

Bestek nr. P04272
RAW-raamovereenkomst
Onderhoud sportaccomodaties in de Gemeente Waalwijk

Projectnr.: P04272
Datum: 07-12-2022
Periode: week 18 (1 mei) 2023 t/m week 18 2025
(met mogelijkheid tot 2 x 1 jaar verlenging)

Gemeente Waalwijk
Afdeling Team Sportbedrijf

Besteknr.: P04272 (Bestek)
Status: Definitief
Opgesteld: G. Bokhove
Vrijgegeven: T. Avéres

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad.

02 DIRECTIE

Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente grenzen van gemeente Waalwijk op de volgende locaties:

v.v. Waspik Stadhoudersdijk 33 5165 RG Waspik	v.v. The White Boys Lindeheuvel 1 5165 AZ Waspik	sv Capelle Juffrouwsteeg 3 5161 AW Sprang-Capelle
v.v. SSC '55 Bernhardstraat 19 5161 XJ Sprang-Capelle	v.v. NEO '25 De Gaard 3 5146 AW Waalwijk	v.v. RWB De Gaard 1 5146 AW Waalwijk
v.v. Baardwijk Akkerlaan 4 5143 ND Waalwijk	v.v. WSC Akkerlaan 9 5143 ND Waalwijk	Atletiekclub ACW '66 Olympiaweg 10c 5143 NA Waalwijk
HC Waalwijk Olympiaweg 14 5143 NA Waalwijk	B.S.V. de Kickers Eikendonklaan 3 5143 NG Waalwijk	Gilde St. Ambrosius Baardwijk Eikendonklaan 3 5143 NG Waalwijk
Handbalveld De Slagen De Gaard 2 5146 AW Waalwijk	Zwembad Zidewinde Julianalaan 3a 5161 BA Sprang-Capelle	

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad.

05 TIJDSBEPALING

Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad.

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de tekeningen:

Versie:	Datum:	Omschrijving:
1	07-12-2022	Capelle
1	07-12-2022	RWB NEO
1	07-12-2022	SSC
1	07-12-2022	V.V. Baardwijk - HCW en ACW
1	07-12-2022	V.V. Waspik
1	07-12-2022	White Boys
1	07-12-2022	WSC de Kickers
1	07-12-2022	Zidewinde

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 INSCHRIJVINGSSTAAT

1. Op de bijgevoegde inschrijfstaat zijn de fictieve hoeveelheden aangegeven. De op de inschrijfstaat met fictieve hoeveelheden genoemde hoeveelheden zijn uitsluitend ter informatie.
2. Het bepaalde in paragraaf 38 en 39 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

05 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Aanbestedingsleidraad;
- Model bankgarantie;
- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, laad- en los mogelijkheden, bereikbaarheid bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang zijn voor een goede uitvoering van het gehele werk.

Hekwerken maken onderdeel uit van de sportaccomodaties.

10 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER

De weg mag niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten. De werkzaamheden volgend uit dit beeldbestek dienen uitgevoerd te worden met inachtneming van publicatie 96b van het CROW.

