

PERCEEL 2 - WAALRE

Onderhoud natuurlijke sportvelden
 Eindhoven-Waalre - Raamcontract
 Perceel 1 - Eindhoven, Sector Stadsbedrijf, Afdeling Stadsbeheer
 Perceel 2 - Waalre, Afdeling leefomgeving
 Besteknummer 66522-2024-01

Onderhoud natuurlijke sportvelden
 Eindhoven-Waalre - Raamcontract

Besteknummer: 66522-2024-01

Datum: 12 november 2024

datum / paraaf

Auteur : M. Kapteijns - KYBYS ingenieurs en adviseurs

Contactpersoon gem. Eindhoven:	Stef Op 't Hoog
Contactpersoon gem. Waalre:	Hans van Geel

-- Gemeente Eindhoven
 -- Sector Stadsbedrijf
 -- Afdeling Stadsbeheer

-- Gemeente Waalre
 -- Afdeling leefomgeving
 -- Openbare ruimte

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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Sporttechnisch onderhoud gemeente Waalre - natuurgras				
11			Natuurgras sportvelden				
111			Maaien				
1111			<u>Maiwerkzaamheden</u>				
111110	513401		Maaien sportveld. Betreft: maaien hoofd- en bijvelden De aannemer dient bij iedere maaibeurt de maaierichting te wijzigen. - in het speelseizoen 30 mm - buiten het speelseizoen 35 mm Aantal percelen: 6 Totaal oppervlak: 468 are 1. Standaard beheer .2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 42 maaibeurt(en) per jaar	are	19.656,00	F	
111120	513401		Maaien sportveld. Betreft: bijmaaien reststroken Aantal percelen: nvt Totaal oppervlak: 175 are 1. Standaard beheer .2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 21 maaibeurt(en) per jaar	are	3.675,00	F	
111130	513499		Bijmaaien rondom obstakels sportveld Betreft: het bijmaaien rondom obstakels sportveld. Eenheid betreft alle obstakels voor één sportveld. - doelen en staanders netspanners - terreinafrastering (leunhekwerk en ballenvangers) - grondpotten en hydranten - dug-out(s) Aantal percelen: 6 Gerekend met 3 beurten per jaar. Manier van bijmaaien ter keuze aannemer.	st	18,00	F	
111140	513403		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft: incidenteel ruimen van maaisel, d.m.v. vegen Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 111110 Moment in overeenstemming met/ in opdracht van directie. Aantal percelen: 6 Totaal oppervlak: 468 are 1. Standaard beheer .1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	2.808,00	F	
112			Regulier onderhoud				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112010	513451		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: sportveld ontdoen van blad in bladperiode. Grasveldtype: grassportveld In de bladvalperiode: september-december. Aantal percelen: 6 Totaal oppervlak: 468 are .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	2.808,00	F
112020	513411		Rollen sportveld. Betreft: het rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten Grasveldtype: grassportveld Aantal percelen: 6 Totaal oppervlak: 468 are .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	936,00	F
112030	513412		Slepen sportveld. Betreft: het slepen van sportveld in twee werkgangen Aantal percelen: 6 Totaal oppervlak: 468 are .2. Slepen met sleepraam . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	936,00	F
112040	513417		Wiedeggen sportveld. Betreft: het wiedeggen van sportveld Aantal percelen: 6 Totaal oppervlak: 468 are .1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m . .2. . . . Aantal werkgangen: 2 . . .2. . . Inclusief extra maaibeurt uiterlijk 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar2. Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. en vervoeren naar een inrichting	are	2.340,00	F
112050	513415		Verticuteren sportveld. Betreft: het verticuteren en het vegen van de grasmat met een Vstrong verticuteermachine Grasmat bewerken met verticuteermessen van maximaal 3 mm breed Aantal percelen: 6 Totaal oppervlak: 468 are .9. Werkdiepte tot maximaal 40 mm . .1. . . . Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 31. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	468,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112060	513405		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het afsteken of -snijden van graskanten. 1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden . . .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	900,00	F	
112070	513405		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het afsteken of -snijden van graskanten. 2. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden . . .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	900,00	F	
113			Beluchten				
113010	513413		Beluchten sportveld. Betreft: prikrollen van sportveld Aantal percelen: 6 1. Grasveldtype: grassportveld .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer . .1. Beluchten door het perforeren van de grasmat met ca. 80 gaten per m2 tot een diepte van 50 tot 60 mm1 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Het beluchten dient afwisselend in de lengte en breedte richting plaats te vinden.	are	468,00	F	
113020	513416		Topbeluchten sportveld. Betreft: bewerken toplaag met een rotoknife. Aantal percelen: 6 1. Beluchten met: Messen 4 mm dik, onderlinge afstand 50 mm1. Diepte: 40 mm . . .1. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Er wordt belucht op door de directie aan te geven velden. Er dient afwisselend in de lengte en breedte richting plaats te vinden	are	468,00	F	
113030	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten sportveld met met een vertidrain met holle pennen Aantal percelen: 6 .1. Beluchten zonder breken grond, met holle pennen perforeren met ca. 80 tot 100 pennen per m2. (diam. 25mm)3. Diepte: 350 mm . . .1. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	468,00	F	
113040	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het diepbeluchten sportveld met met een vertidrain met massieve pennen Aantal percelen: 6 .2. Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen perforeren met ca. 80 tot 100 pennen per m2.6. Diepte: 300 mm . . .1. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	468,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113050	513414	 3. 4. 1.	Diepbeluchten sportveld. Betreft: het schudfrezen sportveld Aantal percelen: 6 Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen) Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	468,00	F	
114			Dressen en bezanden Het aan te brengen dresszand wordt na afroep door de opdrachtgever op het betreffende sportpark geleverd.				
114010	513420	. 5. 9. 9. 9	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het handmatig herstellen van schade in de doelmonden d.m.v. uitfrezen grote schade en het bijwerken van de doelmonden met licht humeus zand De aan te brengen grond ondiep mengen met de aanwezige ondergrond. Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. 119110 Hoeveelheid: gemiddeld 0.75m3 per 100m2 Grootte per perceel: tot ca. 1000m2 Verwerken van grond is incl. egaliseren en verdichten	are	100,00	F	
				m3			7,50 I
114020	513420	. 3. 2. 2. 9	Dressen/bezanden sportveld. Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van dresszand op het sportveld. Gerekend is met 25 m3 per veld. Aantal percelen: 6 Dreszand geleverd volgens bestekspostnr. 119120 (volgens eisen NOC*NSF) Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2 Gehele veld dressen Slepen in twee gangen met sleepraam	are	468,00	F	
				m3			154,00 I
114030	513425	1. 1. 1. 1. 3	Recyclingdressen sportveld. Betreft: recyclingdressen van de grasmatten Aantal percelen: 3 Bewerkingsdiepte en breedte: 250 mm diep en min. 1,60 m breed. Toplaag breken Slepen in 2 werkgangen Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	234,00	F	
115			Doorzaaien Het aan te brengen graszaad wordt na afroep door de opdrachtgever op het betreffende sportpark geleverd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
115010	513103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.	m2	1.500,00	F	
			Betreft: inzaaien terrein t.b.v. herstel				
			intensieve zones als doelgebieden, middenstippen,				
			cornerhoeken en dergelijke.				
			Incl. handmatig bijwerken overgang grasranden.				
			Gerekend met 250 m2 per veld				
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30				
			mm				
		. . .1. . . .	Zaadmengsel	kg			37,50 T
			RPR, SOS sport, Resillent Blue, SV7				
			Graszaad wordt ter beschikking gesteld.				
115020	513104		Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2				
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
							
