
RAAMOVEREENKOMST EN VOORWAARDEN

RAAMOVEREENKOMST 26-2708_rov01

Onderhoud sportparken Tiel
AVRI
Raamovereenkomst en voorwaarden

Datum: 19 augustus 2026
Status: DEFINITIEF 03

Opdrachtgever: AVRI
Meersteeg 15
4191 NK GELDERMALSEN
Postbus 290
4190 CG GELDERMALSEN

Raamovereenkomst: KYBYS ingenieurs & adviseurs b.v.
Bosscheweg 107-8
5282 WV BOXTEL
Postbus 371
5280 AJ BOXTEL
Tel: +31 (0)411 67 80 55



Controle NEN-ISO 9001:

Bestek	opgesteld:	D. Pollaert - Veltman
	gecontroleerd: (en definitief gemaakt)	M. Kapteijns
Hoeveelheden	Aangeleverd:	AVRI W. Hoogland 22 juni 2026
Besproken met opdrachtgever:		06 mei 2026 11 augustus 2026
Vrijgave	Projectleider:	Stijn de Man
	Ingenieur:	M. Kapteijns
	Datum:	19 augustus 206
	paraaf:	

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 RAAMOVEREENKOMST SPORTPARKEN TIEL	9
10 ONDERHOUD TERREININRICHTING	9
1010 BOMEN	9
1011 HEESTERS	9
1012 BOSPLANTSOEN	10
1013 HAGEN	10
1014 RECREATIEF GRAS	11
1015 VASTE PLANTEN	13
1016 ELEMENTEN VERHARDINGEN	14
1019 GESLOTEN VERHARDINGEN	15
1020 HEKWERKEN	15
1021 KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS	16
1022 SPORTMEUBILAIR	17
20 ONDERHOUD SPORTVELDEN	17
2010 NATUURGRASVELDEN	17
2020 Drainage	20
2025 Dressen/bezanden	20
2030 Beluchten	21
2080 Egaliseren sportvelden	22
2510 Doorzaaien sportvelden	23
3510 Beregenen terreinen	24
40 KUNSTGRASVELDEN	25
4010 Onkruidbeheersing	25
4020 Borstelen en kriebeleggen	25
4030 Terugvegen infill	26
4040 Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval	27
50 SPRINTBAAN	30
60 ONGEBONDEN VERHARDING (sportfunctie)	31
70 INZET	33
80 LEVERANTIES	34
9 Staartposten	35
3. Bepalingen	36

01	Algemeen en administratief	37
01 01	Algemene bepalingen	37
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	39
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	41
01 05	Betalingsregelingen: Termijnen	42
01 08	Bijdragen	42
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	43
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	43
01 14	Bouwstoffen	44
01 15	Geschillen	45
01 16	Verzekeringen	46
01 17	Vrijgekomen materialen	46
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	48
01 19	Arbeidsomstandigheden	49
01 20	Administratief	50
01 21	RAW-raamovereenkomst	51
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	51
01 27	Bijzondere voorwaarden	52
01 28	Aanvullingen en wijzigingen U.A.V.	53
01 29	Veiligheid	53
01 30	Bijzondere voorwaarden	53
51	Groenvoorzieningen	56
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	56
51 01	Begrippen	56
51 02	Eisen en uitvoering	56
51 03	Informatie-overdracht	56
51 04	Risicoverdeling en garanties	56
51 06	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	57
51 3	Sportvelden	57
51 31	Begrippen	58
51 32	Eisen en uitvoering	58
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	58
51 81	Begrippen	58
51 82	Eisen en uitvoering	58

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Avri
Meersteeg 15
4191 NK Geldermalsen
Postbus 290
4190 CG Geldermalsen

02 Directie

De directie UAV wordt gevoerd door Avri of door haar te machtigen personen. In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op zes verschillende locaties in de gemeente Tiel.

- Sportpark De Lok, Laan van Westroyen 5, 4003 AX Tiel
- Sportpark Drumpt, Groenendaallaan 10, 4002 AH Tiel
- Sportpark Ridderweide, Wadenoijslaan 300, 4006 AW Tiel
- Sportpark Rauwenhof, Beethovenstraat 20a, 4003 KX Tiel
- Sportpark Wadenoijs, Dreef 5, 4014 MJ Wadenoijs
- Cruiffcourt aan de Wadenoijslaan op de kruising met de Teisterbandtlaan, 4001 TE Tiel

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud sportvelden (natuurgras, kunstgras, halfverharding);
- b. Onderhoud beplanting;
- c. Onderhoud (half) verhardingen.

05 Tijdsbepaling

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028.

De opdrachtgever heeft het recht de raamovereenkomst tweemaal eenzijdig te verlengen met een periode van twee jaar. Indien de opdrachtgever van dit recht gebruik maakt, stelt hij de aannemer hiervan uiterlijk drie maanden vóór het einde van de lopende contractperiode schriftelijk in kennis. De aannemer stemt reeds bij het aangaan van de overeenkomst in met deze verlenging.

Indien de opdrachtgever geen gebruik maakt van een verlengingsoptie, eindigt de raamovereenkomst van rechtswege op de einddatum van de lopende contractperiode.
De maximale looptijd van de raamovereenkomst bedraagt zes jaar en eindigt uiterlijk op 31 december 2032.

In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting wegens overschrijding van de uitvoeringsduur 0,05% van de waarde van de betreffende deelopdracht per kalenderdag, met een minimum van € 500,00 per kalenderdag.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

- Sportpark De Lok	2026.05.22
- Sportpark Drumpt	2026.05.22
- Sportpark Ridderweide	2026.05.22
- Sportpark Rauwenhof	2026.05.22
- Sportpark Wadenhoijen	2026.05.22