De bedrijven, verenigingen en woningen dienen te allen tijde voor voetgangers bereikbaar te zijn.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								NATUURGRASVELDEN			
11								REGULIER ONDERHOUD			
111								GRONDBEWERKING			
1111								<u>TOPBELUCHTEN</u>			
111110	513416							Topbeluchten sportveld. Met behulp van prikrol Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 1	are	110,00	F
		9						Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 100 tot 150 mm. Uitvoeren in 2 rijrichtingen, kruislings			
			9								
111120	513416							Topbeluchten sportveld. Met behulp van prikrol Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 2	are	220,00	F
		9						Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 100 tot 150 mm. Uitvoeren in 2 rijrichtingen, kruislings			
			9								
111130	513416							Topbeluchten sportveld. Met behulp van prikrol Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 3 of meer	are	5.385,00	F
		9						Beluchten door het perforeren van de grasmatt met 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 100 tot 150 mm. Uitvoeren in 2 rijrichtingen, kruislings			
			9								
1112								<u>ROLLEN</u>			
111210	513411							Rollen sportveld. Grasveldtype: Grassportveld Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	110,00	F
		9									
			1								
111220	513411							Rollen sportveld. Grasveldtype: Grassportveld Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	220,00	F
		9									
			1								
111230	513411							Rollen sportveld. Grasveldtype: Grassportveld Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	5.385,00	F
		9									
			1								
1113								<u>WIEDEEGGEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
111310	513417			9		1		Wiedeggen sportveld. Met een niet-aangedreven eg Aantal percelen: ca. 1 Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Aantal werkgangen: 1	are	110,00	F	
111320	513417			9		1		Wiedeggen sportveld. Met een niet-aangedreven eg Aantal percelen: ca. 2 Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Aantal werkgangen: 1	are	220,00	F	
111330	513417			9		1		Wiedeggen sportveld. Met een niet-aangedreven eg Aantal percelen: ca. 3 of meer Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Aantal werkgangen: 1	are	5.385,00	F	
1114								<u>BEZANDEN</u>				
111410	513420			9				Dressen/bezanden sportveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie	are	110,00	F	
				9				Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3/100m2, gelijkmatig verspreidt over het oppervlak.	m3			27,50
						1		Slepen in één gang				L
111420	513420			9				Dressen/bezanden sportveld. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie	are	220,00	F	
				9				Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3/100m2, gelijkmatig verspreidt over het oppervlak.	m3			55,00
						1		Slepen in één gang				L
111430	513420			9				Dressen/bezanden sportveld. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie	are	5.385,00	F	
				9				Dresszand M3c volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3/100m2, gelijkmatig verspreidt over het oppervlak.	m3			1.346,30
						1		Slepen in één gang				L
112								NATUURLIJK AFVAL				
1121								<u>BLAD</u>				
112110	501411			9				Verwijderen blad. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 4 keer per bladvalperiode Betreft: grassportveld en gazon	are	440,00	F	
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112120	501411							Verwijderen blad. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 4 keer per bladvalperiode Betreft: grassportveld en gazon	are	880,00	F
			9					2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
112130	501411							Verwijderen blad. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 4 keer per bladvalperiode Betreft: grassportveld en gazon	are	21.539,00	F
			9					2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1122								<u>MAAISEL</u>			
112210	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Grasveldtype: grassportveld en gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	110,00	F
			9		1			2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
112220	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Grasveldtype: grassportveld en gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	220,00	F
			9		1			2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
112230	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Hoeveelheid: Vanaf 150 are per opdracht per locatie Grasveldtype: grassportveld en gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	5.385,00	F
			9		1			2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1123								<u>VILTLAG</u>			
112310	512899							Verwerken viltlaag vrijgekomen bij wiedeggen gras Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Grasveldtype: grassportveld en gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Viltlaag direct verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	110,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112320	512899							Verwerken viltlaag vrijgekomen bij wiedeggen gras Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Grasveldtype: grassportveld en gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Viltlaag direct verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	220,00	F