			Doorzaaien sportveld.	are	468,00	F	
			Betreft: het doorzaaien van natuurgrasvelden.				
			Zaaidiepte en hoeveelheid				
			afzonderlijk in stellen per grassoort.				
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld	kg			585,00 T
			RPR, SOS sport, Resillent Blue, SV7				
			Graszaad wordt ter beschikking gesteld.				
			Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2				
115030	513443	.1.	Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm				
		. .9. . . .	Kruislings doorzaaien, 1x in de lengte richting				
			en 1x diagonale richting.				
							
			Plaatselijk herstel grasmat.	uur	40,00	F	
		.2.	Zaaiklaar maken door middel van losmaken				
			ondergrond, egaliseren en aandrukken				
		. .1. . . .	Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm				
		. . .1. . . .	Zaaien met zaadmengsel	kg			10,00 T
			RPR, SOS sport, Resillent Blue, SV7				
			Graszaad wordt ter beschikking gesteld.				
			Hoeveelheid 1,25 kg/100 m2				
116	510206	2.	Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
							
			Bemesten				
			De aan te brengen meststoffen worden na afroep door				
			de opdrachtgever op het betreffende sportpark geleverd.				
			ie bijlage Bemestingsadvies 2024 t.b.v indicatie. Jaarlijks				
			zal in overeenstemming met directie bemestingadvies				
			worden verzorgd, exacte invulling en afstemming in				
			bouwteam.				
							
