogte en materiaal van de constructie.				
352740	103199	.	Lev en aanbr. buitenhekwerk staafmat 1,80 m RAL 9005	m	150,00	V	
		.	Leveren en aanbrengen buitenhekwerk staafmat	m			150,00 L
		.	Leverancier: Bastels o.g.				
		.	Hekwerk:				
		.	- Hoogte 1,80 m +mv				
		.	Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
		.	en zwart gecoat (RAL9005)				
		.	Grondverankering:				
		.	- in maaiveld				
		.	Bovenbuis Ø 60,3 x 2,0 mm mm				
		.	- tussen staanders op 2,0 m + MV				
		.	- verbindingen uitsluitend d.m.v aluminium kop				
		.	- borgen middels zelfborende parkers.				
		.	Staaftmathekwerk				
		.	- uitgevoerd met dubbele horizontale draden				
		.	massief ø 8 mm. welke zijn vastgelast aan				
		.	verticale draden massief ø 6 mm..				
		.	- draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte				
		.	van 50 x 200 mm.				
		.	- hoogte 1,83 m.				
		.	- op minimaal 4 plaatsen door middel van bouten				
		.	(M8x30bouten) met zelfborgende moeren en				
		.	langlipklemmen op de staanders bevestigd				
		.	De langlipbeugels net onder de horizontale draad				
		.	bevestigen. De langlipklemmen dienen minimaal 2				
		.	verticale draden links en rechts op te klemmen				
		.	- Per staander dient 1 van de klemmen geborgd te				
		.	worden.				
		.	(Overige) benodigde bevestigings- en				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3528			afwerkmaterialen: thermisch verzinkt NEN 1275 of RVS bouten (RAL 9005) Alle staanders zijn voorzien van een thermisch verzinkt ondergrondse doorn. Toe te passen materialen dienen te worden afgestemd op hoogte materiaal en gebruik van het hekwerk. incl. aanbrengen van funderingsconstructie volgens voorschriften leverancier, afgestemd op hoogte en materiaal van de constructie.				
352810	103199		<u>Terreinafrastering (poorten)</u>				
			Aanbrengen enkele poort h=1,80 m, br= 1,5 m	st	2,00 V		
			Betreft: aanbrengen enkele poort	st			2,00 L
			Enkele poort compleet				
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			Staanders 100x100 mm:				
			- betonnen voet				
			- ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren				
			met krimpvrije mortel.				
			- voorzien van dichtgelaste bovenkap				
			- voorzien van vaste leunbuisbevestiging				
			- voorzien van bevestiging voor staafmat middels				
			u-profiel op staander				
			Poort:				
			- Poortvleugels bestaand uit raamwerk met				
			ingelast staafmat				
			- 1,80 m hoog x 1,50 m breed				
			- 180% open te draaien				
			Bevestiging door middel van thermische verzinkte				
			bevestigingsbeugels (NEN-EN ISO 1461)				
352820	103199		Lev. en aanbr. enkele poort, h=1,80 m, RAL 9005	st	2,00 V		
			Betreft: aanbrengen enkele poort	st			2,00 L
			Enkele poort compleet				
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			en zwart gecoat (RAL9005)				
			Staanders 100x100 mm:				
			- betonnen voet				
			- ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren				
			met krimpvrije mortel.				
			- voorzien van dichtgelaste bovenkap				
			- voorzien van vaste leunbuisbevestiging				
			- voorzien van bevestiging voor staafmat middels				
			u-profiel op staander				
			Poort:				
			- Poortvleugels bestaand uit raamwerk met				
			ingelast staafmat				
			- 1,80 m hoog x 1,50 m breed				
			- 180% open te draaien				
			Bevestiging door middel van thermische verzinkte				
			bevestigingsbeugels (NEN-EN ISO 1461) en zwart				
			gecoat (RAL9005)				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352830	103199	.	Lev. en aanbr. dubbele poort, h=1,80 m RAL9005	st	2,00 V		
		.	Betreft: aanbrengen dubbele poort	st		2,00	L
		.	Dubbele poort compleet				
		.	Leverancier: Bastels o.g.				
		.	Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
		.	en zwart gecoat (RAL9005)				
		.	Staanders 100x100 mm:				
		.	- betonnen voet				
		.	- ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren				
		.	met krimpvrije mortel.				
		.	- voorzien van dichtgelaste bovenkap				
		.	- voorzien van vaste leunbuisbevestiging				
		.	- voorzien van bevestiging voor staafmat middels				
		.	u-profiel op staander				
		.	Poort:				
		.	- Poortvleugels bestaand uit raamwerk met				
		.	ingelast staafmat				
		.	- 1,80 m hoog x 4,00 m breed (beide hekdelen 2,0				
		.	m breed)				
		.	- 180% open te draaien				
		.	Voorzien van vergrendeling in tegelwerk bij open				
		.	vleugels				
		.	Bevestiging door middel van thermische verzinkte				
		.	bevestigingsbeugels (NEN-EN ISO 1461) en zwart				
		.	gecoat (RAL9005)				
		.	Voorzien van grondgrendelblok.				
		.	incl. aanbrengen middenaanslag				
3529		.	<u>Vervangen afrastering</u>				
352910	103199	.	Vervangen staalmat 1,8 m RAL 9005	m	50,00 V		
		.	Betreft: leveren en aanbrengen van staalmat ter	m		50,00	L
		.	vervanging incl. verwijderen bestaande staalmat.				
		.	Leverancier: Bastels o.g.				
		.	Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
		.	en zwart gecoat (RAL9005)				
		.	Staalmat bestaande uit:				
		.	- Maaswijdte 50x200 twee horizontale				
		.	draden (rond 8mm) en 1 verticale draad (rond				
		.	6mm). Bevestiging d.m.v. thermische verzinkte				
		.	bevestigingsbeugels.				
		.	- Hoogte 1,80m				
		.	- Staalmat dient in de zelfde lijn worden				
		.	geplaatst als de overige bestaande staalmat.				
		.	- Alle onderdelen uitvoeren met poedercoating				
		.	kleur RAL 9005				
		.	- incl. rubberen ringen t.b.v. demping				
		.	geluid. Onder de staalmat dient dezelfde				
		.	vrije ruimte gehouden worden tussen verharding				
		.	en onderzijde staalmat als de bestaande				
		.	staalmat.				
		.	- Aan de onder- en bovenzijde zijde van de				
		.	staalmat eindigen met een horizontale draad				
		.	(rond 8mm), er mogen geen verticale draden				
		.	uitsteken.				
		.	(Overige) benodigde bevestigings- en				
		.	afwerkmaterialen: thermisch verzinkt NEN 1275 of				
		.	RVS bouten (RAL9005)				
		.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	een inrichting.				
		.					

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352920	103199		Vervangen staalmaat 1,8 m	m	50,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen van staalmaat ter	m		50,00	L
			vervanging incl. verwijderen bestaande staalmaat.				
			Leverancier: Bastels o.g.				
			Materiaal: staal, volbad verzinkt (NEN ISO 1461)				
			Staalmaat bestaande uit:				
			- Maaswijdte 50x200 twee horizontale				
			draden (rond 8mm) en 1 verticale draad (rond				
			6mm). Bevestiging d.m.v. thermische verzinkte				
			bevestigingbeugels.				
			- Hoogte 1,80m				
			- Staalmaat dient in de zelfde lijn worden				
			geplaatst als de overige bestaande staalmaat.				
			- Alle onderdelen uitvoeren met poedercoating				
			kleur RAL 9005				
			- incl. rubberen ringen t.b.v. demping				
			geluid. Onder de staalmaat dient dezelfde				
			vrije ruimte gehouden worden tussen verharding				
			en onderzijde staalmaat als de bestaande				
			staalmaat.				
			- Aan de onder- en bovenzijde zijde van de				
			staalmaat eindigen met een horizontale draad				
			(rond 8mm), er mogen geen verticale draden				
			uitsteken.				
			(Overige) benodigde bevestigings- en				
			afwerkmaterialen: thermisch verzinkt NEN 1275 of				
			RVS bouten				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
353			BEREGENING				
3531			<u>Berekening</u>				
353110	712399		Herstellen sproeier	st	15,00 V		
			Betreft: het op hoogte stellen van bestaande				
			sproeiers				
			Sproeiers voorzien van swing-joint				
			Leverancier: Aquaco				
			Uitvoering geschied per veld				
			incl. uitvoeren bijbehorend grondwerk				
			Sproeiers op hoogte stellen				
353120	712399		Vervangen sproeier	st	15,00 V		
			Betreft: het vervangen van defecte sproeiers				
			incl. uitvoeren bijbehorend grondwerk				
			Sproeiers	st		15,00	L
			incl. leveren en aanbrengen eventuele				
			hulpstukken en bevestigingsmaterialen				
			Leverancier: Aquaco				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
354			SPORTVELD VERLICHTING				
3541			<u>Verwijderen sportveldverlichting</u>				
354110	340302		Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	8,00 V		
			Betreft: verwijderen verlichtingsarmatuur				
			sportveldverlichting				
			1 stuk per mast				
		.6. . . .	Montagewijze: aan montagerek				
		.4. . . .	Lichtpunthoogte: 15,0 tot 18,0 m				
		.1. . . .	Verwijderde armatuur demonteren en vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar een inrichting.				
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
354120	340302	. .6.4.1	Verwijderen verlichtingsarmatuur. Betreft: verwijderen verlichtingsarmatuur sportveldverlichting 2 stuk per mast Montagewijze: aan montagerek Lichtpunthoogte: 15,0 tot 18,0 m Verwijderde armatuur demonteren en vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten voor aannemer	st	8,00	V
354130	340302	. .6.4.1	Verwijderen verlichtingsarmatuur. Betreft: verwijderen verlichtingsarmatuur sportveldverlichting 3 stuk per mast Montagewijze: aan montagerek Lichtpunthoogte: 15,0 tot 18,0 m Verwijderde armatuur demonteren en vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	8,00	V
354140	340202	 1. .4.1.	Verwijderen lichtmast. Betreft: opnemen en verwijderen van lichtmast hoogte 18,0 m Lichtmast Stalen conische mast voorzien van klisporten en lampenrek Bescherminswijze: verzinkt Voorzien van betonfundering, ca. 1,0 m3 per mast Nominale masthoogte: ca, 18,0 m Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: verwijderen en afvoeren aansluitsnoer en aansluitvoorziening Vrijgekomen lichtmast vervoeren naar: een inrichting.	st	4,00	V
354150	340202	 1. .4.1.	Verwijderen lichtmast. Betreft: opnemen en verwijderen van lichtmast hoogte 15,0 m Lichtmast Stalen vakwerkmast voorzien van lampenrek Bescherminswijze: verzinkt Voorzien van betonfundering, ca. 1,0 m3 per mast Nominale masthoogte: ca, 15,0 m Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: verwijderen en afvoeren aansluitsnoer en aansluitvoorziening Vrijgekomen lichtmast vervoeren naar: een inrichting.	st	4,00	V
3542			<u>Aanbrengen sportveldverlichting</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
354210	340201			Aanbrengen lichtmast.	st	4,00	V	
				Betreft: aanbrengen lichtmast ten behoeve van veldverlichting				
		1.		Lichtmast van staal	st			4,00 L
		.5.		Uitvoeringsvorm:				
				- Berekening mast / mastbelasting volgens Nederlandse Praktijk Richtlijn, de masten dienen minimaal berekend te zijn voor de windvang van 2 armaturen. Voorafgaand dienen de lichtmasten aantoonbaar te voldoen aan de belasting met het aantal armaturen middels een constructieberekening.				
				- Gladde inwendige structuur ter voorkoming van inwendige kabelslijtage door windbelasting				
				- Kabeldoorvoeren die kabeltracé afschermen voor uitwendige beschadiging				
				- Klimmast voorzien van (demontabele) klimsporten vanaf 3.00 m. van het maaiveld of een veilige hoogte t.o.v. inklimbare obstakels (hekwerk) in de omgeving				
				- Voorzien van een vast aangebrachte stalen lijnbeveiliging dat tijdens het klimmen beschermt tegen vallen en is goedgekeurd volgens de laatste eisen van de arbeidsinspectie				
				- Voorzien van veiligheidsbeugel voor het veilig uitvoeren van werkzaamheden boven in de mast				
				- De masten dienen te worden voorzien van betonfundatie volgens NEN 6740 tabel 1. Afmeting betonfundatie dient voorafgaand goedgekeurd te worden door de directie middels een fundatieberekening				
				- De luiken van de masten dienen vanaf de buitenkant goed bereikbaar te zijn (niet tegen hekwerk)				
		.4.		Nominale masthoogte: 18,0 m				
		.9.		Met lampenrek voorzien van waterdichte kabeldoorvoeren met trekbeveiliging geschikt voor 2 armaturen				
				Stijgkabel XmVk, 3 x 7 x 1,5 mm ²				
		.1.		Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461				
		.9		Met grondstuk				
				Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461				
				Grondstuk vullen met gedroogd zand tot maaiveld				
354220	340201			Aanbrengen lichtmast.	st	4,00	V	
				Betreft: aanbrengen lichtmast ten behoeve van veldverlichting				
		1.		Lichtmast van staal	st			4,00 L
		.5.		Uitvoeringsvorm:				
				- Berekening mast / mastbelasting volgens Nederlandse Praktijk Richtlijn, de masten dienen minimaal berekend te zijn voor de windvang van 2 armaturen. Voorafgaand dienen de lichtmasten aantoonbaar te voldoen aan de belasting met het aantal armaturen middels een constructieberekening.				
				- Gladde inwendige structuur ter voorkoming van inwendige kabelslijtage door windbelasting				
				- Kabeldoorvoeren die kabeltracé afschermen voor uitwendige beschadiging				
				- Klimmast voorzien van (demontabele) klimsporten vanaf 3.00 m. van het maaiveld of een veilige hoogte t.o.v. inklimbare obstakels (hekwerk) in de omgeving				
				- Voorzien van een vast aangebrachte stalen lijnbeveiliging dat tijdens het klimmen beschermt tegen vallen en is goedgekeurd volgens de laatste				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
354230	340201	.	eisen van de arbeidsinspectie				
		.	- Voorzien van veiligheidsbeugel voor het veilig				
		.	uitvoeren van werkzaamheden boven in de mast				
		.	- De masten dienen te worden voorzien van				
		.	betonfundatie volgens NEN 6740 tabel 1. Afmeting				
		.	betonfundatie dient voorafgaand goedgekeurd te				
		.	worden door de directie middels een				
		.	fundatieberekening				
		.	- De luiken van de masten dienen vanaf de				
		.	buitenkant goed bereikbaar te zijn (niet tegen				
		.	hekwerk)				
		.4.	Nominale masthoogte: 15,0 m				
		.9.	Met lampenrek voorzien van waterdichte				
		.	kabeldoorvoeren met trekbeveiliging geschikt voor				
		.	2 armaturen				
		.	Stijgkabel XmVk, 3 x 7 x 1,5 mm ²				
		.1.	Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461				
		.9	Met grondstuk				
		.	Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461				
		.	Grondstuk vullen met gedroogd zand tot maaiveld				
		.					
		.	Aanbrengen lichtmast.	st	4,00 V		
		.	Betreft: aanbrengen lichtmast ten behoeve van				
		.	veldverlichting				
		1.	Lichtmast van staal	st		4,00 L	
		.5.	Uitvoeringsvorm:				
		.	- Berekening mast / mastbelasting volgens				
		.	Nederlandse Praktijk Richtlijn, de masten dienen				
		.	minimaal berekend te zijn voor de windvang van 2				
		.	armaturen. Voorafgaand dienen de lichtmasten				
		.	aantoonbaar te voldoen aan de belasting met het				
		.	aantal armaturen middels een				
		.	constructieberekening.				
		.	- Gladde inwendige structuur ter voorkoming van				
		.	inwendige kabelslijtage door windbelasting				
		.	- Kabeldoorvoeren die kabeltracé afscheren voor				
		.	uitwendige beschadiging				
		.	- Klimmast voorzien van (demontabele) klimsporten				
		.	vanaf 3.00 m. van het maaiveld of een veilige				
		.	hoogte t.o.v. inklimbare obstakels (hekwerk) in				
		.	de omgeving				
		.	- Voorzien van een vast aangebrachte stalen				
		.	lijnbeveiliging dat tijdens het klimmen beschermt				
		.	tegen vallen en is goedgekeurd volgens de laatste				
		.	eisen van de arbeidsinspectie				
		.	- Voorzien van veiligheidsbeugel voor het veilig				
		.	uitvoeren van werkzaamheden boven in de mast				
		.	- De masten dienen te worden voorzien van				
		.	betonfundatie volgens NEN 6740 tabel 1. Afmeting				
		.	betonfundatie dient voorafgaand goedgekeurd te				
		.	worden door de directie middels een				
		.	fundatieberekening				
		.	- De luiken van de masten dienen vanaf de				
		.	buitenkant goed bereikbaar te zijn (niet tegen				
		.	hekwerk)				
		.4.	Nominale masthoogte: 18,0 m				
		.9.	Met lampenrek voorzien van waterdichte				
		.	kabeldoorvoeren met trekbeveiliging geschikt voor				
		.	2 armaturen				
		.	Stijgkabel XmVk, 3 x 7 x 1,5 mm ²				
		.1.	Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461,				
		.	zwart gecoat (RAL9005)				
		.9	Met grondstuk				
		.	Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461				
		.	zwart gecoat (RAL9005)				
		.	Grondstuk vullen met gedroogd zand tot maaiveld				
		.					