112330	512899							Verwerken viltlaag vrijgekomen bij wiedeggen gras Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Grasveldtype: grassportveld en gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Viltlaag direct verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5.358,00	F
113								BESTRIJDING			
1131								<u>ONKRUID</u>			
113110	512599							Chemische onkruidbestrijding Hoeveelheid: tot 40 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 1 keer per jaar Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. stelpost: 810010 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	60,00	F
113120	512599							Chemische onkruidbestrijding Hoeveelheid: van 40 are tot 75 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 1 keer per jaar Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810010 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	110,00	F
113130	512599							Chemische onkruidbestrijding Hoeveelheid: van 75 are t/m 150 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 1 keer per jaar Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810010 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	5.385,00	F
1132								<u>ONGEDIERTE</u>			
113210	512599							Ongediertebestrijding (<40 are) T.b.v. emelten en engerlingen Hoeveelheid: tot 40 are per opdracht per locatie Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. stelpost: 810020 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	60,00	F
113220	512599							Ongediertebestrijding (40 tot 70 are) T.b.v. emelten en engerlingen Hoeveelheid: van 40 are tot 75 are per opdracht per locatie Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810020 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	110,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113230	512599							Ongediertebestrijding (75 t/m 150 are) T.b.v. emelten en engerlingen Hoeveelheid: van 75 are t/m 150 are per opdracht per locatie Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810020 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	5.385,00	F
113240	512599							Biologische ongediertebestrijding (<40 are) T.b.v. emelten en engerlingen Toepassing: gebruik van nematoden (aaltjes) De te behandelen oppervlakte moet vóór en na de toepassing vochtig zijn (niet drijfnat) Hoeveelheid: 10 miljoen nematoden - 20 m2 - oplossen in 2 liter water. Voor het uitzetten moet gebruik gemaakt worden van spuitapparatuur zonder filters. De openingen moeten minstens 1 mm breed zijn en de druk mag niet hoger dan 3 bar zijn. Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810030 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	60,00	F
113250	512599							Biologische ongediertebestrijding (40 tot 70 are) T.b.v. emelten en engerlingen Toepassing: gebruik van nematoden (aaltjes) De te behandelen oppervlakte moet vóór en na de toepassing vochtig zijn (niet drijfnat) Hoeveelheid: 25 miljoen nematoden - 50 m2 - oplossen in 5 liter water. Voor het uitzetten moet gebruik gemaakt worden van spuitapparatuur zonder filters. De openingen moeten minstens 1 mm breed zijn en de druk mag niet hoger dan 3 bar zijn. Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810030 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	110,00	F
113260	512599							Biologische ongediertebestrijding (75 t/m 150 are) T.b.v. emelten en engerlingen Toepassing: gebruik van nematoden (aaltjes) De te behandelen oppervlakte moet vóór en na de toepassing vochtig zijn (niet drijfnat) Hoeveelheid: 50 miljoen nematoden - 100 m2 - oplossen in 10 liter water. Voor het uitzetten moet gebruik gemaakt worden van spuitapparatuur zonder filters. De openingen moeten minstens 1 mm breed zijn en de druk mag niet hoger dan 3 bar zijn. Terrein met vegetatie, grassportveld Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810030 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	5.385,00	F
114								BEMESTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
114010	510206							Bemesten grasveld. Indicatieve frequentie: 4 á 5 keer per jaar Aantal giften: Op basis van bemestingsplan volgens bestekspostnr. 600010 Aantal percelen: Oplopend van 1 t/m 7 velden per locatie Grasveldtype: grassportveld Poeder- of korrelachtige meststof, op basis van bemestingsplan (i.o.m. de directie) Leveranties worden verrekend d.m.v. stelpost: 810040	are	53.847,00	F
115				1				DRAINAGE			
1151				9				<u>HORIZONTALE DRAINSTRENGEN</u>			
115110	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Incl. opzoeken / opgraven doorspuitputten en aanvullen / afwerken Benodigde water voor doorspuiten drains dient door de aannemer te worden verzorgd. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 65 mm Strengen met lengte tot 200 m: per veld ca. 18 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m Plaats doorspuitvoorziening: op aanwijzing van directie	m	85.536,00	F
1152				1				<u>HOOFDDRAINAGE</u>			
115210	230131							Doorspuiten drains van horizontale drainage. Benodigde water voor doorspuiten drains dient door de aannemer te worden verzorgd. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter drains 160 mm Strengen met lengte tot 200 m: per veld 1 st Betreft samengestelde drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m Plaats doorspuitvoorziening: op aanwijzing van directie	m	1.680,00	F
116				1				MAAIEN			
1161				7				<u>GRASSPORTVELD MET KOOIMAAIER</u>			