			Bemesten grasveld.	are	468,00	F	
116010	510206		Betreft: het aanbrengen van de bemesting.				
			Type: organische meststof korrelvorm worden ter				
			beschikking gesteld door directie.				
			Bodem-/ structuurverbetering (half maart)				
			Aantal giften: 1				
			Aantal percelen: 6				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Grasveldtype: grassportveld				
		. . .2. . . .	Korrelachtige meststof	kg			1.404,00 T
			Hoeveelheid gemiddeld tot 3 kg per are				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
116020	510206		Bemesten grasveld.	are	468,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van de bemesting.				
			Type: organische meststof korrelvorm worden ter				
			beschikking gesteld door directie.				
			1e Strooibeurt (begin april)				
			Aantal giften: 1				
			Aantal percelen: 6				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			1.872,00 T
116030	510206		Hoeveelheid gemiddeld van 4 kg per are				
			Bemesten grasveld.	are	468,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van de bemesting.				
			Type: organische meststof korrelvorm worden ter				
			beschikking gesteld door directie.				
			2e Strooibeurt (Mei/juni)				
			Aantal giften: 1				
			Aantal percelen: 6				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld				
116040	510206	. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			1.053,00 T
			Hoeveelheid gemiddeld meer dan 2,25 kg per are				
			Bemesten grasveld.	are	468,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van de bemesting.				
			Type: organische meststof korrelvorm worden ter				
			beschikking gesteld door directie.				
			3e Strooibeurt (juli)				
			Aantal giften: 1				
			Aantal percelen: 6				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
116050	510206	. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			936,00 T
			Hoeveelheid gemiddeld 2,00 kg per are				
			Bemesten grasveld.	are	468,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van de bemesting				
			Type: organische meststof korrelvorm worden ter				
			beschikking gesteld door directie.				
			4e Strooibeurt (augustus)				
			Aantal giften: 1				
			Aantal percelen: 6				
116060	510206	.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			819,00 T
			Hoeveelheid gemiddeld 1,75 kg per are				
			Bemesten grasveld.	are	468,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van bemesting				
			Type: organische meststof korrelvorm worden ter				
			beschikking gesteld door directie.				
			5e Strooibeurt (september)				
			Aantal giften: 1				
			Aantal percelen: 6				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Grasveldtype: grassportveld				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof	kg			1.053,00 T
			Hoeveelheid gemiddeld 2,25kg per are				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
116070	510206	. .1.1.2.	Bemesten grasveld. Betreft: het aanbrengen van kalk Type: kalk korrelvorm worden ter beschikking gesteld door directie. bekalking Aantal giften: 1 Aantal percelen: 6 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Korrelachtige meststof Hoeveelheid gemiddeld 3,00 kg per are	are kg	468,00	F	1.404,00 T
116080	510206	. .1.1.5.3.	Bemesten grasveld. Betreft: het aanbrengen van wetting agent(s) worden ter beschikking gesteld door directie. Bodemverbetering/ watermanager Aantal giften: 1 Aantal percelen: 6 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld Vloeibare meststof Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 l per 100 m2	are l	468,00	F	234,00 T
117			Groot onderhoud top laag				
117010	513401	. .1.1.9.	Maaien sportveld. Betreft: ultra kort maaien (6 - 15 mm) voetbalvelden. Betreft: zeer kort maaien sportvelden ten behoeve van het verwijderen van de onkruiden en/of ongewenste grassen. Toepassen van Amazone of gelijkwaardig. Maaien in twee werkgangen, in de lengte en in de breedte richting van het veld. Aantal percelen: 2 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Bewerkingsingspercentage 100 % Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting	are	152,00	F	
117020	513426	. .1.4.1	Affrezen top laag sportveld. Betreft: het bewerken van de top laag met een fieldtopmaker Aantal percelen: 1 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Bewerkingsingspercentage 100 % gerekend met 1 veld per jaar. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	78,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