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
354240	340201		Aanbrengen lichtmast.	st	4,00	V	
			Betreft: aanbrengen lichtmast ten behoeve van				
			veldverlichting				
		1.	Lichtmast van staal	st			4,00 L
		.5.	Uitvoeringsvorm:				
			- Berekening mast / mastbelasting volgens				
			Nederlandse Praktijk Richtlijn, de masten dienen				
			minimaal berekend te zijn voor de windvang van 2				
			armaturen. Voorafgaand dienen de lichtmasten				
			aantoonbaar te voldoen aan de belasting met het				
			aantal armaturen middels een				
			constructieberekening.				
			- Gladde inwendige structuur ter voorkoming van				
			inwendige kabelslijtage door windbelasting				
			- Kabeldoorvoeren die kabeltracé afschermen voor				
			uitwendige beschadiging				
			- Klimmast voorzien van (demontabele) klimsporten				
			vanaf 3.00 m. van het maaiveld of een veilige				
			hoogte t.o.v. inklimbare obstakels (hekwerk) in				
			de omgeving				
			- Voorzien van een vast aangebrachte stalen				
			lijnbeveiliging dat tijdens het klimmen beschermt				
			tegen vallen en is goedgekeurd volgens de laatste				
			eisen van de arbeidsinspectie				
			- Voorzien van veiligheidsbeugel voor het veilig				
			uitvoeren van werkzaamheden boven in de mast				
			- De masten dienen te worden voorzien van				
			betonfundatie volgens NEN 6740 tabel 1. Afmeting				
			betonfundatie dient voorafgaand goedgekeurd te				
			worden door de directie middels een				
			fundatieberekening				
			- De luiken van de masten dienen vanaf de				
			buitenkant goed bereikbaar te zijn (niet tegen				
			hekwerk)				
		.4.	Nominale masthoogte: 15,0 m				
		. .9.	Met lampenrek voorzien van waterdichte				
			kabeldoorvoeren met trekbeveiliging geschikt voor				
			2 armaturen				
			Stijgkabel XmVk, 3 x 7 x 1,5 mm ²				
		. . .1.	Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461,				
			zwart gecoat (RAL9005)				
		9.	Met grondstuk				
			Beschermingswijze: verzinkt volgens NEN ISO 1461				
			zwart gecoat (RAL9005)				
			Grondstuk vullen met gedroogd zand tot maaiveld				
3543			<u>Vervangen sportveldverlichting</u>				
354310	340403		Vervangen lamp.	st	4,00	V	
			Betreft: het vervangen van een defecte lamp ter				
			plaatse van een beklimbare mast				
		1.	Verlichtingsarmatuur: Philips				
			Aantal lampen per verlichtingsarmatuur: 1 stuks				
		.4.	Lichtpunthoogte: 15,0 tot 18,0 m				
			Betreft een klimbare mast				
		. .1.	Aanbrengen lamp: MHN-LA2000W	st			4,00 L
			Lichtkleur 4200K - Koel Wit				
			Kleurcode 842 - Koel Wit				
			Kleurweergave (Ra) 80-89 - Gemiddelde				
			kleurweergave				
			Lichtopbr. (Lumen) 220000				
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
354320	340403		Vervangen lamp.	st	4,00	V	
			Betreft: het vervangen van een defecte lamp ter				
			plaatse van een niet beklimbare mast				
		1.	Verlichtingsarmatuur: Philips				
			Aantal lampen per verlichtingsarmatuur: 1 stuks				
		. 4. . . .	Lichtpunthoogte: 15,0 tot 18,0 m				
			Betreft een niet klimbare mast				
		. . . 1. . .	Aanbrengen lamp: MHN-LA2000W	st			4,00 L
			Lichtkleur 4200K - Koel Wit				
			Kleurcode 842 - Koel Wit				
			Kleurweergave (Ra) 80-89 - Gemiddelde				
			kleurweergave				
			Lichtopbr. (Lumen) 220000				
36			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
361			GESLOTEN VERHARDING				
3611			<u>Herstellen gesloten verharding</u>				
361110	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	100,00	V	
		 9	Betreft: het schoonmaken van de scheur met een				
			heteluchtlans (1300°C), het handmatig aanbrengen				
			van een bitumenemulsie type 0 (ca. 0,50 kg/m)	kg			20,00 L
			m.b.v. een gieter en zwabber, het handmatig				
			afstrooien met brekerzand of steenslag 0/4 (ca.	kg			28,00 L
			0,7 kg/m) en het licht aanwalsen met een handrol				
			Overtollige steenslag verwijderen				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
361120	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	100,00	V	
		 9	Betreft: het schoonmaken van de scheur met een				
			heteluchtlans (1300°C), het handmatig aanbrengen				
			van een bitumineuze voegvulmassa (ca. 1,0 kg/m)	kg			40,00 L
			m.b.v. een trekbak of lans, het handmatig				
			afstrooien met brekerzand of steenslag 2/6 (ca.	kg			40,00 L
			1,0 kg/m) en het licht aanwalsen met een handrol				
			Overtollige steenslag verwijderen				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
4			SPEEL VOORZIENINGEN				
41			INRICHTINGSELEMENTEN				
411			STRAATMEUBILAIR				
4111			<u>Verwijderen straatmeubilair</u>				
411110	721002		Verwijderen afvalbak.	st	10,00	V	
			Situering: sportpark of speelvoorziening				
		4.	Uit een bestrating				
		. . 1. . . .	Inclusief verwijderen fundatie				
		. . . 9. . .	Incl. grondwerk				
		 3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
411120	721024		Verwijderen zitelement.	st	5,00	V	
			Situering: sportpark of speelvoorziening				
		4.	Uit een bestrating				
		. . 1. . . .	Zitelement parkbank, lengte ca. 2,0 m				
		. . . 9. . .	Incl. grondwerk				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
411130	721016					Verwijderen paal.	st	5,00 V		
						Situering: sportpark of speelvoorziening				
		4.				Uit een bestrating				
		.9.				Afzetpaal, van hout, beton, kunststof of metaal				
						afmetingen ca. 0,15 x 0,15 m of ø 0,10 m, lang				
						ca. 1,50 m				
		.1.				Inclusief verwijderen fundatie				
		.9.				Incl. grondwerk				
				3		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
411140	721010					Verwijderen fietsparkeervoorziening.	st	2,00 V		
						Situering sportpark of speelvoorziening				
		4.				Uit een bestrating				
		.1.				Fietsenrek type: divers				
		.9.				Incl. grondwerk				
				3		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
411150	721099					Verwijderen veerelement, afvoeren	st	5,00 V		
						Situering: zie sportpark of speellocatie				
						In een bestrating				
						Veerelement, type 'wipkip'				
						Voorzien van aangestorte betonfundering (ca. 0,25				
						m3)				
						Incl. grondwerk en herstraten				
						Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
						een inrichting..				
411160	321312					Verwijderen verkeersbordpalen.	st	10,00 V		
						Betreft: bestaande verkeersbordpalen t.p.v				
						speelvoorzieningen				
		1.				Uit het maaiveld				
		.1.				Paal met vast grondkruis				
						Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
		.2.				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
411170	321311					Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	10,00 V		
						Verwijderen verkeersborden.				
						Betreft: bestaande bebording t.p.v speelvoorzieningen				
		.3.				Afmetingen volgens type II				
		.2.				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
4112	722002					Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00 V		5,00 L
						<u>Aanbrengen straatmeubilair</u>				
						Aanbrengen afvalbak.				
						Situering: sportpark of speelvoorziening				
411210	722002	8.				Op een bestrating	st	5,00 V		5,00 L
		.1.				Afvalbak, inhoud 55 liters				
						Fabrikant Bammens, type Capitoool, met grondbeugel en				
						thermisch verzinkte staander				
						Kleur: groen				
		.1.				Met prefab fundatie betonpoer				
		.1.				Bestrating rondom herstellen				
411220	722024					Aanbrengen zitelement.	st	5,00 V		5,00 L
						Situering: sportpark of speelvoorziening				
		4.				In een bestrating				
		.1.				Zitelement				
						Fabriikaat: Velopa				
						Type: Timberstyle bank met rugleuning				
		.9.				Incl. grondwerk en fundering				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411230	722016		Aanbrengen paal.	st	10,00 V	
			Situering: sportpark of speelvoorziening			
		4.	In een bestrating			
		.9.	Afzetpaal: van VELOPA neerklapbaar type	st		10,00 L
			Parkeerwachter			
		.9.	Incl. grondwerk			
411240	722016		Aanbrengen paal.	st	10,00 V	
			Situering: sportpark of speelvoorziening			
		4.	In een bestrating			
		.9.	Afzetpaal: gerecycled kunststof, met diamantkop	st		10,00 L
			afm. 145 x 145 mm lang 1400 mm voorzien van			
			vellingkanten en 2 stuks verdiept aangebrachte			
			reflecterende banden (rood-wit) model Velopa VAP			
			diamant kringloop of daarmee overeenstemmend			
		.9.	Incl. grondwerk			
411250	722010		Aanbrengen fietsparkeervoorziening.	st	2,00 V	
			Situering: sportpark of speelvoorziening			
		4.	In een bestrating			
		.2.	Fietsklem	st		2,00 L
			Type: A-11 (enkel 4 stuks)			
			Leverancier: Falco			
		.9.	Incl. grondwerk			
411260	722010		Aanbrengen fietsparkeervoorziening.	st	2,00 V	
			Situering: sportpark of speelvoorziening			
		4.	In een bestrating			
		.2.	Fietsklem	st		2,00 L
			Type: A-11 (dubbel 8 stuks)			
			Leverancier: Falco			
		.9.	Incl. grondwerk			
411270	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	10,00 V	
			Betreft het aanbrengen van verkeersbordpalen t.p.v			
			speelvoorzieningen			
		1.	In het maaiveld			
		.1.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast	st		10,00 L
			kruis			
		.3.	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)			
			2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
411280	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	10,00 V	
			bevestigingsmiddelen.			
			Betreft het aanbrengen van bebording t.p.v			
			speelvoorzieningen			
			De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen			
		.2.	Afmetingen volgens type I	st		10,00 L
			Betreft: diverse soort bebording n.t.b			
		.3.	Retroflecterend, klasse II			
		.2.	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
412			VALONDERGRONDEN			
4121			<u>Zand (val)ondergrond en speelvlekken</u>			
412110	220103		Grond ontgraven uit bekleding.	m3	5,00 V	
			Betreft: het ontgraven van zand			
			Grondsoort:			
		1.	Dikte gemiddeld 0,25 m			
		.9.	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekpostnr.			
			412140			
		.1.	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
412120	220302		Grond verwerken in bekleding.	m3	5,00 V		
			Betreft: het ontgraven van het zand				
			Grondsoort: speelzand te leveren volgens bestekpostnr.	m3		5,00	I
			412130				
		1.	Dikte 0,25m				
		 1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
412130	220399		Leveren zand voor valondergronden en speelplekken	m3	5,00 V		
			Speelzand grijze gewassen rivierzand				
			Sortering 0/5				
			Plaats van levering zie bestekspostnr. 412120 .	m3		5,00	L
			Levering op plaats van verwerking				
							
412140	220201		Grond vervoeren.	m3	5,00 V		
			Grondsoort: zand				
			Uitgaande van schone grond				
		. 3.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
		 9. .	Hoeveelheidsbepaling zie bestekspostnr. 412110				
							