02 Peilen en hoofdafmetingen

NVT

03 Kwaliteitsborging

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

1. Doorsteken drainage
2. Uitvullen speelschade en doelgebieden

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

01 BLVC-plan

Inschrijvingsleidraad

A Inschrijvingsbiljet

B Inschrijvingsstaat

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			RAAMOVEREENKOMST SPORTPARKEN TIEL De in dit contract opgenomen hoeveelheden hebben betrekking op de verwachte afname gedurende één contractjaar. De opdrachtgever geeft geen garantie ten aanzien van de daadwerkelijk te verstrekken hoeveelheden of opdrachtomvang.				
10			ONDERHOUD TERREININRICHTING				
1010			<u>BOMEN</u>				
101010	515551		Verwijderen waterlot. Boomhoogte: 0-6 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	st	55,00	F	
		2.	Niet bereikbaar met hoogwerker				
		.1.	Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief verwijderen eventueel aanwezige hederatot aan de onderste gesteltak.				
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
101020	515551		Verwijderen waterlot. Boomhoogte: 6-12 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	st	78,00	F	
		2.	Niet bereikbaar met hoogwerker				
		.1.	Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief verwijderen eventueel aanwezige hederatot aan de onderste gesteltak.				
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
101030	515551		Verwijderen waterlot. Boomhoogte: 12-18 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	st	41,00	F	
		2.	Niet bereikbaar met hoogwerker				
		.1.	Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief verwijderen eventueel aanwezige hederatot aan de onderste gesteltak.				
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
1011			<u>HEESTERS</u>				
101110	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters en struikrozen	week	52,00	F	
		9.	Te onderhouden oppervlakte	m2			350,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101120	514432	1.9.1.5.1	Terugzetten beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Terugzetten door 100 % van de beplanting weg te nemen tot op ca. 10 cm boven maaiveld Gerekend met 1/3de van het totaal oppervlak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	115,00	F	
1012			<u>BOSPLANTSOEN</u>				
101220	514421	. 1.1.1.1.	Uitmaaaien beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen Bewerkingsbreedte: ca. 1,5 tot 2,0 m. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen leeftijd ca. 3 jaar of meer na aanplant Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen de rijen maaaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	880,00	F	
101230	514430	 9.3.3.4.1	Dunnen beplanting. Betreft: dunnen bosplantsoen Op aanwijs van de directie, een derde van het totale oppervlak Betreft: bosplantsoen Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door struik om struik weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	3.840,00	F	
1013			<u>HAGEN</u>				
101310	514807	. 1.3.3.2.22	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: hagen Totale breedte: ca. 0,5 tot 1,0 m Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00	F	9,24 I
101320	514427	 4.1.3.11 .	Knippen van (blok)hagen. Terugknippen tot op het oude hout. Plantsoort van de haag: beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	253,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101330	514427	 4.2.4.1.1 .	Knippen van (blok)hagen. Terugknippen tot op het oude hout. Plantsoort van de haag: beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	2.848,04	F	
101340	514427	 4.3.4.1.1 .	Knippen van (blok)hagen. Terugknippen tot op het oude hout. Plantsoort van de haag: beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	150,00	F	
101350	514427	 4.3.4.2.1 .	Knippen van (blok)hagen. Terugknippen tot op het oude hout. Plantsoort van de haag: laurier De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	957,38	F	
1014			<u>RECREATIEF GRAS</u>				
101410	512801	. 1.2.3.3.9.2 .	Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: recreatief gazon Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer 101420 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00	F	452,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101420	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: recreatief gazon 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Grondsoort: klei .9. Talud 1 : 3 of steiler .9. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer 101420 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			48,80 I
101430	512804		Beheersen grashoogte rondom bomen-gazon. Betreft: bomen en obstakels in recreatief gazon Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer 1. Te onderhouden aantal .2. Kwaliteitsniveau A, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .3. Grondsoort: klei .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	week	52,00	F	
				st			41,00 I
101440	512899		Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: lijnobjecten in recreatief gazon Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	F	
				m			2.100,00 I
101450	512816		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				m			8.138,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101460	513103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: uitvullen en inzaaien van rijsporen e.d. op aanwijs van de directie Gemiddelde oppervlakte van de te herstellen plekken, ca 15 tot 20 m2 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel SV7 of gelijkwaardig Hoeveelheid 1 kg/100 m2 .9. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Inclusief aanvullen met teelaarde en egaliseren. Teelaarde moet voldoen aan milieueisen "vrij toepasbaar" Onkruid- en onkruidzaden vrij Vrij van verontreinigingen zoals ijzer, puin, glas, plastic e.d. Geproduceerd onder protocol NL-BSB 9335-4 Organische stof % droge stof tussen 2,5 en 3,5% pH-KCl tussen 6,5 en 7,5 Zoutgehalte < 1 mS/cm M50-cijfer tussen 210 en 250 D60/D10-getal tussen 7 en 11	m2	200,00	F	
				kg			2,00 L
				m3			5,00 L
101470	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken tot 0,15 m uit rand beplanting 1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	3.236,00	F	
101480	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Gazon afsteken tot 0,15 m 3. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	16.276,00	F	
101490	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van gazon .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	985,76	F	
1015			<u>VASTE PLANTEN</u>				
101510	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: vaste planten 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	52,00	F	
				are			0,20 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101520	514815		Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Betreft: vaste planten 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	52,00	F	
101530	512599		Voorjaarsbeurt vaste planten Betreft: uitvoeren van een voorjaarsbeurt aan vastplantenvakken. Tot de werkzaamheden behoren: - verwijderen van afgestorven plantendelen; - terugknippen van vaste planten voor zover noodzakelijk; - verwijderen van onkruid en ongewenste opslag; - loswerken van de bovengrond tussen de beplanting; afvoeren van vrijgekomen materiaal. Inclusief: Leveren en toedienen van een organische meststof geschikt voor vastplantenvakken, overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant. Gerekend met 12,5 kg per are De toe te dienen meststof dient geschikt te zijn voor vastplantenvakken en een evenwichtige voeding voor het gehele groeiseizoen te waarborgen. De dosering dient te geschieden overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	20,00	F	
1016			<u>ELEMENTEN VERHARDINGEN</u>				
101610	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: elementenverharding op sportparken Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier en branden met open vuur. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 101620 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101630 Beheersen overgroei van gras bij verharding: zie post 101480 afsteken/afsnijden van graskanten Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achter blijven. Verhardingstype: diverse soorten verharding met een gemiddelde voeglengte groter of gelijk aan 15m/m2 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: sportparken Tegel verharding: 146,71 m2	week	52,00	F	
				are			211,66 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101620	518806	.	.	Klinker verharding: 64,95 m2				
		.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	.					
		.	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	F	
		.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
		.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en				
		.	.	randstroken.				
		.	.	Situering: conform viewer				
		.	.	Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de				
101630	518803	.	.	aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier				
		.	.	en branden met open vuur.				
		.	.	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
		.	.	bestekspostnummer(s): 101630				
		.	.	Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
		.	.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten				
		.	.	hoogste 1 week achter blijven.				
		9.	.	Te onderhouden lengte	km			1,84 I
		.	3.	Kwaliteitsniveau B				
		.	3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
101640	518101	.	9.	Gebiedstype: sportparken				
		.	.					
		.	.	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	F	
		.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
		.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom				
		.	.	obstakels				
		.	.	Situering: obstakels in elementenverharding op				
		.	.	sportparken.				
		.	.	Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de				
		.	.	aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier				
1019	518101	.	.	en branden met open vuur.				
		.	.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten				
		.	.	hoogste 1 week achter blijven.				
		1.	.	Te onderhouden aantal	st			49,00 I
		.	3.	Kwaliteitsniveau B				
		.	3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	9.	Verhardingstype: diverse soorten verharding met een				
		.	.	gemiddelde voeglengte groter of gelijk aan 15m/m2				
		.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1020	518101	.	.					
		.	.	Verharding ontdoen van blad.	are	423,32	F	
		.	.	Betreft: verwijderen blad van verharding				
		.	2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	.					
		.	.	<u>GESLOTEN VERHARDINGEN</u>				
		.	.					
		.	.	Verharding ontdoen van blad.	are	1,73	F	
		.	.	Betreft: verwijderen blad van gesloten verharding				
		.	2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	.					
		.	.	<u>HEKWERKEN</u>				
		.	.					
		.	.					
		.	.					
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102010	512599		Beheersing onkruid onder terreinafrastering Betreft: maaien onkruiden onder terreinafrastering, spijlenhekwerk. Bewerkingsbreedte: 0,5 tot 1,00 m Beide zijde van het hekwerk, binnen en buiten sportpark, minimaal 0,50 m maaien. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurten per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m1	3.003,00	F	
1021			<u>KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS</u>				
102110	257521		Reinigen kolken. Situering: zie viewer Aantal beurten: 2 per jaar 3. Straat- en trottoirkolken met en zonder vergrendeling, inclusief vuil in-, voor- en op het rooster .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 14 kg per beurt Bestaande in hoofdzaak uit kolkslib, zand- en bladafval inclusief vuil uit het kolkrooster .1. Machinaal reinigen Materiaal beton en kunststof Inclusief het reinigen van het kolkrooster en de rooster- of dekselspanningen en het eventueel terug plaatsen van losliggende stankschermen. .9. Gebrekenregistratie vastleggen in een excel bestand ,met vermelding van soort gebrek, sportcomplex en de ligging op het sportcomplex .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	14,00	F	
102120	257521		Reinigen kolken. Situering: zie viewer Aantal beurten: 2 per jaar 3. Straat- en trottoirkolken met en zonder vergrendeling, inclusief vuil in-, voor- en op het rooster .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 14 kg per beurt Bestaande in hoofdzaak uit kolkslib, zand- en bladafval inclusief vuil uit het kolkrooster .2. Handmatig reinigen Materiaal beton en kunststof Inclusief het reinigen van het kolkrooster en de rooster- of dekselspanningen en het eventueel terug plaatsen van losliggende stankschermen. .9. Gebrekenregistratie vastleggen in een excel bestand ,met vermelding van soort gebrek, sportcomplex en de ligging op het sportcomplex .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	96,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102130	257599		Reinigen schoonlooprooster kunstgrasveld. Betreft: schoonlooprooster van looppoort kunstgrasveld Inclusief het reinigen van de roostersponning en het eventueel goedleggen van de ondersteunende tegels Afmetingen: - 4,00 x 1,50 m (2 stuks) - 3,00 x 1,50 m (1 stuks) - 2,00 x 0,80 m (1 stuks) - 1,00 x 1,50 m (20 stuks) - 0,50 x 1,50 m (6 stuks) - 1,00 x 1,00 m (1 stuks) Diepte: ca. 0,15 - 0,20 m onder het rooster Aantal beurten: 4 keer per jaar Hoeveelheid verontreiniging per voorziening ca. 14 kg per beurt Bestaande in hoofdzaak uit zand- en bladafval en infilmateriaal. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	124,00	F	
102150	257599		Reinigen borstelmatten kunstgrasveld. Betreft: borstelmatten van looppoort kunstgrasveld Inclusief het reinigen van onderbak Afmetingen: ca. 1,00 x 2,00 m (6 stuks) Aantal beurten: 4 keer per jaar Hoeveelheid verontreiniging per voorziening ca. 14 kg per beurt Bestaande in hoofdzaak uit zand- en bladafval en infilmateriaal. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	6,00	F	
102160	501311		Verwijderen veegvuil. Gerekend is met 100% van de oppervlakte zie viewer 9. Betreft: hoofdpaden op de sportterreinen, parkeerterreinen inclusief goot. 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	124,00	F	
1022			<u>SPORTMEUBILAIR</u>				