117030	513426		Affrezen toplaag sportveld. Situering: doelgebieden speelveld voetbal. Betreft: het bewerken van de toplaag met een fieldtopmaker Oppervlakte per locatie ca. 250 m2 Aantal percelen: 1 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Bewerkingsingspercentage 100 % gerekend met 2 doelgebieden per jaar. .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. . . . Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	5,00	F	
117040	514199		Uitzetten en belijnen veld Betreft: het uitzetten en belijnen van natuurgras voetbalveld Volledig uitzetten en belijnen van het voetbalveld conform normen NOC*NSF en KNVB en het aanbrengen van plifix markeringspluimen o.g. op de hoekpunten. Plifix kunststof pluimen, kleur wit. Tijdstip uitzetten en belijnen in overleg met directie Incl. leverantie kalk en overige materialen.	st	4,00	F	
118			Ongediertebestrijding Onder de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer valt het monitoren en melden van eventuele schade en/of plagen. Aard van de schade: schade aan de sportvloeren door o.a. plagen/insecten, konijnen, mollen etc.				
118010	510699		Verwerken nematoden op sportvelden. Situering: op aanwijs van de directie Uitgangspunt 78 are per veld. Uitgangspunt is 2 velden per jaar De nematoden verwerken over het oppervlak op het grasveld. Betreft: verwerken van nematoden na het perforeren van het grasveld volgens bestekspostnummer 113030 Nematoden leveren volgens posten 119410 119420 en 119430 Voorafgaand en na het aanbrengen zal het veld worden beregend, de aannemer dient de werkzaamheden te coördineren. Per werkgang zal er c.a. 5-10 mm water worden beregend. Doel van het middel: Het bestrijden van ongedierte in sportvelden. Aannemer is verantwoordelijk voor aanvoer van benodigde geschikt water t.b.v. het verwerken van de nematoden. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Nematoden verwerken conform de voorschriften van de leverancier.	are	156,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
118020	512899		Mollenbestrijden op de sportvelden Betreft: het bestrijden van mollen met een mauki Mollenbestrijder / vanger d.m.v. het aanbrengen van een mengsel van benzine en diesel (1:50) met een hoog CO-gehalte. (incl. leverantie benodigd materiaal) Na het bestrijden de molshopen en de molsgangen egaliseren en verdichten tot omgevingswaarde. Sportvelden, oefenhoeken en reststroken Gerekend is per molshoop Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	st	50,00	F	
119			Leverantie				
1191			<u>Dressmateriaal</u>				
119110	220321		Leveren grond. Grondsoort: dressgrond voor sportvelden Betreft: leveren grond t.b.v. het dresen van de velden conform bestekspostnummer 114010 Specificaties dressgrond: - Lutum 0% - 2% - Leem 1% - 3% - O.S. 2% - 4% - M50 210 - 230 - PH-CaCl 5 - 6 - D60/D10 2 - 2,5 * Vrij van onkruiden en onkruidzaden; * Vrij van stenen, grind, schelpen en bodenvreemde materialen. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	7,50	F	7,50
119120	220321		Leveren grond. Grondsoort: dresszand voor sportvelden Betreft: leveren grond t.b.v. het dresen van de velden conform bestekspostnummer 114020 Specificaties dressgrond: Verschralingszand bestaande uit: - lutum en leem <3% - O.S.: <1% - M50-cijfer: 260-280 um - PH-CaCl: 5 - 6 - D60/D10: 1,0-2,5 * Vrij van onkruiden en onkruidzaden; * vrij van puin, stenen en andere verontreinigingen 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	154,00	F	154,00
1194			<u>Ongediertebestrijding</u>				
119410	510699		Leverantie nematoden engelingen mei- en junikever Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van engerlingen van de meikever en junikever. per veld 8 st van x 750 miljoen nematoden Perceelgrootte ca. 7800 m2 Aanbrengen volgens bestekspostnr. 118010	st st	1,00	F	1,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
119420	510699		Leverantie nematoden overige engerlingen	st	1,00	F	
			Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van	st			1,00 L
			overige engerlingen.				
			per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden				
			Perceelgrootte ca. 7800 m2				
			Aanbrengen volgens bestekspostnr. 118010				
							