4132			<u>Kunstgras valondergrond</u>				
							
413210	713899		Vervang. veiligheidskunstgras, valhoogte tot 1,00m	m2	100,00 V		
			Betreft: het vervangen van het				
			veiligheidskunstgras incl. het verwijderen en				
			aanbrengen van de invulzand.				
			Geschikt voor de volgende sporten/functies:				
			Valondergrond speeltoestellen				
			Gebruiksvorm: veiligheidskunstgras	m2		100,00	L
			Type: 1-laag systeem veiligheidskunstgras,				
			geschikt voor valhoogte tot 1,00 m				
			Infill: zand, levering invulzand volgens	m3		2,00	I
			bestekpostnr. 413230				
			Samenstelling van de opbouw afhankelijk van				
			bedrijfsgebonden norm behorende bij kunstgrasmat.				
			Hierbij mogen geen wijzigingen in de opbouw				
			plaatsvinden die afbreuk doen aan de kwaliteit				
			van de mat en/of niet voldoen aan de normen.				
			De hoogte van het kunstgrasveld afstemmen op				
			bestaande maaiveldhoogte en omliggend terrein, in				
			overleg met directie.				
			incl. het insnijden van de mat t.b.v.				
			speeltoestellen.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413220	713899		Vervang. veiligheidskunstgras, valhoogte tot 1,70m	m2	100,00 V		
			Betreft: het vervangen van het				
			veiligheidskunstgras incl. het verwijderen en				
			aanbrengen van het invulzand.				
			Geschikt voor de volgende sporten/functies:				
			Valondergrond speeltoestellen				
			Gebruiksvorm: veiligheidskunstgras				
			Type: 1-laag systeem veiligheidskunstgras,	m2		100,00 L	
			geschikt voor valhoogte tot 1,70 m				
			Infill: zand, levering invulzand volgens	m3		2,00 I	
			bestekpostnr. 413230				
			Samenstelling van de opbouw afhankelijk van				
			bedrijfsgebonden norm behorende bij kunstgrasmat.				
			Hierbij mogen geen wijzigingen in de opbouw				
			plaatsvinden die afbreuk doen aan de kwaliteit				
			van de mat en/of niet voldoen aan de normen.				
			De hoogte van het kunstgrasveld afstemmen op				
			bestaande maaiveldhoogte en omliggend terrein, in				
			overleg met directie.				
			incl. het insnijden van de mat t.b.v.				
			speeltoestellen.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
413230	713899		Leveren invulzand	m3	5,00 V		
			Betreft: het leveren van het invulzand zoals				
			toegepast in het kunstgrasveld.				
			Zandtype: infillzand conform NOCNSF-M4.a	m3		5,00 L	
			Leveren op plaats plaats van verwerking.				
4133			<u>Rubber tegel valondergronden</u>				
413310	711199		Vervang. rubber tegels, dikte 40 mm, valh. 1,00 m	m2	50,00 V		
			Betreft: het vervangen van rubber tegels rondom				
			sport- en speeltoestellen				
			Rubber tegel afmetingen: 500 x 500 x 40 mm	st		200,00 L	
			incl. het pasmaken van de tegels				
			Tegels geschikt voor valhoogte tot 1,00 m				
			Tegels dienen te voldoen aan hic-waarde				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
413320	711199		Vervang. rubber tegels, dikte 50 mm, valh. 1,70 m	m2	50,00 V		
			Betreft: het vervangen van rubber tegels rondom				
			sport- en speeltoestellen				
			Rubber tegel afmetingen: 500 x 500 x 50 mm	st		200,00 L	
			incl. het pasmaken van de tegels				
			Tegels geschikt voor valhoogte tot 1,70 m				
			Tegels dienen te voldoen aan hic-waarde				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
42			ONDERHOUD				
421			TERREININRICHTING				
4211			<u>Schoonmaken speelterrein</u>				
							

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
421110	506199		Schoonmaken straatmeubilair	st	150,00 V	
			Betreft: het schoonmaken van straatmeubilair.			
			Oppervlakte tot 500 m2			
			Onder straatmeubilair wordt o.a. verstaan:			
			- speeltoestellen			
			- afrastering			
			- zitbanken			
			- afvalbakken			
			- lichtmasten tot ca. 2,50 m hoogte			
			Straatmeubilair schoonspuiten met hoge druk, met			
			warm water.			
			Levering leidingwater, warm water en			
			schoonmaakmiddel door aannemer.			
			Na behandeling dient het straatmeubilair vrij te			
			zijn van ongerechtigheden.			
421120	506102		Ledigen afvalbakken.	st	40,00 V	
			Betreft: ledigen afvalbakken bij speelvoorzieningen			
		2.	Betreft bovengrondse afvalbak met een inhoud groter			
			dan 60 liter en kleiner dan of gelijk aan 100 liter			
		.1. . . .	Inclusief vervangen vuilniszak			
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
422			GROENONDERHOUD			
4220			<u>Inspecties speelvoorzieningen</u>			
422010	711514		Uitvoeren routinematige visuele inspectie speeltoestel.	keer	1,00 V	
		1.	Aantal speellocaties: 20			
		.1. . . .	Frequentie: 1 keer per jaar			
			Inclusief visuele inspectie van de valdempende			
			ondergrond			
		. .1. . .	SVS Inspecteur Spelen Basis, of gelijkwaardig			
		. . .2. .	Met apparatuur van de aannemer			
		1.	Inclusief raming van kosten voor herstelwerkzaamheden			
		1	Resultaten digitaal aanleveren			
422020	711513		Uitvoeren operationele inspectie speeltoestel.	keer	1,00 V	
		1.	Aantal speellocaties: 20			
		.3. . . .	Frequentie: 1 keer per jaar			
		. .1. . .	SVS Inspecteur Spelen 1 ster, of gelijkwaardig			
		. . .2. .	Met apparatuur van de aannemer			
		1.	Inclusief raming van kosten voor herstelwerkzaamheden			
		1	Resultaten digitaal aanleveren			
4221			<u>uitvullen ontstane gaten</u>			
422110	220302		Grond verwerken in bekleding.	m3	5,00 V	
			Betreft: het incidenteel aanvullen van ontstane gaten t.p.v			
			speelvoorzieningen met teelaarde			
			Grondsoort: Teelaarde	m3		5,00 L
		9.	Dikte: divers			
		.9. . . .	Oppervlakte: divers			
		. . .9. .	incl. profileren			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
4222			<u>Grasvegetatie</u>			
						

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
422210	512503	. 1.2.1.2.1	Maaïen grasveld. Betreft het maaïen van grasvelden t.p.v speelvoorzieningen Aantal percelen: 20 Ecologisch beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 20 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	10,00 V	
422220	512511	. 9.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het afsteken of afsnijden van graskanten langs zachte randen (beplantingsvakken en boomspiegels) t.p.v speelvoorziening Langs beplantingsvakken en boomspiegels Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	250,00 V	
422230	512511	 3.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het afsteken of afsnijden van graskanten langs harde randen (verharding) t.p.v speelvoorzieningen Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	250,00 V	
422240	512505	 1.2. . .	Bijmaaïen rondom bomen. Betreft het bijmaaïen rondom bomen t.p.v speelvoorzieningen Bomen in grasveld Gerekend is met 4 beurten per jaar	st	200,00 V	
422250	512599	. .	Bijmaaïen rondom obstakels Betreft het bijmaaïen rondom obstakels met uitzondering van bomen t.p.v speelvoorzieningen Obstakels in grasveld Gerekend met 4 beurten per jaar	st	200,00 V	
422260	512103	1.2.	Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat. inzaaïen kale plekken grasmat t.p.v speelvoorzieningen Zaadmengsel R1 Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2 kg	500,00 V	12,50 L
4223			<u>snoeien hagen</u>			
422310	514427	 4.9.3.2.1	Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van hagen t.p.v speelvoorzieningen Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren inrichting	m2	500,00 V	

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
422320	514427	 4. 2. 3. 2. 1	Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van hagen t.p.v speelvoorzieningen Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting	m2	500,00	V
422330	514427	 4. 2. 4. 2. 1	Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van hagen t.p.v speelvoorzieningen Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting	m2	500,00	V
4224			<u>Snoeien sierplantsoen</u>			
422410	514424	 3. 2. 5. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Betreft: het snoeien van sierplantsoen t.p.v speelvoorzieningen Vormsnoei Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting	m2	150,00	V
422420	514424	 3. 7. 5. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Betreft: het snoeien van sierplantsoen t.p.v speelvoorzieningen Vormsnoei Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting	m2	150,00	V
422430	514425	 1. 1. 1	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft het snoeien van de rand van beplantingsvakken t.p.v groenvoorzieningen Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting	m	200,00	V
422440	514425	 4. 2. 1	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft het snoeien van de rand van beplantingsvakken t.p.v groenvoorzieningen Betreft: bodembedekkende heesters Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting	m	200,00	V
4225			<u>Onderhoud Jeu de Boule baan</u>			

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
422510	518203	 1.1.5.2.9	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Verwijderen onkruid t.p.v Jeu de Boule banen Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	5,00 V	
422520	800299	. .	Aanvullen en profileren halfverharding Jeu de Boulebaan Betreft het bijvullen en profileren van de Jeu de Boulebanen Aanvullen met Gralux Profileren Jeu de Boulebanen na aanvullen Gralux	m2 m3	25,00 V	2,00 L
4226			<u>Borstelen kunstgras</u>			
422610	610199	. .	Borstelen van het kunstgrasveld, 5x per jaar Betreft: het borstelen van kunstgrasveld ondergrond t.p.v speelvoorzieningen Doel: het gelijkmatig verdelen en loshouden van de infill en het rechtop zetten van de kunstgrasvezel d.m.v borstelen met de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine. Er mogen geen methodes gebruikt worden die het kunstgrasveld kunnen beschadigen.	are	10,00 V	
4227			<u>Maaiwerkzaamheden</u>			
422710	512599	. .	Leveren en installeren Parcmow robotmaaier installatie Betreft: het leveren en installeren Parcmow robotmaaier installatie, excl. robotmaaier Robotmaaier dient voorzien te zijn van een GPS-tracker, zonder koord Leverancier: Belrobotics Laadstation ten behoeve van Parcmow robotmaaier Incl. programmering in overleg met directie Locatie van het laadstation in overleg met directie. Stroomvoorziening afkomstig vanuit lichtmast. Installatie door Belrobotics erkende technicus.	st st	5,00 V	5,00 L
422720	512599	. .	Inzet Parcmow robotmaaier Betreft het door de aannemer inzetten van een Parcmow robotmaaier gedurende 2 jaar, ten behoeve van maaiwerkzaamheden. natuurgasveld incl. uitlopen, incl. onderhoud van een Parcmow robotmaaier. Installatie van station en begrenzing volgens bestekspostnr. 422710 Incl. het tijdig vervangen van de harde HRC 62 messen, incl. leverantie. Incl. het winterklaar maken van de robot en het opstarten van de robot aan de start van het maai seizoen. Wanneer een storing wordt gemeld dient de aannemer binnen 24 uur de storgn op de Parcmow robotmaaier te verhelpen.	st	5,00 V	
422730	512599	. .	Reparatie Parcmow robotmaaier Betreft: het vervangen van de harde HRC 62 messen Incl. de leverantie van de benodigde materialen	EUR	N	
8			BESCHIKKINGSTELLING, DIRECTIEBEHOEFTE, DIVER			
81			BESCHIKBAARSTELLING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8110			<u>Personeel</u>				
811010	100501		Inzetten van werknemer. Vakbekwaam hovenier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .4. . . . Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	80,00	V	
811020	100501		Inzetten van werknemer. Vakbekwaam greenkeeper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .4. . . . Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	80,00	V	
811030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): stratenmaker II	uur	40,00	V	
811040	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman GWW	uur	40,00	V	
811050	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . Werknemers: erkend mollenvanger	uur	40,00	V	
8120			<u>Hand materieel</u>				
812010	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. . . . Exclusief bediening	uur	40,00	V	
812020	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Zaagbereik: ten minste 500 mm .2. . . . Exclusief bediening	uur	40,00	V	
812030	100533		Inzetten van een compressor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1.5. . . . Capaciteit: ten minste 2,5 m3/min .9. . . . Incl. minimaal 30 m slang, een lichte en zware breekhamer, punt, spade en platte beitels	uur	40,00	V	
812040	100599		Inzetten trilplaat 180 kg, excl. bediening Trilplaat 180 kg werkbreedte minimaal 0,50 kg breed	uur	40,00	V	
812050	100599		Inzetten moterheggenschaar excl. bediening Schaarlengte: 800 mm	uur	40,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
812060	100532	 9. 2. . . .	Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hoogsnoeier, reikwijdte min 3,90 m hoogte Exclusief bediening	uur	40,00	V	
812070	100599		inzetten handfrees met borstel excl. bediening Betreft inzetten handfrees met harde borstel t.b.v borstelen verharding	uur	40,00	V	
8130			<u>Rijdend materieel, tractor</u>				
813010	100518	 1. 1. . . .	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: stobbenfrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
813020	100518	 1. 1. 1. . . .	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: waterton 6,0 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
8132			<u>Rijdend materieel, overig</u>				
813210	100513	 4. 1. . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
813220	100513	 6. 1. . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
813230	100516	 4. 1. . . .	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	40,00	V	
813240	100599		inzetten hoogwerker tot 18 m inzetten van een hoogwerker incl. bediening Reikwijdte 18,0 m hoogte	uur	8,00	V	
8134			<u>incidentele werkzaamheden</u>				
813410	501199	. .	Ploeg t.b.v reinigen terreininrichting Ten behoeve van: reinigen terreininrichting zoals dug-outs, doelen etc. Ploeg bestaat uit: - 2 medewerkers - Incl. handgereedschap (spons, borstels, emmer) - Incl. hoge druk reiniger en voldoende voorraad water leverantie schoonmaakmiddel door opdrachtgever	uur	8,00	V	
84			AFVOER- EN ACCEPTATIEKOSTEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
8410		.	.	.	.	.	<u>Stortkosten vrijgekomen materialen bij t.b.s</u>				
841010	501199	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten restafval Betreft: acceptatiekosten restafval afkomstig uit dumpingen	ton	5,00	V	
841070	501199	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten schoon puin Betreft: acceptatiekosten schoon puin afkomstig uit dumpingen.	ton	5,00	V	
841080	501199	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten hout Betreft: acceptatiekosten hout afkomstig uit dumpingen.	ton	5,00	V	
9		.	.	.	.	.	Staartposten				
91		.	.	.	.	.	Eenmalige kosten				
910010	101101	.	.	.	.	.	Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). nvt	EUR		N	
		9.	.	.	.	.	Het binnen het werkgebied aanwezige werkterrein in gedurende de gehele duur van het werk ter beschikking.				
910020	101102	.	.	.	.	.	Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein	EUR		N	
		1.	.	.	.	.	Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd				
		.1.	.	.	.	.	Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen				
910030	011399	.	.	.	.	.	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase Betreft: opstellen en bijhouden van V&G-plan Uitvoeringsfase als bedoeld in par. 01.19 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 c.q. deel 3 van dit bestek resp. de Arbo wetgeving. Het V&G plan ter acceptatie indienen bij de directie conform het gestelde in deel 3 van dit bestek. Wijzigingen in het plan "V&G Plan Uitvoeringsfase" dienen direct aan de directie te worden gemeld.	EUR		N	
		.	.	.	.	.		st			1,00 L
95		.	.	.	.	.	Stelposten				
		.	.	.	.	.					