102210	510199		Verwijderen en terugplaatsen voetbaldoel. Betreft: vaste voetbaldoelen, maat 7,32 x 2,44 m Doelen in grondpot geplaatst, grondpot niet verwijderen Aantal beurten: 1 x per jaar t.b.v. groot onderhoud. Doel met netbevestiging, zonder grondankers en zonder netverzwaarder Tijdens groot onderhoud de doelen middels tie-wraps aan de ballenvanger bevestigen. Bij het terugplaatsen controleren op hoogte van het doel. Indien nodig waterpas en loodrecht stellen van het doel inclusief de grondpotten.	st	12,00	F	
20			ONDERHOUD SPORTVELDEN				
2010			<u>NATUURGRASVELDEN</u> Maaien middels kooimaaier of cirkelmaaier (bv Clipper o.g)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201010	513801		Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grassportveld-grashoogte voetbal en korfbal & honk- en softbal Grasveldtype: grassportveld voor georganiseerde sport Maaien middels kooimaaier of cirkelmaaier 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .2. Grondsoort: klei .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			721,00 I
201020	513899		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Aantal obstakels: Betreft: obstakels op sportvelden, voetbal- en korfbalveld Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				st.			22,00 I
201030	513803		Beheersen grashoogte-rugbyveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grassportveld-grashoogte rugby Grasveldtype: grassportveld voor georganiseerde sport Maaien middels kooimaaier of cirkelmaaier 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag .2. Grondsoort: klei .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			82,00 I
201040	513899		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Aantal obstakels: Betreft: obstakels op sportvelden, rugbyveld Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				st.			2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201050	512899		Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: lijnobjecten in sportvelden Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	F	
				m			5.710,00 I
201070	513401		Maaien sportveld. Betreft het wijzigen van de maaihogte na een droge periode en/of voor groot onderhoud op aanwijs van de directie. Aantal percelen: op aanwijs van de directie .1. . . . Grassportveld voor de georganiseerde sport . . .1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar Maaisel direct afruimen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	840,00	F	
201080	513401		Maaien sportveld. Betreft het kortmaaieren voor groot onderhoud op aanwijs van de directie. Aantal percelen: op aanwijs van de directie .1. . . . Grassportveld voor de georganiseerde sport . . .1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar Maaisel direct afruimen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	840,00	F	
201090	513401		Maaien sportveld. Betreft maaien in droge periode Maaien middels kooimaaier of cirkelmaaier Aantal percelen: op aanwijs van de directie .1. . . . Grassportveld . . .1. Aantal maaibeurten:1	are	840,00	F	
201100	513405		Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.337,00	F	
201110	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van sportveld Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met ca. 10% van de oppervlakte van een veld (840x10%x4) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	360,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201120	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van sportveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de oppervlakte van een veld 2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	840,00	F	
201130	510206		Bemesten grasveld. Aantal giften: 3 met een langzaamwerkende meststof. Periodes op aanwijs van de directie. Aantal percelen: 15 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . . . Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde sport . . .2. . . Korrelachtige meststof1. . Hoeveelheid: gemiddeld 2,3 kg per 100 m2	are	2.520,00	F	
2020			<u>Drainage</u>				
202010	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage. .4. Uitwendige diameter drains 80 mm . .9. . . . Strengen h.o.h. ca. 4 m met een lengte tot 120 m. ca. 16 st per veld inclusief ringleidingen . . .2. . . Betreft samengestelde drainage2. . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m1 Plaats doorspuitvoorziening: wordt door directie bij benadering aangegeven, exacte ligging dient met metaaldetector of door middel van prikken te worden bepaald. Inclusief opgraven en dichtmaken put.	m	2.500,00	F	
202020	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Veld(en) nader aan te wijzen door de directie Situering: zie viewer Water: op te pompen uit een nabij het terrein aanwezige bron of open water. 1. Met pompdruk van 10 tot 15 bar .4. Uitwendige diameter drains 80 mm . .9. . . . Strengen h.o.h. ca. 4 m met een lengte tot 120 m. ca. 16 st per veld inclusief ringleidingen . . .2. . . Betreft samengestelde drainage2. . Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m1 Plaats doorspuitvoorziening: wordt door directie bij benadering aangegeven, exacte ligging dient met metaaldetector of door middel van prikken te worden bepaald. Inclusief opgraven en dichtmaken put.	m	2.500,00	F	
2025			<u>Dressen/bezanden</u>				
202510	513420		Dressen/bezanden sportveld. Te behandelen velden op aanwijs van de directie Frequentie: 2 keer per jaar .3. Dreszand wordt door de directe op de parkeerplaats in de directe nabijheid van het betreffende sportpark ter beschikking gesteld. . .2. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2 . . .1. . . Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm2. . Gehele veld dressen1 Slepen in één gang	are	1.680,00	F	
				m3			672,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202520	501311	 1. .9	Verwijderen veegvuil. Betreft: Het zanddepot van bezandingszand direct na het dresse/bezanden. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 1,5 are per zanddepot. Inclusief het schoonmaken van de door dressgrond/zand verontreinigde straat- en/of trottoirkolk. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	15,00	F	
202530	513412	. 1. 1. 2.	Slepen sportveld. Eventueel onder toevoeging van dressgrond, op aanwys van de directie. Dressgrond leveren volgen bestekspost 803010 Aantal percelen: 15 Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar	are	2.163,00	F	
202540	513425	 9. 1. 9.3	Recyclingdressen sportveld. Op aanwys van de directie Aantal percelen: 2 Toplaag breken zonder zeven van de grond Rijrichting: op aanwys van de directie, deze dient af te wijken van de rijrichting van de vorige behandeling Slepen in 2 werkgangen na opdrogen van de bovengehaalde dressgrond Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	180,00	F	
2030			<u>Beluchten</u>				
203010	513414	. 2. 9. 2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft: vertidrainen met massieve cilindrische pennen, aandacht voor diepte i.r.t. kabels en leidingen in en rondom de velden. Aantal percelen: i.o.m. directie Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 25 tot 30 cm Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	1.442,00	F	
203020	513414	. 1. 6. 2.2	Diepbeluchten sportveld. Betreft: vertidrainen met holle pennen, aandacht voor diepte i.r.t. kabels en leidingen in en rondom de velden. Aantal percelen: i.o.m. directie Beluchten zonder breken grond, met holle pennen Diepte: 200 mm Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	1.442,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
203030	513413		Beluchten sportveld. Betreft: vertidrainen doelgebieden, periode op aanwijs van de directie met massieve cilindrische pennen, aandacht voor diepte i.r.t. kabels en leidingen in en rondom de velden. 1. Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde sport Soort: doelgebied .9. Grootte per perceel ca. 40 m2 .9. Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 25 tot 30 cm .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	5,60	F	
203040	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: beluchten t.b.v. onkruidbestrijding Aantal percelen: 15 1. Beluchten met: Messen .5. Diepte: tenminste 100 mm en ten hoogste 200 mm .2. Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar	are	3.605,00	F	
203050	513414		Diepbeluchten sportveld. Op aanwijs van de directie, aandacht voor diepte i.r.t. kabels en leidingen in en rondom de velden. Aantal percelen: 15 .3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen) .3. Diepte: 350 mm .1. Gerekend is met 1 beurt(en) .2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	721,00	F	
203060	513417		Wiedeggen sportveld. Inclusief vegen Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1 cm, aandacht voor diepte i.r.t. kabels en leidingen in en rondom de velden. Aantal percelen: 15 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m .1. Aantal werkgangen: 1 .1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 201040 .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.680,00	F	
203070	513415		Verticuteren sportveld. Op aanwijs van de directie Aantal percelen: 15 .2. Diepte: 20 mm .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 1 beurt(en) in de groot onderhoud periode .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	721,00	F	
203090	513411		Rollen sportveld. Periode: op aanwijs van de directie .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	1.680,00	F	
2080			<u>Egaliseren sportvelden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
208010	513423		Egaliseren sportvelden. Betreft: egaliseren m.b.v. Fieldtopmaker van doelgebieden Gerekend is met 80 m2 per doelgebied 1. Aantal percelen 9 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .9. Egaliseren volgens verhang van omliggende veld .9. Toegestane positieve afwijking: 0,02 m .9. Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. .9. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	14,40	F	
208020	513423		Egaliseren sportvelden. Betreft: egaliseren m.b.v. Fieldtopmaker van velden Gerekend is met 25% per veld (exclusief doelgebieden) 1. Aantal percelen 15 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .9. Toegestane positieve afwijking: 0,02 m .9. Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. .9. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	40,00	F	
208030	513423		Egaliseren sportvelden. Betreft: egaliseren m.b.v. Fieldtopmaker van velden Gerekend is met 100% per veld (inclusief doelgebieden) 1. Aantal percelen 2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .9. Toegestane positieve afwijking: 0,02 m .9. Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. .9. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	160,00	F	
208040	513424		Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Betreft: het losmaken en egaliseren van de toplaag van de doelgebieden m.b.v. de rotorkopeg Gerekend is met een oppervlakte van 40 m2 per gebied. 1. Aantal percelen 12 .1. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha .9. Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden .1. Egaliseren met een tonrondte van 10 cm .2. Toegestane positieve afwijking: 0,02 m .2. Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m	are	11,20	F	
208050	513424		Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Betreft: het losmaken en egaliseren van de toplaag van de zestien meter gebieden m.b.v. de rotorkopeg Gerekend is met een oppervlakte van 665 m2 per gebied. 1. Aantal percelen 14 .1. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha .9. Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden .9. Egaliseren volgens verhang van het omliggende veld .2. Toegestane positieve afwijking: 0,02 m .2. Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m	are	87,75	F	
2510			<u>Doorzaaien sportvelden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
251010	513104	. 1. 2. 9. .	Doorzaaien sportveld. Betreft: het 1 x per jaar doorzaaien en 1 x per jaar snijden zonder zaaien t.b.v. onkruidbestrijding van de gehele grasmat, op aanwijzing van de directie Gerekend is met: 100% van de oppervlakte Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm Aantal werkgangen: 2 x kruislings op elkaar (zaaien) of 1 x recht + 1 x diagonaal (snijden) Doelgebieden handmatig bijzaaien met 1,5 kg/100 m2 extra zaad.	are kg	721,00	F	1.081,50 T
251020	513104	 1. 9.	Doorzaaien sportveld. Betreft: handmatig doorzaaien van kale plekken op aanwijs van de directie Kale plekken verspreid over de velden Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 Inclusief het oppervlakkig los harken van de top laag en na het zaaien inharken van het graszaad.	are kg	200,00	F	200,00 L
3510			<u>Beregenen terreinen</u>				
351010	512301	 2. 9. 9.	Beregenen terreinen. Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport Aantal percelen: 2 Gerekend is met ca. 15 keer watergeven per jaar 1 x per week Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer) Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen	are	270,00	F	
351020	512301	 2. 9. 9.	Beregenen terreinen. Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport Aantal percelen: 2 Gerekend is met ca. 30 keer watergeven per jaar 2 x per week Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer) Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen	are	540,00	F	
351030	512301	 2. 9. 9.	Beregenen terreinen. Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport Aantal percelen: 2 Gerekend is met ca. 15 keer watergeven per jaar 1 x per week na reguliere werktijden Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer) Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen	are	270,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
40			KUNSTGRASVELDEN				
4010			<u>Onkruidbeheersing</u>				
401010	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	17,37	F	
			Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid				
			inclusief mossen op met kurk ingestrooide				
			kunstgrasvelden.				
			Aantal percelen: 4				
		. .9. . .	Gerekend is met een werkbreedte van ca. 10 cm op de				
			grens van het kunstgras en de veegtegel				
		. . .2. .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
401020	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	12,38	F	
			Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid				
			inclusief mossen op met mineraal ingestrooide				
			kunstgrasvelden, korfbal en hockey				