119430	510699		Leverantie nematoden emelten	st	1,00	F	
			Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van	st			1,00 L
			emelten				
			per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden				
			Perceelgrootte ca. 7800 m2				
			Aanbrengen volgens bestekspostnr. 118010				
							
13			Installaties				
							
131			Drainage				
							
131010	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	9.150,00	F	
			Betreft: het doorspuiten op afroep directie				
		9.	Met pompdruk van 10 tot 15 bar				
			met Max. 2 bar waterdruk uit spuitkop				
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm				
		. .1. . . .	Strengen met lengte tot 200 m: 340 st				
		. . .9. . .	Betreft: zowel enkelvoudige als samengestelde				
			drainage				
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar				
			een verwerker				
							
131020	230199		Opstellen rapportage doorspuiten drainage	st	2,00	F	
			Betreft: het opstellen van een rapport inzake de				
			schouw van de drainage doorgespoten volgens				
			bestekspost 131010				
			Per sportveld dient er één rapportage te worden				
			opgesteld				
			Rapportage ter accordering indienen binnen 5				
			werkdagen na uitvoering volgens bestekspost 131010				
			bij de directie.				
							
131030	230199		Herstellen verstoring drainagesysteem	st	5,00	F	
			Situering: betreft verstoring in het drainage-systeem				
			Incl. benodigde grondwerk en leverantie benodigde				
			bouwstof.				
			Gerekend is met het herstellen van drie	m			15,00 L
			streckende meter drainagebuis per herstelpunt.				
			Grondsoorten/bouwstoffen dienen zorgvuldig				
			gescheiden ontgraven en verwerkt te worden.				
			Overblijvende en/of vrijgekomen materialen				
			vervallen aan de aannemer.				
							
15			Werk algemene aard				
							
150			Algemene werkzaamheden				
							
150010	100121		Aanvoeren van materieel.	keer	2,00	F	
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven				
			zijn in de bestekspostnr(s). 2				
			De som van de deelopdracht is kleiner dan €15.000				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
150020	100121	2.	Aanvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 2 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	2,00	F	
150030	513499		Opnemen en terugplaatsen doelen Betreft:het opnemen en terugplaatsen van doelen aan eind en begin van het seizoen, volledig veld. Gerekend met 2 vaste doelen en vier losse trainingsdoelen per veld. Aantal percelen: 6 Trainingsdoelen naast de sportvloer plaatsen Type sport: voetbal Wedstrijddoelen middels ketting vastleggen aan ballenvangers. Met materiaal van de aannemer. Opnemen in mei, terugplaatsen in augustus. exacte moment i.o.m. directie.	keer	6,00	F	
150040	100101	1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: controleren Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 2 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €15.000	keer	2,00	F	
150050	100101	1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: controleren Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 2 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000,-	keer	2,00	F	
150060	100199		Bijwonen bouwvergaderingen Betreft: bijwonen/ deelnemen vergadering. Reactie op notule en actielijst binnen 3 werkdagen na vergadering. Waalre neemt deel aan vergadering ééns per kwartaal. Overige vergaderingen agendalid.	keer	4,00	F	
150070	100199		Deelnemen bouwteamoverleg Betreft: bijwonen/ deelnemen vergadering. Reactie op notule en actielijst binnen 3 werkdagen na vergadering. Vergadering vind plaats eens in de vier weken. Inclusief het deelnemen aan het bouwteam, leveren van input, verbeterplannen Delen van bevindingen uit de praktijk (evt. gebreken en/of tekortkomingen). Uitwerken van herstel- of verbeterplannen voor evt. gebreken en/of tekortkomingen Waalre neemt deel aan vergadering ééns per kwartaal. Overige vergaderingen agendalid.	keer	4,00	F	
150110	100299		Logboek uitgevoerde werkzaamheden Bijhouden logboek uitgevoerde werkzaamheden. Loggen van werkzaamheden uitgevoerd op betreffende sportoppervlak in Tubala omgeving in paspoort. Betreft minimaal foto, rolmenu uitgevoerde werkzaamheden overeenkomend met raamcontract en datum, tijd en betreffende persoon/functie.	week	52,00	F	
151			Inzetten werknemers en materieel				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1510			<u>Inzetten materieel</u>				
151010	100599		Inzetten van een mobiele kraan	uur	16,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
			Vermogen: ten minste 80 kW				
			Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de				
			sportvelden				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
151020	100518		Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 80 kW				
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de				
			sportvelden				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
151030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		.2. . . .	Rupsgraafmachine - minigraver				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
1511			<u>Inzetten personeel</u>				
151110	100599		Inzetten machinist	uur	16,00	F	
			Betreft: het inzetten van een machinist op materieel dat				
			door de opdrachtgever beschikbaar zal worden gesteld.				
			De in te zetten machinist dient te beschikken over een				
			T-rijbewijs				
			De machinist dient 5 jaar aantoonbare ervaring te				
			hebben met machinaal beheer van sportvelden				
			De te besturen machines zijn opgenomen op bijlage 4				
151120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		.1. . . .	Werknemers:Bouwbedrijf groep B				
			Betreft: grondwerker				
151130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		.6. . . .	Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem				
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
		.1. . . .	Werknemers:specialist				
151140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		.6. . . .	Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem				
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
		.1. . . .	Werknemers:uitvoerder				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151150	100501	6.1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: projectleider	uur	16,00	F	
151160	100501	6.1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: werkvoorbereider	uur	16,00	F	
153			Grondwerk				
153010	100199	. .	Melding graven in- en toepassen van grond Betreft: het digitaal melden van het toepassen van schone grond via het meldpunt in het kader van nieuwe omgevingswet. Met een account van de aannemer Inclusief eventueel contact met het bevoegd gezag en inclusief alle kosten die voortkomen uit de melding	st	5,00	F	

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