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					5
950010	100301	.	.	.	.	.	Stelpost	EUR	10.000,00	V
		.	.	.	.	.	- opruimen opslag tennisvelden: alle werkzaamheden, en afvoer kosten die benodigd zijn voor opruimen van de tennisvelden (5x per jaar).			
		.	.	.	.	.	- dugouts: alle werkzaamheden, leveranties en afvoer kosten die benodigd zijn voor het vervangen van de polycarbonaat platen van de bestaande dugouts.			
		.	.	.	.	.	- zitkuipjes: alle werkzaamheden, leveranties en afvoer kosten die benodigd zijn voor het vervangen van de zitkuipjes van de bestaande dugouts.			
		.	.	.	.	.	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:			
		1.	.	.	.	.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden			
		.	.	.	.	.				

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 gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 03 Toegang sportparken

- 01 De opdrachtnemer ontvangt na opdracht de benodigde sleutels op toegang te verkrijgen tot de locaties. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het tijdig openen van de poort alsmede het afsluiten van de locatie na afronding werkzaamheden.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Alle communicatie die gedurende de looptijd van dit bestek vereist is, dient in woord en geschrift te geschieden in de Nederlandse taal.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder (of vaste vervanger bij ziekte en verlof) permanent bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel

01 01 18 REVISIE

- 01 De opdrachtnemer levert binnen een maand na uitvoering revisie aan van de door hem vervangen onderdelen en wijzigingen van locaties (inrichting, beplanting, verhardingen, etc.). De revisie van alle mutaties aanleveren als overzicht (excel), digitaal (dwg, dxf) en analoog op tekening (schaal in overleg met directie).
- 02 In de revisiegegevens moet naast locatie, indien van toepassing, ook merk, type, aantal en kosten van de aangepaste voorzieningen worden opgenomen.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.02.03 lid 01 van de Standaard 2020 maakt de aannemer de termijnstaten op.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

- 01 Verrekenprijzen, ook na overschrijding van de 10% grens zoals genoemd in de UAV 2012 paragraaf 39 lid 2, worden niet herzien. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 Algemeen

- 01 Op wijzigingen in prijzen van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 Voor indexering wordt verwezen naar artikel 01.05.01 van deel 3 van het bestek

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 De tarieven van de inschrijving zijn vast gedurende de eerste twee (2) jaar van de contractperiode. Voor de verlengingsopties zijn dezelfde prijzen van toepassing met in achtneming van de mogelijkheid tot indexering.
- 02 De aangeboden tarieven mogen vanaf 1 januari 2026 jaarlijks worden bijgesteld gelijk aan het 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2010 = 100). Ook in het geval van een negatieve indexering wordt de herziening van de tarieven doorgevoerd.
- 03 De opdrachtnemer dient dit uiterlijk twee (2) maanden voor het einde van het lopende contractjaar aan te kondigen. De berekende prijsindexeringen gelden voor het gehele komende contractjaar.
- 04 Indien de opdrachtnemer niet tijdig de indexering heeft aangekondigd zullen de tarieven van het lopende contractjaar ook gelden voor het gehele komende contractjaar.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 10 kalenderdagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 10 04 DOOR DE AANNEMER AAN TE VRAGEN PUBLIEK- EN PRIVAATRECHT. TOESTEM.

- 01 De aannemer draagt op diens kosten (incl. leges) zorg voor het verkrijgen van de navolgende publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen:
 - tijdelijke verkeersmaatregelen;
 - overige verplichtingen als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012;
- 02 De in lid 01 bedoelde publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen worden geacht deel uit te maken van de overeenkomst. De aannemer wordt geacht de voorwaarden verbonden aan deze publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen te volgen. Alle schade die voortvloeit uit het niet naleven van deze voorwaarden is voor rekening van de aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor deze schade.
- 03 Indien de aannemer voor transporten gebruikt maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of beheerder.
- 04 Eventueel benodigde gemeentelijke publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen dienen door de aannemer voorafgaand aan de start van het werk te zijn aangevraagd en verkregen. Aan deze te verstrekken publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen kunnen voor de aannemer kosten verbonden zijn.

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:
- werkzaamheden aan kabels en leidingen uitgevoerd door of in opdracht van nutsbedrijven
 - werkzaamheden aan verlichting, lichtmasten inclusief het daarvoor benodigde kabel- en montagewerk uitgevoerd door of in opdracht van nutsbedrijven
 - normale bedrijfsactiviteiten van aanliggende ondernemingen;
 - bereikbaarheid woningen / bedrijven / winkeliers;
 - werkzaamheden van sportverenigingen;
 - werkzaamheden van de eigen dienst;
 - evenementen;
 - werkzaamheden in kader van burgerparticipatie;
- De aannemer dient er rekening mee te houden dat deze werkzaamheden gelijktijdig met de civiele
- 02 De coördinatie zoals bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werkzaamheden, geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 03 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft, houdt de aannemer een bouwbespreking met de betrokkenen. De directie wordt tevens uitgenodigd bij het overleg aanwezig te zijn.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALG. TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEX. UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 De aannemer dient in zijn tijdschema met het volgende rekening te houden:
- a. Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
 - b. Een korte omschrijving van van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - c. Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen.
 - d. Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
 - e. Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voortkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.
- 03 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.
- 06 De fasering artikel 01 13 09 dient te worden opgenomen in het algemeen tijdschema en werkplan.

HFD PAR ART LID

01 13 08 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26, lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
 - bovenvermelde algemeen tijdschema, werkplan;
 - inzet materieel en verwachte productie;
 - verwachte dagproducties;
 - overleg met ondernemers aangaan;
 - werkzaamheden aangeven welke langer dan een ½ dag duren;
 - voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid ten gevolge van deze werkzaamheden;
 - maatregelen ten behoeve van de verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, zoals omschreven in deel 2.2 bestek;
 - werkfasen in verband met bereikbaarheid door gemotoriseerd verkeer van bedrijven, winkels en woningen;
 - tijdstippen waarop werkzaamheden door derden kunnen worden verricht.
 - tijdstippen waarop leveranties van ter beschikking te stellen materialen moeten plaatsvinden;
 - Stop , bijwoon en registratiepunten directie.
 - de voorbereidingstijd ten gevolge van de benodigde vergunning(en).
- 02 Separaat aan het bovengenoemde gedetailleerd werkplan volgens lid 01 worden van de aannemer nog de navolgende gedetailleerde plannen verlangd:
 - een straatwerkplan ten behoeve van het aanbrengen van bestrating (CROW-publicatie 324), één en ander als omschreven volgens Artikel 31 43 02, in deel 3 van dit bestek,
 - een plan ten behoeve van de verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering (VBWU-plan), één en ander als omschreven volgens Artikel 62 03 21, in deel 3 van dit bestek.
 - een plan t.b.v. het treffen van tijdelijke voorzieningen (incl. ompomplan) t.b.v. het afsluiten van het riool.
- 03 De aannemer legt het gedetailleerd werkplan, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.
- 04 Bij het gedetailleerde werkplan dient rekening te worden gehouden met de aanvullende eisen genoemd in Paragraaf 1.05 (Tijdsbepaling) in Deel 1 en fasering artikel 01 13 09 in deel 3 van dit bestek.
- 05 Dit werkplan dient te zijn ingediend en goedgekeurd voor aanvang van de werkzaamheden. Na goedkeuring gedetailleerd werkplan in 5-voud overleggen aan de directie.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
 met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door

HFD PAR ART LID

een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

- 06 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.

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 06 In aanvulling op de Standaard verstrekt de aannemer bedoelde bewijsmiddel voor verwerking van de bouwstof/grond.
Indien het bewijsmiddel niet voor verwerking wordt verstrekt, kan de bouwstof/grond niet worden goedgekeurd en mag het materiaal conform par. 17 van de UAV 2012 niet worden verwerkt.
Stagnaties die hierdoor ontstaan zijn geheel voor rekening van de aannemer.
- 08 De aannemer dient de meldingen als bedoeld in Het Besluit bodemkwaliteit, artikelen 32 en 42, te verrichten.
De aannemer dient tenminste 5 werkdagen vóór de feitelijke toepassing te melden. Melden via het meldpunt bodemkwaliteit (<https://meldpuntbodemkwaliteit.senternovem.nl>).

01 14 07 BOUWSTOFFEN ALGEMEEN

- 01 Paragraaf 17 lid 4 van de U.A.V.2012 wordt aangevuld met:
De aannemer dient voor of tijdens de 1e bouwvergadering, doch uiterlijk twee weken voor de uitvoering, een opgave in, van alle door hem gekozen leveranciers met betrekking tot de te leveren materialen.
Indien de directie meer informatie wenst of twijfel heeft over de te leveren kwaliteit zal zij dit zo spoedig mogelijk kenbaar maken.
- 02 Paragraaf 17 lid 5 van de U.A.V.2012 wordt aangevuld met:
Indien een leverancier of producent is genoemd met de toevoeging "o.g.", "of gelijkwaardig", "of daarmee overeenstemmend", "bijvoorbeeld leverbaar bij", betekent dit dat de opdrachtgever niet specifiek een keuze heeft gemaakt voor die genoemde leverancier.
Indien een leverancier of producent is genoemd zonder bovenvermelde toevoeging betekent dit dat de opdrachtgever specifiek een keuze heeft gemaakt voor die genoemde leverancier. De aannemer wordt dan geacht te hebben gerekend met de prijs van die betreffende leverancier.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 BODEMSANERINGSVERZEKERING

- 01 Het eigen risico, als bedoeld in artikel 01.16.01 lid 01 van de Standaard, bedraagt € 5.000,-

01 16 02 CAR-VERZEKERING DOOR OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (C.A.R.-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de C.A.R.-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikneming door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de C.A.R.-polis biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zullen zijn: opdrachtgever, de directie, de adviseur, de aannemer en de eventuele onderaannemers.
- 04 De C.A.R.-verzekering biedt de navolgende dekking:
- het werk tegen materiële schade;
 - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 05 De C.A.R.-verzekering biedt geen dekking tegen:
- schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loadsen, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.

HFD PAR ART LID

- 06 Door de C.A.R.-verzekering worden slechts schade gedekt welke zich op de bouwplaats of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schade, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schade te verzekeren.
- 07 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de aannemer.
- 08 De uit hoofde van de C.A.R.-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schade van de aannemer doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever. Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de aannemer worden verstrekt.
- 09 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de C.A.R.-verzekering en ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 10 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 11 Voor de rubrieken Het Werk en Bestaande eigendommen geldt dat de C.A.R.-polis een primaire dekking zal verlenen. De dekking voor de rubriek aansprakelijkheid is primair voor de opdrachtgever, echter secundair voor alle overige verzekerden.

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER (WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID)

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk:
 - de aansprakelijkheid van de aannemer;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 1.250.000,00 per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 2.500,00 per gebeurtenis.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 05 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 06 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard 2020 wordt het volgende gesteld:
stortkosten of acceptatietarieven van aangeleverde materialen aan een bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting zoals een steenbrekerij, asfaltcentrale, gecontroleerde stortplaats en composteringsinstallatie worden geacht in de aanneemsom te zijn begrepen, tenzij het bestek anders vermeldt en tenzij sprake is van de situatie als bedoeld in lid 02.
- 02 Acceptatiekosten die op stelpost worden verrekend worden vergoed met 5% aannemersvergoeding, als bedoeld in paragraaf 37 lid 10 van de U.A.V. 2012.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.05 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen
- 02 Door de opdrachtgever zullen geen tijdelijk depots worden aangegeven. Indien de aannemer het noodzakelijk acht dergelijke depots in te richten, dient hij hiervoor zelf zorg te dragen.
- 03 Bij de uitvoering van het werk dient de aannemer bij zijn werkvolgorde rekening te houden met het in de bestekposten aangegeven hergebruik van vrijgekomen materialen. Indien dit volgens de aannemer bezwaren, van welke aard ook, oplevert dient hij hierover zo snel als mogelijk in overleg te treden met de directie.
- 04 De acceptatie-, verwerkings- c.q. stortkosten van de materialen die worden aangeboden bij een gecertificeerde verwerker of die geen waarde hebben voor de opdrachtgever zijn voor rekening van de aannemer tenzij in het bestek anders is aangegeven.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 moet het tijdstip van inname op het bewijs worden vermeld.
De aannemer verstrekt uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand een gedateerd en ondertekend overzicht waarop zijn aangegeven de per dag van het werk afgevoerde stoffen. Het overzicht dient vergezeld te zijn van weegbonnen, afgiftebonnen e.d.
- 02 Indien niet aan gestelde in dit artikel wordt voldaan zal per keer een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In afwijking van artikel 01.18.02 van de Standaard 2020 wordt van de aannemer verlangd dat , zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen getroffen worden ter bescherming van te handhaven beplanting.

HFD PAR ART LID

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M BESCHADIGING AANWEZIGE VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per m1 haag
€ 25,- per heester
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie
- 02 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de opdrachtnemer, zijn personeel of zijn onderopdrachtnemers schade aan de wortels of de kroon van de bomen is veroorzaakt, wordt er een officieel geregistreerd taxateur ingeschakeld om de schade te beoordelen.
De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 03 Indien de officieel geregistreerd taxateur constateert dat er daadwerkelijk schade aan de boom is veroorzaakt door werkzaamheden, zal er een korting van € 1000,- per boom berekend worden.
- 04 In aanvulling op het gestelde in lid 05, zal er bij een door de officieel geregistreerd taxateur geconstateerde schade groter dan € 1000,- zal er een korting worden toegepast, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens 'Rekenmodel Boomwaarde'(laatste versie). De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de opdrachtnemer.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen dat het gestelde in paragraaf 1.18.05 van de Standaard 2020 eveneens van toepassing is wanneer er sprake is van schade aan de bomen als gevolg van graafwerkzaamheden of andere werkzaamheden die voortvloeien uit de uitvoering van het werk,

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 GELUIDSHINDER

- 01 Door de aannemer in te schakelen materieel (incl. pompen, stroomaggregaten e.d.) mag op de gevel van de dichtst bijzijnde bestemming niet meer geluid produceren dan 55 dB e.e.a. conform de wet Geluidhinder.