		. .9. . .	Gerekend is met een werkbreedte van ca. 10 cm op de				
			grens van het kunstgras en de veegtegel				
		. . .2. .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
401030	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	4,34	F	
			Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid				
			inclusief mossen op met rubber SBR ingestrooide				
			kunstgrasvelden				
		. .9. . .	Gerekend is met een werkbreedte van ca. 10 cm op de				
			grens van het kunstgras en de veegtegel				
		. . .2. .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
401040	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	9,28	F	
			Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid				
			inclusief mossen op water/non-infill kunstgrasvelden				
		. .9. . .	Gerekend is met een werkbreedte van ca. 10 cm op de				
			grens van het kunstgras en de veegtegel				
		. . .2. .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
401050	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	6,78	F	
			Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid				
			inclusief mossen op met rubber., PE, ingestrooide				
			kunstgrasvelden				
		. .9. . .	Gerekend is met een werkbreedte van ca. 10 cm op de				
			grens van het kunstgras en de veegtegel				
		. . .2. .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
4020			<u>Borstelen en kriebeleggen</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
402010	712504	. 5.3.1.2.1	Decompacteren infill kunstgrassportveld. Betreft: decompacteren infill kunstgrassportvelden met Aerator Aantal velden: iom directie Gerekend is met 25 beurten per jaar Gebruik: diverse sporten. Infill: variabel, zie bestekspostnrs. 4021. Kurk, mineraal, rubber, non-infill, zand. Bewerkingsdiepte: tot 35 mm Overtollig infill verdelen over het sportveld Na reiniging borstelen	are	19.725,00	F	
402020	712499	. .	Borstelen kunstgrassportveld; kurk Gebruik: voetbal Infill: kurk Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	are	3.804,00	F	
402030	712499	. .	Borstelen kunstgrassportveld; mineraal Gebruik: voetbal Infill: mineraal Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	are	395,00	F	
402040	712499	. .	Borstelen kunstgrassportveld; rubber Gebruik: voetbal Infil: rubber Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	are	915,00	F	
402050	712499	. .	Borstelen kunstgrassportveld; non-infill Gebruik: Hockey Infill: non-fill (waterveld) Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	are	1.529,00	F	
402060	712499	. .	Borstelen kunstgrassportveld; zand Gebruik: Hockey en korfbal Infill: zand Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Niet slepen na het borstelen	are	1.378,00	F	
402070	712499	. .	Slepen kunstgrassportveld (PE ProMax V2). Infill: PE ProMax V2 Situering: zie viewer Gebruik: voetbal Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	2.554,26	F	
4030			Terugvegen infill				
403010	712401	. 1.2.3.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 10 m2 per doelgebied en 1 m2 per corner en midden- en penaltystip. Totaal: 27 m2 Aantal velden: 1 Gebruik: voetbal Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: rubber SBR inclusief leverantie	are	3,25	F	325,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
403020	712401	. 1. 2. 3.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 10 m2 per doelgebied en 1 m2 per corner en midden- en penaltystip. Totaal: 27 m2 Aantal velden: 1,5 Gebruik: voetbal Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: PE ProMax V2 groen inclusief leverantie	are	4,86	F	486,00 L
403030	712401	. 2. 2. 1.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 14 m2 per slagcirkel en 1 m2 per strafbalstip. Totaal: 32 m2 Aantal velden: 1 Gebruik: hockey Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand meervoudig gewassen, vuurgedroogd en afgezeefd volgens de norm NOC*NSF-M4.a	are	2,56	F	256,00 L
403040	712401	 4. 2. 1.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 7 m2 per korf Aantal velden: 8 Gebruik: korfbal Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: zand meervoudig gewassen, vuurgedroogd en afgezeefd volgens de norm NOC*NSF-M4.a	are	4,48	F	448,00 L
403050	712401	. 1. 2. 3.	Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Gerekend is met 10 m2 per doelgebied en 1 m2 per corner en midden- en penaltystip. Totaal: 27 m2 Aantal velden: 4 Gebruik: voetbal Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Infill: kurk inclusief leverantie	are	12,96	F	1.296,00 L
403060	712499	. .	Rand langs kunstgras vegen. Betreft: infill langs randen langs buiten kunstgras vegen Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Gemiddelde bewerkingsbreedte 0,50 m met uitzondering t.p.v. dug-out(s). Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	4.190,00	F	
4040			<u>Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval</u>				
404010	712404	 9. 2. .	Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal Betreft: rubber ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (voetbal) Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar in bladvalperiode Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	457,92	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
404020	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal .9. Betreft: zand ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (korfbal en hockey) Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar in bladvalperiode1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	689,46	F	
404030	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal .9. Betreft: waterveld kunstgras voor de georganiseerde sport (hockey) Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar in bladvalperiode1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	690,00	F	
404040	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal .9. Betreft: kunstgras, minerale infill Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar in bladvalperiode1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	197,88	F	
404050	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal .9. Betreft: kunstgras, minerale infill, Cruyf Court Grootte per perceel: ca. 500 m2 of meer2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar in bladvalperiode1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	71,94	F	
404060	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal .9. Betreft: kunstgras, PE infill, "Pro Max" Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar in bladvalperiode1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	612,92	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
404070	712404		Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen organisch materiaal Betreft: kunstgras, kurk Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar in bladvalperiode Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.902,48	F	
404080	712499		Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen zwerfafval, kunstgras, rubber SBR infill, voetbal Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.908,00	F	
404090	712499		Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen zwerfafval, kunstgras, zand infill, korfbal en hockey Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2.875,00	F	
404100	712499		Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen zwerfafval, kunstgras, waterveld, hockey Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	299,75	F	
404110	712499		Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen zwerfafval, kunstgras, minerale infill hockey Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	824,50	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
404120	712499		Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen zwerfafval, kunstgras, Cruyf Court Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	311,74	F	
404130	712499		Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen zwerfafval, kunstgras, rubber PE infill, voetbal Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2.554,00	F	
404140	712499		Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft: verwijderen zwerfafval, kunstgras, kurk infill, voetbal Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	7.927,00	F	
50			SPRINTBAAN				
501010	518899		Beheersen onkruid sprintbaan, kwN A. Situatie: Kunststof sandwich/spuitfinish Betreft: onkruidbeheersing sprintbaan Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Kwaliteitsniveau A Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier en branden met open vuur. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 1 week achter blijven.	are	3,50	F	
501020	510601		Verwerken bestrijdingsmiddel op niet beplant terrein. Betreft: sprintbaan Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: verwijderen van groenaanslag en onkruid 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Bestrijdingsmiddel: Bio alg forte of gelijkwaardig wettelijk toegelaten middel. Aantal beurten: 2 per jaar .9 Verwerken volgens voorschrift leverancier, maar ten minste 50 cc bestrijdingmiddel in 10 liter water en gelijkmatig verdelen over de sprintbaan. Niet naspoelen.	are	3,50	F	0,18 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
501030	501399		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: sprintbaan Totale oppervlakte: 350 m2 Breedte: tussen 1,5 en 3,00 m Ondergrond: kunststof sandwich/spuitfinish sprintbaan op NS Coral Aantal beurten: 2 per jaar Het verhardingsoppervlak schoonspuiten met spuitlans met water onder hoge druk (200-250 bar) Temperatuur: 80 graden celcius Uitvoeren vóór het behandelen met Bio alg forte volgens bestekspost 501020 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	7,00	F	
501040	501411	9.	Verwijderen blad. Betreft: kunststof sandwich/spuitfinish sprintbaan op NS Coral Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	7,00	F	
60			ONGEBONDEN VERHARDING (sportfunctie)				
601010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: ongebonden verharding voor gebruik door de georganiseerde sport. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): geen obstakels aanwezig	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			28,65 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .1. . . .	Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
		. . .9. . .	Gebiedstype: sportpark				
		9.	Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden met open vuur.				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
601020	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Mechanische onkruidbestrijding	are	28,65	F	
		1.	Betreft: ongebonden verharding voor gebruik door de georganiseerde sport				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .4. . . .	Onkruidvrij maken door middel van schoffelen en uitharken				
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
		1	2	3	4	5					
601040	513405						Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	990,00	F	
							Betreft: afsteken/afsnijden graskanten langs				
							ongebonden verharding voor gebruik door de				
							georganiseerde sport				
		3.					Langs halfverharding				
		.3.					Afsteken of afsnijden				
				1.			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en)				
							per jaar waarvan 1 beurt dient samen te vallen met				
							bestekspost 201830 en 201850				
						1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
601050	501411						een inrichting.	are	57,30	F	
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							Verwijderen blad.				
							Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte.				
		9.					Betreft: ongebonden verhardingen voor gebruik door de				
							georganiseerde sport				
				2.			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar				
						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
601060	513499						Loshalen, egaliseren en rollen ongebonden verharding.	m2	2.865,00	F	
							Betreft: herstel/uitvullen ongebonden verharding voor				
							gebruik door de georganiseerde sport.				
							Bewerkingspercentage: 100%				
							Maximaal toegestane negatieve afwijking 0,5 cm				
							Maximaal toegestane positieve afwijking 0,5 cm				
							Gerekend is met 1 x per jaar				
							Na het rollen dient de ondergrond vlak en stabiel te zijn				
		601070	800299								
							steenmengsel.				
							Betreft: herstel/uitvullen ongebonden verharding voor				
							gebruik door de georganiseerde sport.				
							Breedte: kleiner of gelijk aan 2,00 m				
							Aan te brengen laagdikte: gemiddeld 0,5 cm				
							Steenmengsel van natuurlijk gesteente, type conform				
							aanwezig materiaal (Barotop 1-4)				
							Aanbrengen op aanwezig ongebonden				
							verhardingsmateriaal				
601080	513499						Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.	m2	60,00	F	
							Reinigen zand verspringbak.				
							Betreft: het schoonmaken van het zandbed van een				
							verspringbak.				
							Tot de werkzaamheden behoort:				
							- verwijderen van blad, onkruid, takken, stenen,				
							verontreinigingen en overige vreemde bestanddelen;				
							- loswerken, egaliseren en harken van het zandbed;				
							- herstellen van oneffenheden en aanhelen van lokale				
					uitloopgaten;						
					- afvoeren van vrijgekomen afval.						
					Het zandbed dient na uitvoering schoon, vlak,						
					voldoende rul en veilig bespeelbaar te zijn.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
601090	513499		Aanvullen verspringbak	m2	60,00	F	
			Betreft: Leveren en aanbrengen van verspringbakzand,				
			inclusief levering, transport, verwerking en aanvullen				
			van zand in verspringbakken.				
			Het werk omvat het leveren van schoon				
			verspringbakzand, het transporteren, lossen en				
			verwerken van het zand, het aanvullen van het zandbed				
			tot het vereiste niveau, het egaliseren en afwerken van				
			het zandbed en het verwijderen en afvoeren van bij de				
			werkzaamheden vrijkomend afval.				
			Zandsoort: M3.F	m3			1,00 L
			Schoon zand, milieuhygiënische kwaliteit				
			Landbouw/Natuur conform het Besluit bodemkwaliteit				
			en de Regeling bodemkwaliteit, vrij van puin,				
			organische bestanddelen en overige verontreinigingen				
70			Na uitvoering dient het zandbed vlak, voldoende rul en				
			veilig bespeelbaar te zijn.				
			INZET				
							