116110	513401							Maaien sportveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Betreft: regulier onderhoud, primaire keuze Aantal percelen: ca. 1 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaiër Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Maaisel kneuzen en laten liggen. Wekelijks maairichting wijzigen.	are	110,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
116120	513401							Maaien sportveld. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Betreft: regulier onderhoud, primaire keuze Aantal percelen: ca. 2 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Maaisel kneuzen en laten liggen. Wekelijks maairichting wijzigen.	are	220,00	F
116130	513401							Maaien sportveld. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Betreft: regulier onderhoud, primaire keuze Aantal percelen: ca. 3 of meer Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Maaisel kneuzen en laten liggen. Wekelijks maairichting wijzigen.	are	5.385,00	F
1162								<u>GRASSPORTVELD MET CIRKELMAAIER</u>			
116210	513401							Maaien sportveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Betreft: 1e maaibeurt Aantal percelen: ca. 1 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld , maaien met cirkelmaaier Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Maaisel kneuzen en laten liggen. Wekelijks maairichting wijzigen.	are	110,00	F
116220	513401							Maaien sportveld. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Betreft: 1e maaibeurt Aantal percelen: ca. 2 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld , maaien met cirkelmaaier Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Maaisel kneuzen en laten liggen. Wekelijks maairichting wijzigen.	are	220,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
116230	513401							Maaien sportveld. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Betreft: 1e maaibeurt Aantal percelen: ca. 3 of meer Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld , maaien met cirkelmaaier Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Maaisel kneuzen en laten liggen. Wekelijks maairichting wijzigen.	are	5.385,00	F
1163								<u>GAZON</u>			
116310	512503							Maaien grasveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels en bomen ten hoogste tweemaal de maximaal toegestane hoogte van grasveldtype 'gazon A' (zoals beschreven in Standaard RAW 2020 artikel 51.22.05 lid 1). Indicatieve frequentie: 20 keer per jaar Aantal percelen: Zie bijbehorende tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.000,00	F
116320	512503							Maaien grasveld. Hoeveelheid: meer dan 75 are per opdracht per locatie Incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels en bomen ten hoogste tweemaal de maximaal toegestane hoogte van grasveldtype 'gazon A' (zoals beschreven in Standaard RAW 2020 artikel 51.22.05 lid 1). Indicatieve frequentie: 20 keer per jaar Aantal percelen: Zie bijbehorende tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon Talud 1 : 3 of steiler Maaisel kneuzen en laten liggen	are	107.694,00	F
1164								<u>MAAIFREZEN</u>			
116410	512599							Kort maaien, verticuteren in een werkgang Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 1 Standaard beheer Door middel van maaifrezen Type: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	110,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
116420	512599							Kort maaien, verticuteren in een werkgang Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 2 Standaard beheer Door middel van maaifrezen Type: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	220,00	F
116430	512599							Kort maaien, verticuteren in een werkgang Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 3 of meer Standaard beheer Door middel van maaifrezen Type: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incl. bijmaaien rondom obstakels. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels gelijk aan de hoogte van de grasvegetatie op het grassportveld. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	5.385,00	F
117								SLEPEN EN OPSCHONEN			
1171								<u>SLEPEN</u>			
117110	222199							Slepen natuurgras Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Egaliseren volgens oorspronkelijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,01 m Toegestane negatieve afwijking 0,01 m Oppervlakte gelijkmatig afwerken	are	110,00	F
117120	222199							Slepen natuurgras Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Egaliseren volgens oorspronkelijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,01 m Toegestane negatieve afwijking 0,01 m Oppervlakte gelijkmatig afwerken	are	220,00	F
117130	222199							Slepen natuurgras Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Egaliseren volgens oorspronkelijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,01 m Toegestane negatieve afwijking 0,01 m Oppervlakte gelijkmatig afwerken	are	5.385,00	F
1172								<u>OPSCHONEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
117210	510199							Vegen Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Aard van het te verzamelen vuil: maaisel Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	110,00	F
117220	510199							Vegen Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Aard van het te verzamelen vuil: maaisel Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	220,00	F