01 26 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN U.A.V. 2012

HFD PAR ART LID

01 26 06 VERPLICHTINGEN AANNEMER

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 is de voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de gemeente/directie en de leidinggevendenden van de aannemer Nederlands.
Motivering
De gemeente wil met deze eis een goede communicatie met de aannemer waarborgen.
- 02 In afwijking van paragraaf 6 en 12 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer de gemeente tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de aannemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend.
De in dit kader door de aannemer te vergoeden schade is per gebeurtenis beperkt tot een bedrag van driemaal de opdrachtwaarde. Samenhangende gebeurtenissen worden beschouwd als een (1) gebeurtenis.
De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld komt te vervallen:
a. ingeval van aanspraken van derden op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel;
b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de aannemer of personeel van de aannemer.
Motivering
Onbeperkte aansprakelijkheid is in het kader van de wetgeving disproportioneel.

01 26 08 UITVOERINGSDUUR, UITSTEL VAN OPLEVERING

- 01 Paragraaf 8 lid 4 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "De aannemer zal, indien hij van mening is dat door overmacht, door voor rekening van de opdrachtgever komende omstandigheden, of door het door of namens de opdrachtgever aanbrengen van bestekswijzigingen danwel wijzigingen in de uitvoering van het werk, van hem kan worden geleverd dat het werk niet binnen de overeengekomen termijn kan worden opgeleverd, een schriftelijk verzoek om termijnverlenging in conform het gestelde in lid 05".
- 02 Paragraaf 8 lid 5 van de U.A.V. 2012 wijzigen in : "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst."

01 26 09 OPNEMEN EN GOEDKEURING

- 01 In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer aanwezig bij de opnemings van het werk.

01 26 12 AANSPRAKELIJKHEID VAN DE AANNEMER NA DE OPLEVERING

- 01 In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: "dat bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden".

01 26 35 MEER- EN MINDERWERK

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 02 Meerwerk dient direct vooraf gemeld te worden. Prijsopgave dient vooraf ingediend te zijn.
- 03 Meerwerk wordt per termijn betaald. Meerwerk dat niet gemeld is of dat te laat wordt ingediend (afgesloten termijn) wordt niet meer in behandeling genomen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 35 van UAV 2012 geldt het volgende:
De in de aanbesteding gehanteerde opslagpercentages voor algemene kosten, Winst en Risico en Uitvoeringskosten zijn bindend. Er wordt in totaal geen hoger percentage berekend dan 10%. De eenmalige kosten (korting) wordt hierbij niet verrekend.
- 05 In afwijking van paragraaf 35 lid 05 van de U.A.V. 2012 blijft het bedrag van de stelpost(en) bij de bepaling van het saldo minderwerk buiten beschouwing.

HFD PAR ART LID

01 26 36 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend.
Motivering: De gemeente wil meer grip hebben op het te verstrekken meerwerk.

01 26 37 STELPOSTEN

- 01 Het bepaalde in paragraaf 37 van de U.A.V. 2012 uitbreiden met lid 03:
"Uitgaven ten laste van stelposten worden uitsluitend gedaan nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal en hij van de directie schriftelijke goedkeuring voor de uitvoering heeft ontvangen".

01 26 49 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

- 01 In afwijking van paragraaf 49 UAV 2012 worden alle geschillen die naar aanleiding van het werk of van overeenkomsten daaruit voortvloeiend, tussen aannemer en opdrachtgever ontstaan, beslecht door de gewone rechter.
Motivering
Vanwege de technische benadering van de Raad van Arbitrage in geschillen wil de gemeente dat de juridische geschillen door de gewone rechter worden beslecht.

01 26 51 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 In afwijking van paragraaf 6 en 12 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer de gemeente tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de aannemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend.

De in dit kader door de aannemer te vergoeden schade is per gebeurtenis beperkt tot een bedrag van driemaal de opdrachtwaarde. Samenhangende gebeurtenissen worden beschouwd als een (1) gebeurtenis.

De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld komt te vervallen:

- a. ingeval van aanspraken van derden op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel;
- b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de aannemer of personeel van de aannemer.
- c. Ten aanzien van door de toezichthoudende autoriteit opgelegde boetes, voor zover die boetes verband houden met toerekenbaar tekortschieten van aannemer.

01 26 55 GESCHILLEN

- 01 In afwijking van paragraaf 49 UAV 2012 worden alle geschillen die naar aanleiding van het werk of van overeenkomsten daaruit voortvloeiend, tussen aannemer en opdrachtgever ontstaan, beslecht door de rechter.

01 27 WERKTIJDEN

01 27 01 WERKTIJDEN

- 01 De in dit bestek omschreven werken moeten binnen de normale werktijden worden uitgevoerd.
- 02 Onder normale werktijden wordt verstaan de periode van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur.

01 28 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN

01 28 01 INFORMEREN BEWONERS

- 01 De bewoners c.q. ondernemers dienen door de aannemer minimaal 7 dagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden schriftelijk geïnformeerd te worden.
- 02 In dien van toepassing op de werkzaamheden dient de aannemer hierin op te nemen dat men binnen een bepaald tijdsbestek geen gebruik kan maken van riolering en/of uitritten.

01 29 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

HFD PAR ART LID

01 29 01 Wet Arbeid Vreemdelingen

- 01 De Aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de Aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de Aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.
- 02 De Aannemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de Aannemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede
 - a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
 - b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.
- 03 Aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks – indien toepasselijk – onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.
- 04 De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de Aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de Aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De Aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 30 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

01 30 01 Wet Aanpak Schijnconstructies

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.
- 02 Arbeidsvoorwaarden
 1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
 2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
 3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
 4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
 5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 31 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT

01 31 01 Bijkomende verplichtingen, social return on investment

- 01 Voor de geldende verplichtingen t.b.v social return zie bijlage @@@@

22 Grondwerken

22 2 Grondbewerkingen

HFD PAR ART LID

22 24 Risicoverdeling en garanties

22 24 01 Leverantie grond/zand

- 01 In de te leveren grond/zand mogen geen onrechtmatigheden voorkomen zoals stenen e.d. Te leveren grond/zand dient voorafgaande aan het aanbrengen door de directie goedgekeurd te worden. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het tijdig laten keuren door de directie. Indien er onrechtmatigheden op een of meerdere velden worden verwerkt is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor eventuele voortvloeiende kosten (door derden).

25 RIOLERING

25 0 RIOLERING, ALGEMEEN

25 02 EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN

25 02 01 WAARBORGEN AFVOER

- 02 De aannemer dient zowel de droog-weer-afvoer als de hemelwater-afvoer tijdens de uitvoering te waarborgen.

32 TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING

32 2 STRAATMEUBILAIR

32 22 EISEN EN UITVOERING, STRAATMEUBILAIR

32 22 01 PLAATSING

- 01 De exacte plaats van het straatmeubilair inclusief verkeersborden moet in overleg met de opzichter worden bepaald.
- 02 Indien genoemd overleg met de opzichter niet plaatsvindt en het straatmeubilair staat niet op de juiste plek of is niet goed geplaatst dan dient de aannemer het straatmeubilair opnieuw te plaatsen. De kosten die hieraan verbonden zijn, komen voor rekening van de aannemer.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 AFVALDIENSTEN

50 11 BEGRIPPEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt a. van de standaard 2020, wordt verstaan onder veegvuil: vuil met een hoogte, breedte, lengte en of diameter kleiner dan 0,05 m.
- 02 Als toevoeging op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 02 van de standaard 2020 wordt onder veegvuil tevens afgevallen blad, takjes, bloesem, etc. gerekend, ook met grotere hoogte, breedte, lengte en/of diameter van 0,05 m.
- 03 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt c. van de standaard 2020, wordt verstaan onder fijn zwerfafval: afval, niet zijnde kauwgom, met een hoogte, breedte, lengte en of diameter kleiner dan 0,10 m en groter dan of gelijk aan 0,05 m.
- 04 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01, punt d. en e. van de standaard 2020, wordt onder grof zwerfafval ook verstaan grof vuil(fietsen, tv's, meubilair, etc), met een maximum van 0,25 m3 of 3 vuilniszakken in een straal van 5 meter van elkaar. Indien er meer dan 0,25 m3 of 3 vuilniszakken worden aangetroffen dient de opdrachtnemer contact op te nemen met de directie.
- 05 In aanvulling op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt b. van de standaard 2020 wordt onder zwerfafval ook vuurwerkresten verstaan.

50 13 INFORMATIEOVERDRACHT ZWERFAFVAL EN VEEGVUIL

HFD PAR ART LID

50 13 02 EVENEMENTEN EN ACTIVITEITEN

- 01 Bij het reinigen dient rekening gehouden te worden met de nader alle activiteiten (evenementen) zoals vermeld in de na opdracht te verstekken bijlage.

50 13 03 VEEGVUILBEHEERSING

- 01 Het, niet in dit bestek opgenomen, overige veegwerk wordt door derden uitgevoerd in een frequentie van minimaal 2 tot maximaal 8 keer per jaar.

50 15 EISEN EN UITVOERING ZWERFAFVAL EN VEEGVUIL

50 15 01 EISEN AFVALDUMPINGEN

- 01 De opdrachtnemer moet voor elke afvaldumping die hij tegenkomt een registratieformulier, inclusief een foto naar de directie sturen.
- 02 Voor het verwijderen van afvaldumpingen groter dan 0,25 m3 of meer dan 3 vuilniszakken wordt er door de opdrachtgever een aparte opdracht gegeven.
- 03 Wanneer de opdrachtnemer afvaldumpingen verwijderd, zonder registratie met foto of opdracht van de directie, worden deze niet verrekend.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 09 Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedium is niet toegestaan.

51 02 11 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

51 02 13 ONDERHOUDSPERIODE TIJDENS UITVOERING

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode van straat of fase tot aanplant is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor het onkruidvrij houden van de beplantingsvakken c.q. groenstroken.
- 02 Gemeente blijft verantwoordelijk voor het groenonderhoud tot aan het moment dat straat of fase in uitvoering wordt genomen.

51 02 42 BLADRUIMEN

- 01 Indien in het bestek bladruimen staat vermeldt, moet de opdrachtnemer het blad verwijderen en afvoeren. Het is niet toegestaan om blad verder in de plantvakken te blazen of verwerken.

51 02 50 CHEMISCHE ONKRUIDBEHEERSING

- 01 De toepassing van chemische onkruidbeheersing kan geschieden vanaf half mei tot begin september op aanwijzing van de directie. Voor een goed effect dient op het moment van spuiten aan onderstaande voorwaarden te worden voldaan: geen regen binnen 6 uur voor en na de bespuiting, groeizaam weer, bedekte hemel, temperatuur tussen de 15 en 25 Graden Celcius, nachttemperatuur niet lager dan 10 Graden Celcius. Niet spuiten tijdens winderig weer i.v.m. kans op overwaaien van spuitvloeistof op bomen en heesters. Zo mogelijk afschermkap gebruiken.

51 02 53 OBSTAKELS

- 01 De opdrachtnemer dient alle obstakels (grondpotten, sproeikoppen etc.) te markeren voordat werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 De werkzaamheden rondom doelen, afrasteringen, vangnet etc. dienen te gebeuren zonder dat er schade aan de obstakels ontstaat. Het gedeelte (0,20 m) rondom obstakels niet machinaal bijknippen.

HFD PAR ART LID

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 02 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad en zwerfvuil vreemde voorwerpen worden aangetroffen die de veiligheid aantasten, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
De aannemer neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.
De hieruit voortvloeiende kosten worden als meer werk vergoed.
- 03 Indien bij de nazorg of het onderhoud van groenvoorzieningen het afvoeren dan wel het verwerken van vrijgekomen materialen is voorgeschreven, is het aantal dagen waarbinnen de afvoer en verwerking dient plaats te vinden als volgt bepaald:
- afsteken graskanten, boomspiegels en grasterreinen : dezelfde werkdag;
 - verwijderen blad uit beplanting, van grasvelden en verhardingen : dezelfde werkdag;
 - onkruidvrij maken boomspiegels en beplantingen : dezelfde werkdag;
 - knippen van hagen : dezelfde werkdag;
 - snoeien van bomen en beplantingen : dezelfde werkdag.
- 04 De onkruidvrij te maken beplantingsvakken dienen na oplevering in de maand december geheel onkruidvrij te zijn.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 TEELGROND

- 08 Teelgrond mag niet hydrofoob zijn, of irreversibel uitdrogen.
- 09 Teelgrond dient vrij te zijn van aaltjes, wortelonkruiden (zoals de Japanse duizendknoop) e.d.
- 10 Er mag geen onafgerijpt organisch materiaal in de teelgrond aanwezig zijn (zoals wortel- of plantresten, graszoden).
- 11 Teelgrond dient vrij te zijn van bodemvreemde stoffen (zoals puin, asfalt, ijzer, hout).
- 12 Teelgrond dient vrij te zijn van verontreinigingen.
- 13 Teelgrond mag niet gezeefd zijn.
- 14 zaadvrij en vrij van exoten o.a. Japanse duizendknoop
- 15 Teelgrond dient te voldoen aan gebied A t/m C conform figuur 51.01 en bij bomen dient deze te voldoen aan gebieden A1+ t/m C1+ van de Standaard.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 08 BEELDKWALITEIT

- 01 In aanvulling op artikel 01.24.04 van de standaard: onder een meetvak wordt ieder afzonderlijk fysiek beplantingsvak verstaan.
- 02 In aanvulling op artikel 01.24.07 lid 05 van de standaard: Indien besteksmelding niet overeenkomstig de eisen in dit bestek wordt verholpen is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een boete van €250, voor elke werkbare werkdag PER MEETVAK na de in het bestek vermelde reactietijd, dat niet aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Op dit werk is de KOR-2018 van toepassing.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

51 22 05 MAAIEN

- 12 Aannemer is te allen tijde verplicht alle maaiwerken uit te voeren onder droge weersomstandigheden. Indien twijfel aanwezig is neemt aannemer contact op met de opdrachtnemer.

51 3 SPORTVELDEN

51 31 BEGRIPPEN

51 31 01 ONDERHOUD

- 01 Bij het afsteken van graskanten dient de volledige overgroeide zode verwijderd te worden.
- 02 Bij het (bij)maaien nabij bomen en blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de (bos)maaier de boom of haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.

51 32 EISEN EN UITVOERING

51 32 04 MAAIEN SPORTVELDEN

- 01 Het maaien van de grassportvelden moet worden uitgevoerd met een kooimaaier. Als de opdrachtnemer hiervan wil afwijken moet hij dit kenbaar maken bij de directie met opgaaf van reden. Het maaien van grassportvelden met ander materieel mag alleen geschieden na toestemming van de directie.
- 02 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.
- 03 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld. De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.
- 04 Draaibewegingen en bochten van de maaimachine dienen zo ruim mogelijk uitgevoerd te worden zodanig dat er geen spoorvorming en wringsporen ontstaan.