	100501		Inzetten van werknemer.	uur	150,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		. .1. . . .	Werknemers: Vakbekwaam terreinmeester				
			inclusief handgereedschap en vervoermiddel				
	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3				
		.9.	Betreft: een mini-, midi-graafmachine				
	100513	. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
			Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
	100513	4.	Bakinhoud: ten minste 0,75 m3				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
			Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
	100513		de directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Graafmachine inclusief sorteergrijper				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
			Inzetten van een tractor.	uur	40,00	F	
	100518		Tractor voorzien van gazonbanden.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Hulpvoorzieningen: cirkelmaaier, werkbreedte 1,80 m				
			inclusief bediening.				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
700060	100518		Inzetten van een tractor.	uur	40,00	F	
			Tractor voorzien van gazonbanden.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Hulpvoorzieningen: versnipperaar				
			Capaciteit: tenminste tot 190 mm takdikte				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							
700070	100534		Inzetten van een bosmaaier.	uur	80,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Elektrische aandrijving				
		.1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							
700080	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	40,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Elektrische aandrijving				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							
80			LEVERANTIES				
							
803010	513299		Leveren gestoomde dressgrond.	m3	50,00	F	
			Leveren gestoomde dressgrond t.b.v. uitvullen				
			speelschade in doelgebieden, middengebieden en				
			overige schadeplekken verspreid over de grasmat.				
			E.e.a. op aanwijs van de directie				
			Verwerken volgens bestekspost 202530				
			Moet voldoen aan milieueisen "vrij toepasbaar"				
			Vrij van onkruid(zaden), pollen en kluiten				
			Vrij van verontreinigingen zoals ijzer, puin, glas, plastic				
			e.d.				
			Geproduceerd onder protocol NL-BSB 9335-4				
			Organische stof 2-3%, pH(KCL) 6,0-7,0, EC 0,3-1,0 mS/cm				
							

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 **Algemeen en administratief**

01 01 **Algemene bepalingen**

01 01 01 **Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025
Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 03 **Inschrijvingsstaat**

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.01.06 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen opgenomen worden na het subtotaal.

01 01 10 **Overige algemene bepalingen**

- 01 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de opdrachtnemer moet Nederlands zijn.
- 02 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 03 De directie houdt 1 maal per 6 weken een bouwbespreking met de opdrachtnemer, omtrent de voortgang van het werk. De opdrachtnemer maakt verslag van de bouwbespreking. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de opdrachtnemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 04 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent (ook in avonden en weekenden) bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 05 In aanvulling van het bepaalde in artikel 01.01.13 lid 05 van de Standaard behoort het tot de verplichting van de opdrachtnemer dat hij wanneer hij bij de uitvoering van het werk, vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde planten- en diersoorten aantreft waarvoor voortkomend uit de Wet natuurbescherming een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid van deze soorten niet op die plaatsen in dit bestek of op de bij dit bestek behorende documenten staat aangegeven, hij dit onmiddellijk ter kennis van de directie brengt.
In voorkomende gevallen markeert de opdrachtnemer deze plaatsen.
De aan het treffen van deze (beschermings)maatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk, worden aan de opdrachtnemer als meerwerk vergoed, indien de beschermingsmaatregelen meer omvatten dan het markeren van de te beschermen locatie(s) met behulp van palen Ø 7-8 cm lengte 1,20 meter die aan de kopse kant zijn voorzien van een gele markering die circa 20 cm breed is. De kosten voor levering en markering van deze palen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

HFD PAR ART LID

- 06 Wijzigingen in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoeding van extra kosten.
- 07 De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de (deel)opdracht op "present performance" om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede "past performance" van de opdrachtnemer te komen.
Na de oplevering van de (deel)opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en de samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverd "past performance"-formulier.
Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruikmaken van "past performance".
Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen" dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand".
- 08 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 Één keer per jaar rondgang bij de clubs (een informatie avond waar alle clubs aanwezig zijn).

01 01 14 Terreingesteldheid

- 01 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan stil te leggen indien de terreinomstandigheden dit vereisen. Dit naar eigen oordeel en oordeel van de directie.

01 01 15 Gevolmachtigen van de aannemer

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.
- 02 De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres te verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.

01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden

- 01 Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.
- 03 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken of het gebruik van een radio wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie wordt (en) de betreffende persoon (personen) op last van de directie van het werk verwijderd en kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder een schriftelijke ingebrekestelling en wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

HFD PAR ART LID

- 04 Bij een discussie of vragen (van) (met) een derde (b.v. bestuurder of terreinknecht van een vereniging) moet verwezen worden naar het algemene telefoonnummer van Avri, telefoonnummer 0345-585353. Zij zullen doorverwijzen naar de juiste persoon binnen Avri.
- 05 De aannemer mag geen opdrachten aannemen van mensen van de sportverenigingen die betrekking hebben op het onderhavige bestek. Bij constatering hiervan door de directie, wordt per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder een schriftelijke ingebrekestelling en wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 07 Bij werkzaamheden op afroep, zoals vermeld in dit bestek, komen voorrijkosten en kosten voor het mobiliseren van materieel niet voor verrekening in aanmerking.