117230	510199							Vegen Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Aard van het te verzamelen vuil: maaisel Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	5.385,00	F
12								GROOT ONDERHOUD			
121								TERREININRICHTING			
1211								<u>VOETBALDOEL</u>			
121110	711899							Terreininrichting Opnemen en terugplaatsen voetbaldoel. Aantal: 2 stuks per opdracht per veld. Opnemen bij start onderhoudsperiode en terugplaatsen aan het eind onderhoudsperiode i.o.m. de directie. Materiaal: aluminium doelen Verankering m.b.v. grondkokers of betonfundering Grondkokers: stalen buis, lengte ca. 1,00m doelen inclusief netbeugels, opklapbare grondbeugel. Vrijgekomen materialen vervoeren naar locatie, i.o.m. de directie, maximale afstand 500 meter.	st	76,00	F
122								GRONDBEWERKING			
1221								<u>DIEPBELUCHTEN</u>			
122110	513413							Beluchten sportveld. Met behulp van massieve pennen Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Beluchten zonder breken grond, door het perforeren van de grasmatt met ca. 100 gaten per m2 tot een diepte van 300 mm.	are	110,00	F
122120	513413							Beluchten sportveld. Met behulp van massieve pennen Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Beluchten zonder breken grond, door het perforeren van de grasmatt met ca. 100 gaten per m2 tot een diepte van 300 mm.	are	220,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122130	513413							Beluchten sportveld. Met behulp van massieve pennen Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Beluchten zonder breken grond, door het perforeren van de grasmatt met ca. 100 gaten per m2 tot een diepte van 300 mm.	are	5.385,00 F	
		1									
			9								
				9							
122140	513413							Beluchten sportveld. Met behulp van holle pennen Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Beluchten zonder breken grond, door het perforeren van de grasmatt met ca. 100 gaten per m2 tot een diepte van 300 mm.	are	110,00 F	
		1									
			9								
				9							
					9			Na beluchten slepen			
122150	513413							Beluchten sportveld. Met behulp van holle pennen Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Beluchten zonder breken grond, door het perforeren van de grasmatt met ca. 100 gaten per m2 tot een diepte van 300 mm.	are	220,00 F	
		1									
			9								
				9							
					9			Na beluchten slepen			
122160	513413							Beluchten sportveld. Met behulp van holle pennen Grasveldtype: grassportveld Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Beluchten zonder breken grond, door het perforeren van de grasmatt met ca. 100 gaten per m2 tot een diepte van 300 mm.	are	5.385,00 F	
		1									
			9								
				9							
					9			Na beluchten slepen			
1222								<u>VERTICUTEREN</u>			
122210	513415							Verticuteren sportveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 1 Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren	are	110,00 F	
		1						Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			
122220	513415							Verticuteren sportveld. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 2 Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren	are	220,00 F	
		1						Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			
122230	513415							Verticuteren sportveld. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Aantal percelen: ca. 3 of meer Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren	are	5.385,00 F	
		1						Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1223								<u>VERWIJDEREN TOPLAAG</u>			
122310	513426							Affrezen toplaag sportveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Bewerking met Fieldtopmaker o.g. Aantal percelen Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,03 m grond 2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	are	110,00 F	
		1									
				5							
122320	513426							Affrezen toplaag sportveld. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Bewerking met Fieldtopmaker o.g. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,03 m grond 2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	are	220,00 F	
				5							
122330	513426							Affrezen toplaag sportveld. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Bewerking met Fieldtopmaker o.g. Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,03 m grond 2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	are	5.385,00 F	
				5							
1224								<u>CULTIVATEREN</u>			
122410	222112							Cultiveren. Hoeveelheid: tot 10 are per opdracht per locatie. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are	10,00 F	
		1									
122420	222112							Cultiveren. Hoeveelheid: 10 t/m 40 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are	160,00 F	
		1									
1225								<u>EGALISEREN</u>			
122510	513424							Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Hoeveelheid: tot 10 are per opdracht per locatie Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 0,20 m3/are Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: de sport die op het perceel wordt beoefend. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: de sport die op het perceel wordt beoefend.	are	10,00 F	
				9							
				3							
				1							