51 32 51 VERTICUTEREN

- 01 Voordat er gestart kan worden met het verticuteren van een sportveld, dient het desbetreffende sportveld gemaaid te zijn. De kosten van het maaien zijn voor rekening van de opdrachtgever.

51 32 54 DRESSSEN EN BEZANDEN

- 01 Het maximale laadvermogen van bezandigskarren en overige in te zetten grondkarren is 5 m3.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING

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 42 03 PLANTGATEN EN PLANTSLEUVEN

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.42.03 lid 02 van de Standaard is het maken van plantgaten door middel van wiggen niet toegestaan.

51 42 35 OPRUIMINGSWERK

- 01 Op het einde van iedere werkdag dienen er geen resten van vrijgekomen (groen) materialen op de aanliggende verhardingen voor te komen.

HFD PAR ART LID

51 42 36 SPITTEN

- 01 Het mechanisch spitten moet zodanig worden uitgevoerd dat resteren bladafval, onkruidvegetatie, e.d. wordt ondergewerkt, zodanig dat na het spitten het beplantingsvak volledig onkruidvrij is.
- 02 Na afloop van het spitten het betreffende oppervlak ontdoen van ongerechtigheden en zwerfvuil, stenen daaronder begrepen.

51 42 41 STRUCTUURBEDERF

- 01 Niet voor machines bereikbare terreingedeelten, waar terreinbewerkingen moeten worden uitgevoerd, moeten in handkracht, op gelijkwaardige wijze worden bewerkt.
- 02 Over gespit terrein mag geen grondtransport plaatsvinden.
- 03 Terreinbewerkingen mogen alleen plaatsvinden onder hiertoe gunstige terrein- en weersomstandigheden, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

51 42 43 GEBRUIK VAN GEWASBESCHERMINGS- EN GEWASBESTRIJDINGSMIDDELEN

- 01 De directie behoudt altijd het recht een chemische gewasbeschermings- en/of gewasbestrijdingsmiddel te weigeren.

51 42 44 DUURZAAMHEID

- 01 Bij gebruik van kleine gemotoriseerde machines (motorzaag, bosmaaier, etc) is de opdrachtnemer verplicht om Aspen benzine (of gelijkwaardig) te gebruiken.
- 02 De smeermiddelen voor de diverse machines dienen biologisch afbreekbaar te zijn.

51 43 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 43 01 PLANTMATERIAAL

- 04 Alvorens het plantmateriaal geplant wordt dient door de directie een bewijs van goedkeuring afgegeven te zijn.
- 05 Indien het plantmateriaal niet op de dag van levering kan worden geplant dient de aannemer deze in te kuilen op een locatie ter keuze van de aannemer i.o.m. de directie. De aannemer is vervolgens verantwoordelijk voor eventuele diefstal van het betreffende plantmateriaal. Bij diefstal dient de aannemer de kosten te vergoeden welke verbonden zijn aan de aanschaf van nieuw plantmateriaal.
Het plantmateriaal mag, ten gevolge van het inkuilen, niet in kwaliteit verminderen.
- 06 Plantmateriaal dient bij levering direct gekeurd te worden op ziektes en aantastingen en parasieten.

51 43 02 INBOETEN BEPLANTINGEN

- 02 De opname ten behoeve van de inboet van beplantingen dient conform de volgende wijze te geschieden:
 - controleren van alle beplantingen op verdwenen en/of afgestorven exemplaren;
 - raadplegen (aanplant)tekeningen met betrekking tot soort, variëteit, maat en standplaats;
 - waar noodzakelijk aangeven van aanvullende werkzaamheden (gronduitwisseling, bemesting, enz.);
 - samenstellen totaalijst per soort en plantmaat en de locatie (door aannemer).

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:
 - alle aan te planten beplanting benoemd in dit bestek
 - alle in te boeten beplanting voor dat de inboet plaats vindt
- 04 Het gekeurde plantmateriaal dient te worden gemerkt.

HFD PAR ART LID

51 44 03 PLANTGARANTIE

- 01 Indien en voor zover plantgarantie voorgeschreven is in het bestek garandeert de aannemer, overeenkomstig paragraaf 01.15 van deze Standaard en paragraaf 22 van de UAV 2012, dat de beplanting tot aan het moment van oplevering, inclusief voorgeschreven periode van nazorg, levenskrachtig is.
- 02 De beoordeling van de levenskracht geschiedt jaarlijks tussen 15 september en 15 oktober en vier weken voor oplevering door of in opdracht van de opdrachtgever. De aannemer mag hierbij aanwezig zijn.
- 03 De aannemer vervangt ieder jaar tussen 1 november en 15 december de niet levenskrachtige beplanting door beplanting met een maat gelijk aan de wel levenskrachtige beplanting, dan wel de redelijkerwijs te verwachten maat indien de bomen wel levenskrachtig zou zijn geweest.
- 05 Onder garantie valt tevens het vervangen van beplanting die is aangetast door ziekten en plagen. Deze garantie vervalt indien geen adequate bestrijding mogelijk is of mogelijk zou zijn geweest of niet door de directie gewenst werd.
- 06 De kosten voor de bestrijding van ziekten en plagen zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 07 De beplanting is levenskrachtig wanneer minimaal:
 - 90% van het sierplantsoen;
 - 90% van het haagplantsoen;
 - 97% van het gras (gazons en bermen);
 - 90% van het bosplantsoen;
 - 90% van de bol- en knolgewassen;conform het gestelde in lid 02 t/m lid 04 als positief worden beoordeeld.
- 08 De beoordeling als bedoeld in het gestelde van artikel 51.54.01 van de Standaard dient te geschieden door een ter zake deskundige persoon of personen op een zodanige wijze dat ieder onderdeel, zoals benoemd in lid 07, herkenbaar als positief of negatief wordt beoordeeld.

71 21 03 ZORGPLICHT KANTPLANTEN

- 01 Zorgplicht kantplanten volgens document zorgplicht milieu kunstgrasvelden van BSNC.

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 EISEN EN UITVOERING LAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 01 UITVOERING

- 08 Steenmengsels niet aanbrengen bij een luchttemperatuur lager dan 0 °C, en/of bij een bevroren ondergrond.
- 09 Voor het aanbrengen van de asfaltverharding de funderingslaag grondig vegen, totdat voldoende oppervlaktetextuur wordt verkregen.
- 10 Open oppervlakken ontstaan door ontmenging uitvullen met brekerzand.
- 11 Nadat de steenfundering onder profiel is gebracht, de in de bovenlaag zichtbare verontreinigingen verwijderen.

80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 03 De korrelverdeling van steenmengsels moet na verwerking, profilering en verdichting aan de eisen in bepaling 80.16.01 lid 01 en 02 van de standaard voldoen

80 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES LAGEN VAN STEENMENGSEL

80 14 02 KEUZE METHODE VERDICHTEN STEENMENGSEL

- 01 Indien door het verdichten van steenmengsel risico voor schade aan belendende bebouwing is te verwachten kiest de aannemer een zodanige methode van verdichten van steenmengsel dat dit risico is uitgesloten.

HFD PAR ART LID

80 15 BIJBEH. VERPLICHTINGEN VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSELS

80 15 02 AANBRENGEN VAN VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

- 01 Artikel 80.15.02 lid 01 van de Standaard wordt aangevuld met:
"en het leveren en verwerken van het benodigde brekerzand voor het uitvullen van open oppervlakken."

83 Elementenverhardingen

83 0 Elementenverhardingen, algemeen

83 02 Eisen en uitvoering

83 02 01 Afwerken aardebaan

- 01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.

83 1 STRAATWERK

83 12 EISEN EN UITVOERING STRAATWERK

83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT

- 06 In afwijking op het bepaalde in artikel 83.12.01 lid 06 van de Standaard dienen de bestratingen 10 mm boven de aansluitende kantopsluiting gesitueerd te zijn, ook als deze onderdeel uitmaakt van een gootconstructie.
- 07 Bij wisselingen van bestratingsmateriaal en/of bestratingsverbanden dient een enkele strek te worden aangebracht.
- 08 Het pasmaken van bestrating dient te geschieden middels zagen.

83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING

- 07 Bij al het straatwerk, dat op een dag is uitgevoerd, moet dezelfde dag al het puin opgeruimd en afgevoerd worden (of tijdelijk in een afgesloten depot opgeslagen).
- 08 Straatwerk dat op een werkdag uitgevoerd is, moet dezelfde dag afgestrooid, afgetrild en ingevoegd worden.
- 09 Bij halfsteens en elleboogverband mag de knipkant van de steen niet langs de goot of streklaag worden aangebracht.
- 10 Langs de straatkolken en putranden moet een streklaag worden aangebracht tenzij anders is aangegeven.
- 11 Betonbanden op maat "nat" zagen, pashakken is niet toegestaan.
- 12 Paszagen dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 13 Bestratingsmateriaal aanbrengen nadat de banden zijn gesteld.
- 14 Banden tegen een kolk altijd zagen. Men dient dus geen "hol/dol of visbek" aan de band te laten.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN, GOTEN, KOLKEN EN PUTDEKSELS

- 08 Tijdens het stellen van trottoir- c.q. opsluitbanden op beton dienen de steunruggen te worden aangebracht voordat binding van het beton onder de trottoir- c.q. opsluitbanden optreedt.
- 09 Betonspecie verwerken binnen 1 uur na toevoeging van het aanmaakwater, tenzij hulpstoffen worden toegepast, die een langere verwerkingsduur mogelijk maken.
- 10 Ontmengde betonspecie niet verwerken.

83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT STRAATWERK

HFD PAR ART LID

83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie "Verantwoord aanbrengen elementenverharding":
Ruimte:beperking in ruimte door
Talud:
Verband:.....
Materialen:.....
 - Adequate opslag voor mechanische pakketten is:.....
 - Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
Bouwstof Producent/leverancier
.....
.....
 - Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:
.....

83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK

- 03 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie "Verantwoord aanbrengen elementenverharding":
1. Ruimte:
- beperking in werkruimte door bestaande bebouwing/erfafscheiding (in belangrijke mate voorkomend) en te handhaven bomen (in belangrijke mate/met bepaalde regelmaat/ sporadisch voorkomend);
2. Talud:
- niet van toepassing
3. Verband:
- keper-, elleboog-, halfsteensverband, kantstenen, aansluitingen, inritten en molgoten
4. Materialen:
- nieuwe elementen zijn geschikt voor mechanisch aanbrengen.
 - Adequate opslag voor mechanische pakketten is in vele gevallen beschikbaar naast de locatie van de te leggen elementenverharding.
- 04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machine-bedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 06 van de aannemer wordt de in paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd.

83 13 03 BEMONSTERING

- 01 Van alle te verwerken materialen, die niet ter beschikking worden gesteld, moeten monsters ter goedkeuring van de directie vertoond worden.
- 02 Kantopsluitingen en overige elementen waarvan de kleur gelijk is gesteld, dienen ook daadwerkelijk van gelijke kleur te zijn, danwel op elkaar aan te sluiten.

83 14 Risicoverdeling en garanties

83 14 01 Garantie voegwerk

- 01 De aannemer garandeert schriftelijk het voegwerk voor een periode van ** maanden.
- 02 Als de opdrachtgever de garantie inroept, is de regeling opgenomen in paragraaf 01.15 van de Standaard van toepassing.

HFD PAR ART LID

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

83 15 01 ALGEMEEN

- 03 In aanvulling op art. 83.15.01. lid 03 van de Standaard 2020 behoort tot het aanbrengen van een bestrating eveneens het benodigde zaagwerk.
In afwijking van artikel 83.15.01 lid 03 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat tot het aanbrengen van banden tevens behoort het pasmaken van de banden.
- 05 Tot het aanbrengen van een bestrating of het herstraten van een bestrating behoort tevens het op de juiste hoogte stellen van de in de bestrating aanwezige straatpotten en merkstenen.
- 06 Tot het aanbrengen van een markering in de bestaande bestrating wordt tevens gerekend het opbreken van de bestrating van de aan te brengen markering en het weer aansluiten van de bestrating aan de aangebrachte markering.

83 16 BOUWSTOFFEN STRAATWERK

83 16 01 Betonstraatstenen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:
- | | | | |
|------------|------------------|---------|---------------------|
| afmetingen | standaardformaat | | |
| in mm | kei | dik | waal |
| | formaat | formaat | formaat toleranties |
| lengte | 211 | 211 | 200 |
| breedte | 105 | 69 | 50 |
- Zie NEN-EN 1338:2003/C1:2006
artikel 5.2.4
- dikte h h h
- De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.

83 16 12 BETONSPECIE VOOR STELLEN BANDEN, KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN

- 01 Betonspecie moet zijn een mengsel van cement, brekerzand en parelgrind in de volume-verhoudingen 1:2:3, en water.

83 2 Elementenverharding van natuursteen

83 24 Risicoverdeling en garanties

83 24 01 Garantie voegwerk

- 01 De aannemer garandeert schriftelijk het voegwerk van een elementenverharding van natuursteen voor een periode van maanden.
- 02 Als de opdrachtgever de garantie op het voegwerk van een elementenverharding van natuursteen inroept, is de regeling opgenomen in paragraaf 01.15 van de Standaard van toepassing.

Behoort bij: 23-081-BST

.....