01 01 17 Terugname IBOR-taken en contractovergang

- 01 Indien de gemeente Tiel gedurende de looptijd van de overeenkomst besluit de IBOR-taken volledig terug te nemen, zullen de rechten en verplichtingen uit deze overeenkomst van rechtswege overgaan op de gemeente Tiel. Deze overgang kwalificeert nadrukkelijk niet als een beëindiging, ontbinding of opzegging van de overeenkomst.

De contractovergang vindt plaats zonder dat dit leidt tot contractuele, operationele of financiële gevolgen voor partijen. Alle bepalingen van de overeenkomst blijven onverkort van kracht en worden gecontinueerd onder dezelfde voorwaarden, met dien verstande dat de gemeente Tiel volledig in de plaats treedt van de oorspronkelijke aanbestedende dienst.

Opdrachtnemer verleent zijn volledige en onvoorwaardelijke medewerking aan deze contractovergang en doet afstand van enig recht op schadevergoeding, compensatie of aanvullende vergoeding als gevolg van de terugname van de IBOR-taken en de daarmee samenhangende contractovergang.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 02 Termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.
- 03 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard geschiedt de betaling voor de reguliere werkzaamheden, zie jaarlijkse deelopdracht, in dertien termijnen (per 4 weken) naar rato.
- 04 Na goedkeuring van de termijn kan er per 4 weken een factuur naar de opdrachtgever worden gezonden. In elke betalingsperiode zal de opdrachtnemer een termijn (termijnstaat) opstellen. De termijnstaat moet ter goedkeuring naar opdrachtgever worden gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever moet de termijnstaat gebruikt worden als bijlage bij de factuur.
- 05 Na de laatste termijn van het desbetreffende jaar zal de opdrachtgever een staat van rekening opstellen, die ter verwerking naar de opdrachtnemer wordt gestuurd. Deze staat van afrekening zal gebruikt worden als bijlage bij de jaarafrekening.

HFD PAR ART LID

- 06 De algemene kosten, winst en risico, uitvoeringskosten worden per termijn naar rato berekend en in de termijnstaat opgevoerd.

01 02 04 Kortingsregeling

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de bestekverplichtingen heeft de opdrachtnemer 3 werkdagen om er voor zorgen dat aan de bestekverplichting wordt voldaan. De opdrachtnemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de opdrachtnemer van mening is dat aan de bestekverplichting wordt voldaan. Meldingen worden door de opdrachtgever in de viewer gezet. De opdrachtnemer zal na het afhandelen van elke melding dit in de viewer vermelden. Tevens draagt de opdrachtnemer zorg voor het wekelijks aanreiken van de weekrapporten waarin de meldingen, voorzien van het meldingsnummer, worden genoteerd.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting worden opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de bestekverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de bestekverplichtingen voor de betreffende volledige post. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 04, lid 05 en lid 06 van dit artikel. De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op frequenties, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: $\text{korting} = (10\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
Korting met een minimum van € 500,-
- Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (5\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht} * \text{aantal dagen dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen}$.
- 05 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten (niet voor regulier onderhoud), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: $\text{korting} = 5\% * \text{som deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,-- per deelopdracht
- Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% * \text{som deelopdracht}) * \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn}$.
- 06 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op kwaliteitsniveaus (reguliere werkzaamheden), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
Formule: $\text{korting} = (5\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht}$.
- Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden}$

HFD PAR ART LID

bestekshoeveelheid conform deelopdracht * aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen.

- Door aannemer niet uitgevoerde werkzaamheden

Formule: korting = (prijs per eenheid inschrijving/365)* aantal dagen dat de aannemer

niet voldoet aan de besteksverplichtingen * te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht.

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 06 Verpanden of cederen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het recht op het saldo (geheel of gedeeltelijk) bedoeld in paragraaf 40 van de U.A.V. 2012 niet cederen of in pand geven.

01 02 07 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De opdrachtgever is zich ervan bewust dat internationale ontwikkelingen, geopolitieke spanningen, handelsbeperkingen, leveringsproblemen en andere bijzondere marktomstandigheden invloed kunnen hebben op de beschikbaarheid en prijs van arbeid, materieel, brandstoffen en bouwstoffen. Indien dergelijke omstandigheden zich voordoen en deze naar hun aard en omvang kunnen worden aangemerkt als kostenverhogende omstandigheden als bedoeld in §47 UAV 2012, zullen partijen handelen overeenkomstig de daarvoor in de UAV 2012 opgenomen procedure. Het enkele feit dat sprake is van prijsstijgingen, langere levertijden of verminderde beschikbaarheid van arbeid, materieel, brandstoffen of bouwstoffen geeft echter geen automatisch recht op verrekening of vergoeding. Verzoeken tot vergoeding of aanpassing van de overeenkomst worden uitsluitend beoordeeld overeenkomstig de bepalingen van §47 UAV 2012 en de overige contractdocumenten. Prijsstijgingen die behoren tot normale marktschommelingen of die ten tijde van inschrijving redelijkerwijs voorzienbaar waren, worden geacht tot het ondernemersrisico van de aannemer te behoren.

HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen bedraagt 50% van de aannemingssom. Het brandstoffenbestanddeel bedraagt 25%. Voor het brandstoffenbestanddeel wordt uitgegaan van de brandstofgroep gasolie met een hoog accijnstarief.
- De in de inschrijving aangeboden eenheidsprijzen zijn vast vanaf de ingangsdatum van de overeenkomst tot en met 31 december 2027.
- Met ingang van 1 januari 2028 en vervolgens jaarlijks per 1 januari worden de eenheidsprijzen aangepast overeenkomstig de systematiek van artikel 01.04.02 van de Standaard RAW Bepalingen. Voor de verrekening van wijzigingen in lonen, brandstoffen en bouwstoffen wordt gebruikgemaakt van de meest recente door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gepubliceerde indexcijfers die behoren bij de betreffende kostencomponenten.
- De prijsaanpassing wordt vastgesteld op basis van de ontwikkeling van de relevante indexcijfers over de periode van twaalf maanden voorafgaand aan de ingangsdatum van de prijsaanpassing. Zowel stijgingen als dalingen van de relevante indexcijfers worden in de prijsaanpassing verwerkt. De aangepaste eenheidsprijzen treden telkens in werking per 1 januari van het betreffende kalenderjaar.
- 02 Bij een eventuele verlenging van de contractperiode mogen wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden doorgevoerd op basis van CBS indexeringscijfers.

01 05 Betalingsregelingen: Termijnen**01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 Het gestelde in paragraaf 40, lid 6 van de U.A.V. wordt gewijzigd in: De aannemer geeft binnen 5 werkdagen na het verstrijken van een termijn een overzicht als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard. Binnen 5 werkdagen na ontvangst zijn deze gegevens op juistheid beoordeeld en wordt de aannemer hiervan op de hoogte gebracht.
- Binnen 5 werkdagen na goedkeuring van deze gegevens dient de aannemer een declaratie in, op basis van de goedgekeurde gegevens bij de opdrachtgever. De declaratie geeft inzicht in de nog te verwachten kosten gedurende het resterende deel van de tijdsperiode.
- 02 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard digitaal richten aan factuur@avri.nl onder vermelding van het opdrachtnummer, het besteksnummer en de naam van de directievoerder. De declaratie(s) inclusief door de directievoerder goedgekeurde termijnstaat indienen. Deelopdrachten dienen afzonderlijk te worden gefactureerd.

01 05 02 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. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 03 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de opdrachtnemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de opdrachtnemer.

01 08 Bijdragen

HFD PAR ART LID

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Door de aannemer aan te vragen vergunningen**

- 01 De aannemer vraagt de volgende vergunningen aan, indien nodig:
- ten behoeve van transport van vrijgekomen materialen.

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

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 t.m. 01.13.04 en artikel 01.20 van de Standaard, verlangd.

01 13 02 B.L.V.C.- plan

- 01 Het door de opdrachtgever opgestelde BLVC-plan maakt deel uit van het bestek, voor zover het de gegevens bevat die de opdrachtgever heeft verstrekt.
- 02 De bepalingen zoals vermeld in hoofdstuk 01.13.01 tot en met 01.13.05 van de Standaard zijn ook van toepassing op het BLVC-plan.
- 03 Alle door de aannemer te treffen voorzieningen, voor alle sportparken afzonderlijk, zoals beschreven in het BLVC-plan dienen door de Directie van het werk te zijn goedgekeurd.
- 04 De door de aannemer te treffen voorzieningen dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten te zijn opgenomen bij inschrijving.

01 13 05 Opneming, (deel)oplevering, werkplanning en responstijd.

- 02 Voor besteksposten op frequentie wordt het moment van (deel)oplevering bepaald door de einddata die in de werkplanning/algemeen tijdschema worden genoemd. Indien de bodemgesteldheid en / of de weersomstandigheden of organisatorische redenen dit nodig maken kan de directie de aannemer van de planning laten afwijken zonder dat dit recht geeft op enige vergoeding voor de aannemer.
- 03 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 04 In afwijking op het gestelde in Artikel 01.21.05 lid 03 van de Standaard verplicht de aannemer zich binnen 10 werkdagen na het verstrekken na een deelopdracht te starten met de uitvoering van deze deelopdracht.
- 05 Met werkzaamheden welke afhankelijk zijn van het weer en de daarmee samenhangende bodemgesteldheid en in het begin van het jaar in de deelopdracht

HFD PAR ART LID

zijn opgenomen dient binnen 48 uur na afroep door de directie gestart te worden.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.

01 13 07 Tijdsplanning

- 01 Werkzaamheden op de sportparken alleen binnen de normale werktijden uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07:00 uur en 18:00 uur)
Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden, deze alleen na opdracht van de directie.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 uur en 18:00 uur) en op zaterdag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 03 Indien de termijnen die worden aangegeven in het, door de directie geaccordeerde, algemeen tijdschema, werkplan, als bedoeld in lid 06 van Artikel 01.13.06, niet worden gehaald zal een boete worden opgelegd van € 250,- per werkdag zonder dat daarvoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is. De boete zal worden ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 De aannemer dient rekening te houden met de sportactiviteiten van de gebruikers (sportverenigingen). Aannemer dient daarnaast rekening te houden met gemiddeld 4 sportpark activiteiten per jaar, van elk één of enkele aaneengesloten dagen
De planning van de werkzaamheden dient hierop te worden afgestemd. De coördinatie hiervan ligt bij de aannemer.
Het is niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tijdens sportactiviteiten.

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 01 De opdrachtgever roept 4 weken voor verwerking de bouwstoffen af welke door haar volgens deze overeenkomst ter beschikking worden gesteld.
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die 2 werkdagen voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 Bouwstoffen welke door omstandigheden niet tijdig op het werk geleverd kunnen worden, geven de aannemer geen recht op bijbetaling of vergoeding.

HFD PAR ART LID

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 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 15 Geschillen**01 15 01 Bemiddeling**

- 01 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de Standaard zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen.
Ieder geschil tussen partijen ter zake van het werk zal bij uitsluiting worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Arnhem, tenzij partijen alsnog een andere vorm van geschillenbeslechting zullen overeenkomen.
- 02 De opdrachtnemer die een geschil ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de einafrekening schriftelijk ter kennis aan de opdrachtnemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die einafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan twee maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing kenbaar heeft gemaakt.
- 03 Paragraaf 49 Lid 1 tot en met 5 van de U.A.V 2012 vervallen.

HFD PAR ART LID

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekeringen door opdrachtnemer**

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

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

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.17.06 van de Standaard, zijn acceptatiekosten van onderstaande vrijgekomen materialen voor rekening van de opdrachtnemer:
- alle vrijgekomen materialen
- 02 In aanvulling op het genoemde in lid 01 en in overeenstemming met artikel 50.11.01 lid 01 e) van de Standaard, wordt bepaald dat van een illegale storting sprake is als de opdrachtnemer achtergelaten grofvuil in concentraties van meer dan circa 10 kg of een totaal volume van circa 25 liter of groter aantreft.
Op illegale stortingen is het bepaalde in lid 05 van dit artikel van toepassing.
- 03 Indien de opdrachtnemer een illegale storting van grofvuil aantreft dient hij dit terstond bij de directie te melden.
- 04 De opdrachtnemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.
- 05 Indien de directie de aannemer opdraagt de illegale storting op te ruimen zal dit tegen verrekening van meerwerk, aan de hand van de in dit bestek genoemde T.b.s.-tarieven, geschieden.
- 06 Het is niet toegestaan dat de aannemer het vrijgekomen maaisel verwerkt tot hooi of

HFD PAR ART LID

het op een andere manier bewerkt waardoor het als veevoer gebruikt zou kunnen worden. Alle maaisel mag uitsluitend verwerkt worden op de wijze zoals dat in de betreffende besteksposten staat aangegeven.

- 07 Op aanwijzing van de directie wordt maaisel vrijgekomen op locaties van zwaar beschermde soorten verspreid op een andere, door de directie aan te geven, locatie. Eventuele kosten die hiermee gepaard gaan worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen c.q. weg te vallen tegen de kosten van vervoer en aanbieden van het maaisel bij de verwerkingsinrichting.
- 08 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.
Het plan dient uiterlijk 2 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie ter controle te zijn ingediend.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 De aannemer moet voor 15 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de AVRI. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de gemeente volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de Standaard

01 17 09 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 01 Het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 17 65 Vervoersregistratie

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen.
Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
-kenteken + naam transporteur
-kentekengewicht voertuig (ledig gewicht)
-tijden van vertrek en aankomst
-soort lading + globale hoeveelheid in m³
-inhoud vuilwatertanks
-plaats van herkomst en bestemming elke lading
-afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing)
-afvalstroomnummer (voorzover van toepassing)
- 03 Op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
-het bruto en het netto weegresultaat.
-het kenteken.
-de datum en de tijdstippen van weging.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in de publicatie: "Boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland.

01 18 02 Schadevergoeding

- 01 Het gestelde in artikel 01.18.04 van de Standaard kom te vervallen. Hiervoor in de plaats moet lid 02 in deze bepaling worden gelezen.
- 02 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig de onderstaande leden.
- 03 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen, ecologische bermen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker;
- honderd euro (€ 100,-) per m1 haag;
- honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
- tien euro (€ 10,-) per m2 grasveld/gras (niet zijnde grassportveld voor georganiseerde sport);
- vijftig euro (€ 50,-) per m2 ecologische berm;
- vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard.
- 04 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan grassportvelden bedraagt, In afwijking op artikel 01.18.06 van de Standaard, zowel bij herstelbare als onherstelbare schade, € 60,- per m2 vegetatie met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
- 05 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan sportmateriaal, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €300,- per schadegeval. De

HFD PAR ART LID

korting wordt verleend zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.

- 06 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 03.
- 07 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 08 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 09 Insporingen op verhardingen en gras zijn niet toegestaan en zullen als schades worden afgehandeld.
- 10 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard. Ook deze kosten komen ten laste van de opdrachtnemer.
- 11 Bij schade aan bomen tot 30% van de gemeten stamomtrek, wordt voor het bepalen van het schadebedrag, de volgende formule gehanteerd:
- Schade is groter dan 10% en minder dan 30% van de gemeten stamomtrek op 1,00 m
korting = aantal cm beschadigde stamomtrek x € 20,-
Ongeacht de uitkomst van bovenstaande formules, bedraagt het minimum bedrag bij beschadiging van een boom tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
- 12 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de opdrachtnemer, zijn personeel of zijn onderaannemers schades, aan stam groter dan 30% van de stamomtrek, aan de wortels, stam 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.
- 13 In aanvulling op het gestelde in lid 7 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 taxateur maakt de berekening. De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 14 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verleend zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 De in artikel 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase wordt door de aannemer aangesteld.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
Het V&G-plan dient ten minste te voldoen aan artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit en omvat minimaal de volgende onderdelen:
De naam van de coördinator voor het ontwerp en de uitvoering.
- Een beschrijving van de wijze waarop wordt voldaan aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving, normen en overige eisen op het gebied van veiligheid en gezondheid;
- Beschrijving van de organisatie met betrekking tot V&G;
- Beschrijving van de wijze voor melding, rapportage en afhandeling van incidenten en (bijna) ongevallen;
- Beschrijving van de wijze waarop het V&G-dossier actueel gehouden wordt;
- Beschrijving van het proces van risico-inventarisatie en evaluatie met betrekking tot V&G-risico's;
- Het risicodossier (RI&E-rapportages) op het gebied van V&G;
- Beschrijving van de wijze waarop voorlichting op het gebied van V&G wordt verzorgd.
- Beschrijving van de organisatie met betrekking tot beheersing van de veiligheid voor de omgeving;
- Bevat een analyse van de risico's voor de omgeving t.g.v. de realisatie van het werk en de maatregelen die getroffen worden voor het beheersen van deze maatregelen.
- Instructies over hoe te handelen bij calamiteiten.

01 20 Administratief**01 20 01 Algemeen**

- 01 De directie houdt 1 maal per 4 weken een bouwbespreking met de opdrachtnemer, omtrent de voortgang van het werk. De opdrachtnemer maakt verslag van de bouwbespreking. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de opdrachtnemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 2012 stelt de aannemer de weekrapporten op.
Deze weekrapporten dienen volledig ingevuld, ondertekend en opeenvolgend genummerd digitaal op iedere dinsdag van de daaropvolgende week aan de directie ter accordering te worden overlegd.
- 03 De aantekeningen betreffende de vorderingen en stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 2012, moeten worden weergegeven in productie-opgavenstaten. Deze staten moeten alle tekst regels, zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijfstaat bevatten.
- 04 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 01, 02 en 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post 'Uitvoeringskosten'.
- 05 Deze raamovereenkomst heeft geen afname-garantie.