INSCHRIJVINGSBIJLET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 23-081-BST

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbijlet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2012 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 23-081-BST

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	H1 - Onderhoud natuur- en kunstgrasvelden / speelvoorzieningen				
10	REGULIER ONDERHOUD NATUURGRASVELDEN				
100	ONDERHOUD NATUURGRAS				
1001	<u>Onkruidbeheersing</u>				
100110	Lev.en verw. bestrijdingsmiddel > 2000 m2, 1x/j	m2	8.000,00V		
1005	<u>Verticuteren</u>				
100510	Verticuteren sportveld.	are	1.000,00V		
100520	Verticuteren sportveld.	are	1.000,00V		
1006	<u>Vegen natuurgrasveld</u>				
100610	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	1.000,00V		
1007	<u>Bemesten natuurgrasvelden</u>				
100710	Bemesten terrein incl. uitloopstroken.	are	3.000,00V		
100720	Leveren meststoffen.	kg	1.525,00V		
100730	Leveren meststoffen.	kg	500,00V		
100740	Leveren meststoffen.	kg	1.168,00V		
100750	Leveren meststoffen.	kg	1.425,00V		
100760	Leveren meststoffen.	kg	1.300,00V		
100770	Bemesten doelgebieden.	are	6,00V		
100780	Bemesten na doorzaaien.	are	6,00V		
1008	<u>Maaiwerkzaamheden</u>				
100810	Beheersen grashoogte - voetbalveld 2 x graslengte	wk	104,00V		
100820	Bijmaaien rondom obstakels t.p.v. sportveld.	m	5.600,00V		
100830	Maaien sportveld.	are	475,00V		
100840	Maaien sportveld.	are	950,00V		
100850	Maaien restgras.	week	104,00V		
1009	<u>Wiedeggen</u>				
100910	Eggen.	are	950,00V		
100920	Vegen na wiedeggen.	are	950,00V		
1010	<u>Vertidrainen</u>				
101010	Beluchten sportveld.	are	160,00V		
101020	Beluchten sportveld.	are	160,00V		
1012	<u>Snijden</u>				
101210	Snijden sportveld, lengterichting	are	160,00V		
101220	Snijden sportveld, diagonaal	are	160,00V		
102	ONDERHOUD KUNSTGRAS				
1021	<u>Kunstgras: zand en rubber</u>				
102110	Borstelen van het kunstgrasveld, 52x per jaar (1x per week)	are	20.800,00V		
102120	Verwijderen onkruid.	m2	4.800,00V		
102130	Verwerken vrijgekomen materiaal.	m2	4.800,00V		
102140	Verwijderen mos/algen.	m2	4.800,00V		
102150	Verwerken vrijgekomen materiaal.	m2	4.800,00V		
102160	Metten infillhoogte kunstgrasveld	keer	120,00V		
102170	Plaatselijk bijvullen infill kunstgrasveld.	m2	4.800,00V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
103	HALFVERHARDE VOORZIENINGEN				
1031	<u>Landingsbakken atletiek</u>				
103110	Onkruidvrij maken landingsbakken, 4x per jaar.	m2	960,00V		
103120	Losharken zand landingsbakken	are	5,00V		
103130	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	50,00V		
103140	Grond verwerken in bekleding.	m3	50,00V		
103150	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	5,00V		
103160	Leveren zand voor landingsbakken	m3	50,00V		
103170	Grond vervoeren.	m3	50,00V		
1032	<u>Verwijderen vuil</u>				
103210	Onkruidvrij maken gravel, 4 x per jaar.	m2	3.600,00V		
103220	Verwijderen blad van gravel, 2 x per jaar.	are	1.800,00V		
103230	Verwijderen vruchten en bloesem 2x per jaar	m2	1.800,00V		
103240	Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar.	are	1.300,00V		
103250	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	225,00V		
103270	Reinigen toplaag atletiekbaan 2x per jaar	are	220,00V		
1033	<u>Onderhoud honk- en softbal</u>				
103310	Onkruidvrij maken gravel, 4 x per jaar.	m2	28.000,00V		
103320	Verwijderen blad van gravel, 2 x per jaar.	are	280,00V		
103330	Verwijderen vruchten en bloesem 2x per jaar	m2	500,00V		
103340	Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar.	are	280,00V		
104	VERHARDING				
1041	<u>Elementverharding</u>				
104110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00V		
104120	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	104,00V		
104130	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	104,00V		
1042	<u>Halfverharding</u>				
104210	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00V		
104220	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	104,00V		
1043	<u>Veegtegel</u>				
104310	Onkruidvrij maken veegtegel, 12x per jaar.	m	40.000,00V		
105	BEPLANTING EN GRAS				
1051	<u>Sierheesters</u>				
105110	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00V		
105120	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00V		
1052	<u>Bodembedekkers</u>				
105210	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00V		
105220	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00V		
1053	<u>Hagen</u>				
105310	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00V		
105320	Knippen van (blok)hagen.	m2	22.000,00V		
105330	Knippen van (blok)hagen.	m2	5.000,00V		
1054	<u>Gazon / restgras</u>				
105410	Beheersen grashoogte-gazon.	week	104,00V		
105420	Beheersen grashoogte rondom obstakels en	week	104,00V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	bomen-gazon.				
105430	Beheersen grashoogte-gazon.	week	104,00V		
105440	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	104,00V		
1055	<u>Graskant zacht regulier</u>				
105510	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	4.000,00V		
105520	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	8.000,00V		
105530	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	8.000,00V		
105540	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	8.000,00V		
105550	Grasveld ontdoen van blad.	are	300,00V		
105560	Grasveld ontdoen van blad.	are	45,00V		
106	BERGINGSBASSIN				
1061	<u>Vlak</u>				
106110	Maaien bermen en taluds.	are	540,00V		
106120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	540,00V		
1062	<u>Talud</u>				
106210	Maaien bermen en taluds.	are	12,00V		
106220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	12,00V		
107	BERMEN				
1071	<u>Vlak</u>				
107110	Maaien bermen en taluds.	are	90,00V		
107120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	90,00V		
1072	<u>Talud</u>				
107210	Maaien bermen en taluds.	are	12,00V		
107220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	12,00V		
108	GREPPELS				
1081	<u>Vlak</u>				
108110	Maaien droog profiel van waterpartij.	are	48,00V		
109	DIVERSEN				
1091	<u>Afvalbakken</u>				
109110	Ledigen afvalbakken.	week	104,00V		
1092	<u>zwerfafval</u>				
109210	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00V		
109220	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00V		
109230	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	104,00V		
109240	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00V		
109250	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00V		
109260	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	104,00V		
11	GROOT ONDERHOUD				
110	NATUURGRAS				
1101	<u>Doorzaaien</u>				
110110	Doorzaaien sportveld.	are	500,00V		
110120	Doorzaaien sportveld.	are	500,00V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1102	<u>Maaien voetbal- en overige velden</u>				
110210	Maaien sportveld na doorzaaien.	are	500,00V		
110220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.	are	500,00V		
1103	<u>Herstel doel- kaal gespeelde gebieden dmv doorzaaien</u>				
110310	Cultiveren.	are	8,00V		
110320	Egaliseren.	are	8,00V		
110330	Leveren grond.	m3	10,00V		
110340	Doorzaaien sportveld.	are	500,00V		
110350	Doorzaaien sportveld.	are	500,00V		
111	KUNSTGRAS				
1111	<u>Kunstgrasveld: rubber</u>				
111110	Decompacteren infill kunstgrassportveld.	are	1.600,00V		
111120	Reinigen infill kunstgrassportveld.	are	1.600,00V		
112	KUNSTSTOF VOORZIENINGEN				
1121	<u>Onderhoud afwatering</u>				
112110	Reinigen lijnontwatering atletiekbaan	m	700,00V		
112120	Reinigen kunststof afdekgoten atletiekbaan	m	700,00V		
112130	Reinigen kolken.	st	50,00V		
112140	Reinigen sleufgoot atletiekbaan.	m	400,00V		
113	HALFVERHARDE VOORZIENINGEN				
1132	<u>Onderhoud gravel atletiekbaan (kogelstoot)</u>				
113210	Frezen top laag	are	9,00V		
113220	Egaliseren top laag	are	9,00V		
113230	Verdichten top laag	are	9,00V		
1133	<u>Onderhoud gravel honk- en softbal</u>				
113310	Frezen top laag	are	9,00V		
113320	Egaliseren top laag	are	9,00V		
113330	Verdichten top laag	are	9,00V		
113340	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	108,00V		
113350	Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar.	are	18,00V		
113360	Losharken halfverharding	are	10,00V		
113370	Leveren steen of steenachtig materiaal.	m3	4,00V		
113380	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	5,00V		
113390	Fieldtoppen randen honkbalvelden.	m	350,00V		
1134	<u>Onderhoud tennis gravel</u>				
113400	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	700,00V		
113410	Mos- en algenbestrijding, 2x per jaar.	are	1.000,00V		
113430	Verwijderen vergruisd gravel	are	56,00V		
113440	Frezen top laag	are	56,00V		
113450	Egaliseren top laag	are	56,00V		
113460	Verdichten top laag	are	56,00V		
113480	Leveren steen of steenachtig materiaal voor verhardingslagen van steenmengsel	m3	32,00V		
1135	<u>Onderhoud Hardcourtblood</u>				
113510	Verwijderen van onkruid, mos, zwerfvuil en blad	are	68,00V		
113520	Schoonspuiten verharding	are	14,00V		
1136	<u>Onderhoud Padelbanen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113610	Verwijderen van blad en zwerfafval	are	96,00V		
113620	Verwijderen van mos, algen en onkruiden	are	24,00V		
2	INCIDENTEEL ONDERHOUD				
21	INCIDENTEEL ONDERHOUD VELDEN				
211	NATUURGRAS				
2111	<u>Beluchten</u>				
211110	Beluchten sportveld.	are	950,00V		
211120	Slepen sportveld.	are	950,00V		
211130	Beluchten sportveld.	are	12,00V		
2112	<u>Herstel natuurgrasveld dmv afschrappen</u>				
211210	Afschrappen natuurgrasveld 10 mm (fieldtopmaker)	are	320,00V		
211220	Afschrappen natuurgrasveld 20 mm (fieldtopmaker)	are	320,00V		
211230	Doorzaaien sportveld.	are	420,00V		
211240	Rollen sportveld.	are	475,00V		
211250	Slepen sportveld.	are	475,00V		
211260	Verwijderen blad van grasveld.	are	475,00V		
2113	<u>Herstellen speelschades</u>				
211310	Herstellen speelschade grasveld, velden	week	104,00V		
211320	Leveren grond.	m3	20,00V		
2114	<u>Drainage</u>				
211410	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	4.200,00V		
211420	Reinigen doorspuitput	st	42,00V		
211430	Grondwerk t.b.v doorspuiten drainage	st	42,00V		
2115	<u>Uitzetten belijning</u>				
211510	Uitzetten en belijnen voetbalveld	veld	6,00V		
2116	<u>Opnemen en terugzetten voetbaldoelen</u>				
211610	Opnemen voetbaldoelen	st	6,00V		
211620	Terugplaatsen voetbaldoelen	st	6,00V		
211630	Aanbrengen afzetting doelgebieden	st	6,00V		
2117	<u>Ongediertebestrijding</u>				
211710	Inspecteren natuurgrasveld op ongedierte	keer	12,00V		
211720	Bestrijden engerlingen en emelten vanaf 2000 m2	m2	24.000,00V		
211730	Bestrijden mollen	keer	15,00V		
22	ONDERHOUD TERREININRICHTING				
221	SPEELTERREINEN				
2211	<u>Onderhoud (val)ondergronden en speelplekken</u>				
221110	Beeld handhaven zand ondergronden, onkruiden	m2	200,00V		
221120	Verwijderen natuurlijk afval, (val)ondergronden	are	5,00V		
221130	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	500,00V		
2212	<u>Onderhoud kunstgras (val)ondergronden</u>				
221210	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	5,00V		
221220	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	are	12,00V		
221230	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	8,00V		
221240	Borstelen kunstgrassportveld.	are	8,00V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221250	Uitvoeren kleine reparaties	m2	50,00V		
221260	Vervangen kunstgras (kleine oppervlakte)	m2	100,00V		
2213	<u>Onderhoud ruber tegel (val)ondergronden</u>				
221310	Beheersen natuurlijk afval- valondergronden	week	104,00V		
221320	Schoonmaken rubber tegels valondergrond	m2	100,00V		
221330	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00V		
221340	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	104,00V		
221350	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	104,00V		
23	VERHARDING				
231	GESLOTEN VERHARDING				
2310	<u>Blad ruimen</u>				
231010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	104,00V		
231020	Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding.	week	104,00V		
2311	<u>Veegvuil</u>				
231110	Beheersen veegvuil-verharding.	week	104,00V		
231120	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	104,00V		
232	ELEMENTVERHARDING				
2320	<u>Blad ruimen</u>				
232010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	104,00V		
232020	Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding.	week	104,00V		
2321	<u>Veegvuil</u>				
232110	Beheersen veegvuil-verharding.	week	104,00V		
232120	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	104,00V		
3	VERVANGINGEN / RENOVATIE				
31	VELDEN				
311	NATUURGRAS				
3110	<u>Drainage</u>				
311010	Lev./aanbr. drainage Ø 65 mm	m	1.400,00V		
311020	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	14,00V		
311030	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	1.400,00V		
311040	Leveren grond.	m3	60,00V		
311050	Aanbrengen PVC buis Ø 160 mm incl. grondwerk.	m	75,00V		
311060	Aanbrengen uitstroomvoorziening drainage	st	2,00V		
311070	Leveren en aanbrengen inspectieput	st	14,00V		
3111	<u>Topdrains</u>				
311110	Aanbrengen zandsleuven grasveld.	m	700,00V		
311120	Leveren grond.	m3	6,00V		
3112	<u>Herstel doel-/kaalgespeel d.m.v rol- en blokzodes</u>				
311210	Spitten of ploegen.	are	3,00V		
311220	Egaliseren.	are	3,00V		
311230	Leveren grond.	m3	5,00V		
311240	Aanbrengen graszoden.	m2	250,00V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311250	Aanbrengen blokzoden	m2	250,00V		
3113	<u>Renovatie natuurgrasveld</u>				
311310	Affrezen toplaag sportveld.	are	80,00V		
311320	Grond ontgraven uit terrein 5-10 cm	m3	400,00V		
311330	Grond vervoeren.	m3	400,00V		
311350	Egaliseren.	are	80,00V		
311360	Dressen/bezanden sportveld.	m3	400,00V		
311380	Monsteropname (top)laag	st	20,00V		
311390	Verdichten grond.	m2	8.000,00V		
3114	<u>Renovatie natuurgrasveld (vervolg)</u>				
311410	Grond verwerken in terrein	m3	400,00V		
311420	Frezen.	are	80,00V		
311430	Cultiveren.	are	80,00V		
311440	Bemesten grasveld.	are	80,00V		
311450	Bemesten grasveld.	are	80,00V		
311460	Bemesten grasveld.	are	80,00V		
311470	Cultiveren.	are	80,00V		
312	KUNSTGRAS				
3121	<u>Kunstgrasveld: rubber</u>				
312110	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	16,00V		
312120	Vervangen kunstgras tot 500 m2	m2	500,00V		
312130	Leveren infillmateriaal ongecoat SBR- rubber	m3	50,00V		
312140	Leveren invulzand	m3	5,00V		
33	VERHARDINGEN				
331	Herstellen elementenverharding				
3310	<u>Profileren fundering</u>				
331010	Profileren en verdichten fundering	m2	100,00V		
3321	<u>Herstellen betonbanden op zandbed</u>				
332110	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	50,00V		
332120	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	50,00V		
3323	<u>Herstellen betonstraatstenen</u>				
332310	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00V		
3324	<u>Herstellen betontegels 300x300mm</u>				
332410	Herstraten betontegels.	m2	50,00V		
333	Molgoten				
3331	<u>Herstellen molgoten</u>				
333110	Herstraten molgoot.	m	50,00V		
3335	<u>Speelvoorziening</u>				
333510	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	160,00V		
333520	Aanbrengen toplaag t.b.v Jeu de boule baan	m2	160,00V		
333530	Aanbrengen toplaag, Aroda 0/4	m2	160,00V		
333540	Aanbrengen toplaag, Dololux 1/5	m2	160,00V		
335	Leveranties				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3351	<u>Trottoir en opsluitbanden</u>				
335110	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00V		
335120	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	10,00V		
335130	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	10,00V		
3352	<u>Betonstraatstenen</u>				
335210	Leveren betonstraatstenen.	st	100,00V		
335220	Leveren betonstraatstenen.	st	100,00V		
335230	Leveren betonstraatstenen.	st	100,00V		
3353	<u>Betontegels 45 mm dik</u>				
335310	Leveren betontegels.	st	50,00V		
335320	Leveren betontegels.	st	50,00V		
3354	<u>Betontegels 60 mm dik</u>				
335410	Leveren betontegels.	st	50,00V		
335420	Leveren betontegels.	st	50,00V		
3355	<u>Menggranulaat</u>				
335510	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	5,00V		
3356	<u>Zand</u>				
335610	Leveren grond.	m3	2,00V		
335620	Leveren grond.	m3	2,00V		
3357	<u>Beton</u>				
335710	Leveren en aanbrengen betonspecie	m3	5,00V		
34	VERVANGEN BEPLANTING EN GRAS				
341	GRONDWERK				
3410	<u>Spitten</u>				
341010	Spitten of ploegen.	are	5,00V		
341020	Spitten of ploegen.	are	5,00V		
3411	<u>Ontgraven grond uit plantvak</u>				
341110	Grond ontgraven uit plantvak	m3	25,00V		
341120	Grond vervoeren.	m3	5,00V		
3412	<u>Verwerken grond in plantvak</u>				
341210	Grond verwerken in plantvak	m3	50,00V		
341220	Leveren grond.	m3	50,00V		
341230	Grond ter beschikking gemeente, 10 km	m3	50,00V		
342	PLANTEN EN ZAAIEN				
3421	<u>Planten vlak terrein</u>				
342110	Planten van sierplantsoen.	st	200,00V		
342120	Planten van haagplantsoen.	st	200,00V		
342130	Planten van haagplantsoen.	st	100,00V		
343	NAZORG				
3430	<u>Sierplantsoen</u>				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
343010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00V		
343020	Beregenen terreinen, vakbeplanting	are	6,00N		
3431	<u>Haagplantsoen</u>				
343110	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00V		
343120	Knippen van (blok)hagen.	m2	240,00V		
343130	Beregenen (blok)hagen	are	3,00V		
35	VERVANGEN TERREIN EN (SPORT)INRICHTING				
351	VERWIJDEREN SPORTINRICHTING				
3510	<u>Hoekvlaggen</u>				
351010	Verwijderen grondpot hoekvlag	st	8,00V		
3511	<u>Doelen</u>				
351110	Verwijderen doelen, afvoeren	st	4,00V		
3512	<u>Dug-outs</u>				
351210	Verwijderen dug-outs kunststof, afvoeren	st	2,00V		
3513	<u>Afrastering</u>				
351310	Verwijderen afrastering.	m	250,00V		
351320	Verwijderen afrastering.	m	250,00V		
3514	<u>Ballenvanger</u>				
351410	Verwijderen ballenvanger nylonnet, 5m afvoeren	m	60,00V		
351420	Verwijderen ballenvanger harmonica gaas en net 6m	m	60,00V		
351430	Verwijderen ballenvanger staalnet en net	m	60,00V		
3515	<u>Poorten</u>				
351510	Verwijderen poorten, gaas 1m, afvoeren	st	2,00V		
351520	Verwijderen poorten, spijlen, 1,8m afvoeren	st	2,00V		
351530	Verwijderen poorten, staalnet 2m afvoeren	st	2,00V		
3516	<u>Slagplanken</u>				
351610	Verw, slagplank skor, h;0,15 m afvoeren	m	50,00V		
351620	Verw, slagplank kunststof h;0,30 m afvoeren	m	50,00V		
352	AANBRENGEN SPORT INRICHTING				
3520	<u>Doelen en hoekvlaggen</u>				
352010	lev. en aanbr. wedstr. doelen, kooimodel ingeefr net	st	2,00V		
352020	Lev. en aanbr wedstr doelen, horizontale P-beugel	st	2,00V		
352030	Leveren en aanbrengen klapbare jeugdgoelen	st	4,00V		
352040	Aanbrengen sportmeubilair.	st	8,00V		
352050	Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00V		
352060	Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00V		
352070	Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 0,8 x 2 m	st	4,00V		
352080	Vervangen doelnet 7,32 x 2,44 x 2 x 2 m	st	4,00V		
352090	Vervangen doelnet 5 x 2 x 1 x 2 m	st	4,00V		
3521	<u>Doelen en hoekvlaggen -vervolg-</u>				
352100	Vervangen doelnet 5 x 2 x 0,8 x 1,5 m	st	4,00V		
3522	<u>Dug-outs</u>				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
352210	Aanbrengen sportmeubilair.	st	2,00V		
3523	<u>Publieksafrastering leunhek en reclamerail</u>				
352310	Lev. en aanbr. publieksafrastering, staalmaat RAL9005	m	250,00V		
352320	Lev. aanbr. publieksafrastering, staalmaat, verzinkt	m	250,00V		
352330	Lev. en aanbr. publieksafrastering, leunbuis, verzinkt	m	250,00V		
352340	Leveren en aanbrengen reclamerail	m	200,00V		
3524	<u>Publieksafrastering poorten</u>				
352410	Aanbrengen looppoort in publieksafr. RAL 9005	st	2,00V		
352420	Aanbrengen looppoort in publieksafrastering	m	2,00V		
352430	Aanbrengen onderhoudspoort, 4,00 m RAL9005	m	2,00V		
352440	Aanbrengen onderhoudspoort in publieksafrastering	m	2,00V		
352450	Aanbrengen cilinderslot in poorten	st	10,00V		
3525	<u>Ballenvangers</u>				
352510	Leveren en aanbrengen ballenvangers, 5m RAL9005	m	60,00V		
352520	Leveren en aanbrengen ballenvanger, 5m	m	60,00V		
352530	Leveren en aanbrengen ballenvanger, 5m, net	m	60,00V		
3526	<u>Slagplanken</u>				
352610	Leveren en aanbrengen slagplank, h;0,20 m, voetbal	m	50,00V		
3527	<u>Terreinafrastering</u>				
352710	Lev. en aanbr. terreinafrastering, gaas	m	150,00V		
352720	Lev. en aanbr. terreinafrastering, gaas (RAL9005)	m	150,00V		
352730	Lev. en aanbr. buitenhekwerk, staafmaat 1,80 m	m	150,00V		
352740	Lev en aanbr. buitenhekwerk staafmaat 1,80 m RAL 9005	m	150,00V		
3528	<u>Terreinafrastering (poorten)</u>				
352810	Aanbrengen enkele poort, h=1,80 m, br=1,5 m	st	2,00V		
352820	Lev. en aanbr. enkele poort, h=1,80 m, RAL 9005	st	2,00V		
352830	Lev. en aanbr. dubbele poort, h-1,80 m RAL9005	st	2,00V		
3529	<u>Vervangen afrastering</u>				
352910	Vervangen staalmaat 1,8 m RAL9005	m	50,00V		
352920	Vervangen staalmaat 1,8 m	m	50,00V		
353	BEREGENING				
3531	<u>Berekening</u>				
353110	Herstellen sproeier	st	15,00V		
353120	Vervangen sproeier	st	15,00V		
354	SPORTVELD VERLICHTING				
3541	<u>Verwijderen sportveldverlichting</u>				
354110	Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	8,00V		
354120	Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	8,00V		
354130	Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	8,00V		
354140	Verwijderen lichtmast.	st	4,00V		
354150	Verwijderen lichtmast.	st	4,00V		
3542	<u>Aanbrengen sportveldverlichting</u>				
354210	Aanbrengen lichtmast.	st	4,00V		
354220	Aanbrengen lichtmast.	st	4,00V		
354230	Aanbrengen lichtmast.	st	4,00V		

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
354240	Aanbrengen lichtmast.	st	4,00V		
3543	<u>Vervangen sportveldverlichting</u>				
354310	Vervangen lamp.	st	4,00V		
354320	Vervangen lamp.	st	4,00V		
36	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
361	GESLOTEN VERHARDING				
3611	<u>Herstellen gesloten verharding</u>				
361110	Repareren van scheuren in asfalt.	m	100,00V		
361120	Repareren van scheuren in asfalt.	m	100,00V		
4	SPEEL VOORZIENINGEN				
41	INRICHTINGSELEMENTEN				
411	STRAATMEUBILAIR				
4111	<u>Verwijderen straatmeubilair</u>				
411110	Verwijderen afvalbak	st	10,00V		
411120	Verwijderen zitelement	st	5,00V		
411130	Verwijderen paal	st	5,00V		
411140	Verwijderen fietsparkeervoorziening	st	2,00V		
411150	Verwijderen veerelement, afvoeren	st	5,00V		
411160	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	10,00V		
411170	Verwijderen straatnaamborden	st	10,00V		
4112	<u>Aanbrengen straatmeubilair</u>				
411210	Aanbrengen afvalbak	st	5,00V		
411220	Aanbrengen zitelement	st	5,00V		
411230	Aanbrengen paal	st	10,00V		
411240	Aanbrengen paal	st	10,00V		
411250	Aanbrengen fietsparkeervoorziening, enkel 4 stuks	st	2,00V		
411260	Aanbrengen fietsparkeervoorziening dubbel 8 stuks	st	2,00V		
411270	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	10,00V		
411280	Aanbrengen verkeersbord.	st	10,00V		
412	VALONDERGRONDEN				
4121	<u>Zand (val)ondergrond en speelplekken</u>				
412110	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	5,00V		
412120	Grond verwerken in bekleding.	m3	5,00V		
412130	Leveren zand voor valondergronden en speelplekken	m3	5,00V		
412140	Grond vervoeren.	m3	5,00V		
4132	<u>Kunstgras valondergrond</u>				
413210	Vervang. veiligheidskunstgras, valhoogte tot 1,00m	m2	100,00V		
413220	Vervang. veiligheidskunstgras, valhoogte tot 1,70m	m2	100,00V		
413230	Leveren invulzand	m3	5,00V		
4133	<u>Rubber tegel valondergronden</u>				
413310	Vervang. rubber tegels, dikte 40 mm, valh. 1,00 m	m2	50,00V		
413320	Vervang. rubber tegels, dikte 50 mm, valh. 1,70 m	m2	50,00V		
42	ONDERHOUD				
421	TERREININRICHTING				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4211	<u>Schoonmaken speelterrein</u>				
421110	Schoonmaken straatmeubilair	st	150,00V		
421120	Ledigen afvalbakken.	st	40,00V		
422	GROENONDERHOUD				
4220	<u>Inspecties speelvoorzieningen</u>				
422010	Uitvoeren routinematige visuele inspectie speeltoestel.	keer	1,00V		
422020	Uitvoeren operationele inspectie speeltoestel.	keer	1,00V		
4221	<u>uitvullen ontstane gaten</u>				
422110	Grond verwerken in bekleding.	m3	5,00V		
4222	<u>Grasvegetatie</u>				
422210	Maaaien grasveld.	are	10,00V		
422220	Afsteken/afsnijden van graskanten (zachte rand).	m	250,00V		
422230	Afsteken/afsnijden van graskanten (harde rand)	m	250,00V		
422240	Bijmaaien rondom bomen.	st	200,00V		
422250	Bijmaaien rondom obstakels	st	200,00V		
422260	Zaaaien ten behoeve van herstel grasmat.	m2	500,00V		
4223	<u>snoeien hagen</u>				
422310	Knippen van (blok)hagen.	m2	500,00V		
422320	Knippen van (blok)hagen.	m2	500,00V		
422330	Knippen van (blok)hagen.	m2	500,00V		
4224	<u>Snoeien sierplantsoen</u>				
422410	Snoeien sierplantsoen.	m2	150,00V		
422420	Snoeien sierplantsoen.	m2	150,00V		
422430	Snoeien rand beplantingsvak.	m	200,00V		
422440	Snoeien rand beplantingsvak.	m	200,00V		
4225	<u>Onderhoud Jeu de Boule baan</u>				
422510	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	5,00V		
422520	Aanvullen en profileren halfverharding Jeu de Boulebaan	m2	25,00V		
4226	<u>Borstelen kunstgras</u>				
422610	Borstelen van het kunstgrasveld, 5x per jaar	are	10,00V		
4227	<u>Maaierwerkzaamheden</u>				
422710	Leveren en installeren Parcmow robotmaaier installatie	st	5,00V		
422720	Inzet Parcmow robotmaaier	st	5,00V		
422730	Reparatie Parcmow robotmaaier	EUR	N		
8	BESCHIKKINGSTELLING, DIRECTIEBEHOEFTE, DIVE				
81	BESCHIKBAARSTELLING				
8110	<u>Personeel</u>				
811010	Inzetten hovenier	uur	80,00V		
811020	Inzetten greenkeeper	uur	80,00V		
811030	Inzetten straatmaker	uur	40,00V		
811040	Inzetten vakman GWW	uur	40,00V		
811050	Inzetten mollen vangster	uur	40,00V		
8120	<u>Hand materieel</u>				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812010	Inzetten bosmaaier.	uur	40,00V		
812020	Inzetten motorkettingzaag.	uur	40,00V		
812030	Inzetten compressor.	uur	40,00V		
812040	Inzetten trilplaat 180 kg, excl. bediening	uur	40,00V		
812050	Inzetten moterheggenschaar excl. bediening	uur	40,00V		
812060	Inzetten motorkettingzaag.	uur	40,00V		
812070	inzetten handfrees met borstel excl. bediening	uur	40,00V		
8130	<u>Rijdend materieel, tractor</u>				
813010	Inzetten tractor.	uur	40,00V		
813020	Inzetten tractor.	uur	40,00V		
8132	<u>Rijdend materieel, overig</u>				
813210	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
813220	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
813230	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00V		
813240	inzetten hoogwerker tot 18 m	uur	8,00V		
8134	<u>incidentele werkzaamheden</u>				
813410	Ploeg t.b.v reinigen terreininrichting	uur	8,00V		
84	AFVOER- EN ACCEPTATIEKOSTEN				
8410	<u>Stortkosten vrijgekomen materialen bij t.b.s</u>				
841010	Acceptatiekosten restafval	ton	5,00V		
841070	Acceptatiekosten schoon puin	ton	5,00V		
841080	Acceptatiekosten hout	ton	5,00V		
	SUBTOTAAL				

RAW0684-144630

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten van werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen van werkterrein.	EUR		N	
910030	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				