HFD PAR ART LID

- 06 De directie organiseert 1 maal per jaar een informatiebijeenkomst waarbij vertegenwoordigers van betrokken sportverenigingen worden uitgenodigd om de samenwerking met de opdrachtnemer en ontwikkelingen binnen de gemeentelijke sportaccommodaties te bespreken. De opdrachtnemer dient hierbij vertegenwoordigd te zijn door de projectverantwoordelijke. Indien de directie deze informatiebijeenkomst niet organiseert, kan de opdrachtnemer verzoeken de bijeenkomst te houden. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard moet de aannemer aantonen dat zijn personeel beschikt over aantoonbare erkende deskundigheid door het overleggen van certificaten.
- Per in te zetten ploeg werknemers dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat wet natuurbescherming niveau 1 (of daarmee als gelijkwaardig erkend). Van de leidinggevende medewerkers van de aannemer belast met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 (Yuverta of daarmee als gelijkwaardig) of wet natuurbescherming Certificaat Stadswerk Natuurbeschermingswet niveau 1 of 2 (stadswerk).
- De betrokken bedrijfsleider/werkvoorbereider dient in het bezit te zijn van wet natuurbescherming Certificaat Stadswerk Natuurbeschermingswet niveau 3

HFD PAR ART LID

01 22 02 Maatregelen in verband met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.02 lid 01 van de standaard, wordt In kader van de uit te voeren werkzaamheden volgens dit bestek van de aannemer tevens verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen worden getroffen, die voortvloeien uit de handhaving van de Wet natuurbescherming.
- 02 Voorafgaand aan de bijmaai-, maaib- c.q. uitmaaibeurt(en) worden door de opdrachtgever c.q. de directie de bij haar bekende locaties met rodelijst soorten gemarkeerd met een afrasteringspaaltje waarvan de kop is voorzien van een gele markering (zie complete omschrijving in artikel 01.01.10 lid 15 t/m 18 in deel 3 van dit bestek). Deze gemarkeerde locaties dient de aannemer bij de eerste maaibeurt te beschouwen als (een) bij te maaien object(en). Bij de laatste maaibeurt moeten deze locaties meegemaaid worden.

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

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

01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In aanvulling op het gestelde in 01.22.04 lid 01 van de Standaard is er meldingsplicht en registratie van de locatie door de aannemer wanneer de aannemer of door hem in te zetten personeel c.q. door hem in te zetten onderaannemers, getuige zijn van onzorgvuldig handelen door derden ten nadele van rodelijst soorten.
- 02 Indien de waarnemingen van de in lid 02 genoemde onzorgvuldige handelingen van dien aard zijn dat ze (grote) schade aan het milieu kunnen toebrengen dienen zij onmiddellijk of tenminste zo spoedig mogelijk bij de directie gemeld te worden.
- 03 De rapportage van de registratie en melding c.q. de vastlegging ervan, zoals omschreven in de Standaard en in lid 01 van dit artikel wordt door de aannemer binnen 3 werkdagen na het einde van de betreffende werkweek bij de directie ingeleverd. Spoedeisende rapportages en of meldingen dienen terstond (althans zo spoedig mogelijk) gemeld te worden bij de directie.

01 27 Bijzondere voorwaarden**01 27 01 Schade aan opstallen**

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging. De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen. Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld. Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht. Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn. Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

HFD PAR ART LID

01 28 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V.**01 28 01 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012**

- 01 Paragraaf 8 lid 3 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "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 29 Veiligheid**01 29 03 Veiligheids checklist aannemer**

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers.
- 02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 05 Op verzoek dienen gevraagde certificaten aan opdrachtgever te worden getoond.

01 30 Bijzondere voorwaarden**01 30 01 Bijzondere voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid**

- 01 Begripsomschrijving:
- Sociale premies : Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.
- 02 Verplichtingen van de aannemer:
1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
 2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
 3. In aanvulling op par. 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden ingehuurd arbeidskrachten.
 4. Indien in de situaties, genoemd in lid 2.2. en 2.3. van deze paragraaf, van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen, dient het gestelde in deze paragraaf deel uit te maken van de met de derde te sluiten overeenkomst. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtgevende aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
 5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16

HFD PAR ART LID

- b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.
7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk bestede uren.
8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:
- a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
 - b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
 - c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
 - d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met de naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitingsnummer;
 - e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
 - f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
 - g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbetaling.
- 03 Betaling:
1. De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de aannemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aannemingssom te storten op de G-rekening van de aannemer. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70% loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35% van de aannemingssom inclusief alle meer- en minderwerken. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de aannemer 24½% op de G-rekening worden overgemaakt.
 2. De aannemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aannemingssom voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.
- 04 Facturering:
1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
 - a. het besteknummer van het werk;
 - b. opgave van het ingevolge lid 3.1 van deze paragraaf berekende bedrag ad. 24½% van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening;
 - c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.
- 05 Ontbinding:
1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012. De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden. Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen. Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.

HFD PAR ART LID

2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1. van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden, indien de aannemer:
- a. de bedrijfsuitoefening staakt;
 - b. in staat van faillissement wordt verklaard;
 - c. een aanvraag tot surséance van betaling indient.

HFD PAR ART LID

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

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen, na schriftelijke toestemming van de directie, geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften.

51 02 02 Aziatische duizendknoop

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

51 02 06 In te zetten materieel**51 03 Informatie-overdracht****51 03 01 Aziatische duizendknoop**

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

51 04 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

51 04 01 Stort- of verbrandingskosten

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks door hem betaald.
- 02 Vrijkomende materialen dienen dagelijks van het werkterrein te worden afgevoerd.

51 06 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen**51 06 01 Maaisel verwerken**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.32.04 lid 07 van de Standaard; indien de gras vegetatie voor het maaien de maximaal toegestane hoogte, zoals beschreven in artikel 51.32.04 lid 01 van de Standaard, heeft overschreden dient de aannemer het maaisel, binnen 24 uur, te verwijderen op zijn kosten.
- 04 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.
- 05 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld.
- 06 De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.

51 06 03 Gedragscode flora en faunawet

- 01 Gedragscode soortenbescherming
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025, versie 2 juni 2025, van Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, voor zover de werkzaamheden binnen het toepassingsbereik van deze gedragscode vallen. De opdrachtnemer dient de voorschriften en maatregelen uit de gedragscode en het daarop gebaseerde ecologisch werkprotocol na te leven.
- De opdrachtnemer dient bij de uitvoering rekening te houden met de aanwezige beschermde soorten en hun verblijfplaatsen. Indien de gedragscode niet van toepassing is of de werkzaamheden niet overeenkomstig de voorwaarden van de gedragscode kunnen worden uitgevoerd, dient voorafgaand aan de werkzaamheden overleg plaats te vinden met de opdrachtgever over de te treffen maatregelen en, indien noodzakelijk, de benodigde toestemming of vergunning.

51 06 05 Onkruidbeheersing in beplanting

- 01 Bij de onkruidbeheersing dient het betreffende oppervlak te worden ontdaan van onkruid, opslag, zwerfvuil, bladophoping en overige voor de beplanting schadelijke of ontsierende bestanddelen.

51 06 07 Graskanten

- 01 De breedte van de steken graskanten langs verharding, plantvakken en boomspiegels is maximaal 0,2 m. De gestoken graskant dient los geschoffeld en afgevoerd te worden.
- 02 De overblijvende zode bij het kanten steken langs beplantingsvakken dient met de onkruidbeheersing in de betreffende plantvakken verwijderd en eventueel afgevoerd te worden.

51 3 Sportvelden

HFD	PAR	ART	LID	
51	31			Begrippen
51	32			Eisen en uitvoering
51	32	01		Insporingsdiepte van materieel
			01	De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.
			02	Voertuigen ten behoeve van onderhoud op kunstgras dienen uitgerust te zijn met gazonbanden.
51	8			Onkruid en natuurlijk afval op verharding
51	81			Begrippen
51	82			Eisen en uitvoering
51	82	01		Onkruidbeheersing op verhardingen
			01	Het gebruik van bosmaaiers is alleen toegestaan na goedkeuring van de directie.
			02	Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief dood onkruid, mossen, algen en opslag van bomen en struiken.
			03	Het verwijderen van onkruid op verhardingen d.m.v. borstelen dient uitgevoerd te worden met een borstel die alle onkruiden, grassen,algen en mossen van en tussen de verhardingen verwijderd zonder dat deze borstel beschadigingen aan de verhardingen obstakels e.d. veroorzaakt
			04	Tot de onkruidbestrijding op verharding worden ook de aanliggende opsluitingen (trottoir-, opsluitbanden, molgoten e.d. incl. de laatste voeg langs een muur) meegerekend.
			05	Het is niet toegestaan met de borstelmachine de voegen langs gevels te behandelen. Deze dienen op een andere wijze onkruidvrij gemaakt te worden.

.....
.....