122520	513424							Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Hoeveelheid: vanaf 10 t/m 40 are per opdracht per locatie Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 0,20 m3/are Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: de sport die op het perceel wordt beoefend. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: de sport die op het perceel wordt beoefend.	are	160,00 F	
				9							
				3							
				1							
1226								<u>BELUCHTINGSCHUDFREZEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
122610	513499							Beluchtingschudfrezen Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Door middel van schudfrezen bewerkingsdiepte: 0,35 m	are	110,00	F		
122620	513499							Beluchtingschudfrezen Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Door middel van schudfrezen bewerkingsdiepte: 0,35 m	are	220,00	F		
122630	513499							Beluchtingschudfrezen Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Door middel van schudfrezen bewerkingsdiepte: 0,35 m	are	5.385,00	F		
1227								<u>TOPDRAIN</u>					
122710	230199							Aanbrengen zanddrains t.b.v. horizontale drainage Betreft: toepassen van topdrainage (topdrain) Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie D.m.v. Topdrain: in een werkgang sleuf frezen en aanvullen met drainzand en aansluitend verdichten. Zanddrains 1m h.o.h. Inclusief leveren drainagezand Gerekend is met 0,52 m3/ 100 m2 Inclusief slepen in één werkgang Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer.	are	110,00	F		
									m3			57,20	L
122720	230199							Aanbrengen zanddrains t.b.v. horizontale drainage Betreft: toepassen van topdrainage (topdrain) Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie D.m.v. Topdrain: in een werkgang sleuf frezen en aanvullen met drainzand en aansluitend verdichten. Zanddrains 1m h.o.h. Inclusief leveren drainagezand Gerekend is met 0,52 m3/ 100 m2 Inclusief slepen in één werkgang Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer.	are	220,00	F		
									m3			114,40	L
122730	230199							Aanbrengen zanddrains t.b.v. horizontale drainage Betreft: toepassen van topdrainage (topdrain) Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie D.m.v. Topdrain: in een werkgang sleuf frezen en aanvullen met drainzand en aansluitend verdichten. Zanddrains 1m h.o.h. Inclusief leveren drainagezand Gerekend is met 0,52 m3/ 100 m2 Inclusief slepen in één werkgang Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer.	are	5.385,00	F		
									m3			2.800,20	L
1228								<u>FREZEN</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122810	222107							Frezen. Betreft: pulverfrezen bestaande grasm Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	20,00	F
		1									
			1								
					2						
					1						
122820	222107							Frezen. Betreft: pulverfrezen bestaande grasm Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 4000m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	50,00	F
		9									
			1								
					2						
					1						
122830	222107							Frezen. Betreft: pulverfrezen bestaande grasm Grootte perceel: ca. 4000 m2 tot ca. 7500 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	5.385,00	F
		9									
			1								
					2						
					1						
1229								<u>RECYCLINGDRESSEN</u>			
122910	513425							Recyclingdressen sportveld. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Door middel van recyclingdressen Aantal percelen: 1 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Slepen in één gang	are	110,00	F
		9									
					9						
122920	513425							Recyclingdressen sportveld. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Door middel van recyclingdressen Aantal percelen: 1 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Slepen in één gang	are	220,00	F
		9									
					9						
122930	513425							Recyclingdressen sportveld. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Door middel van recyclingdressen Aantal percelen: 1 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Slepen in één gang	are	5.385,00	F
		9									
					9						
123								IN-/DOORZAAIEN			
1231								<u>SV7 0,5 kg/are</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
123110	512101							Zaaien. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	110,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 0,5 kg/100 m2	kg		55,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
123120	512101							Zaaien. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	220,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 0,5 kg/100 m2	kg		110,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
123130	512101							Zaaien. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	5.385,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 0,5 kg/100 m2	kg		2.693,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
1232								<u>SV7 1,5 kg/are</u>				
123210	512101							Zaaien. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	110,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2	kg		165,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
123220	512101							Zaaien. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	220,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2	kg		330,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
123230	512101							Zaaien. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	5.385,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2	kg		8.078,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
1233								<u>SV7 2,0 kg/are</u>				
123310	512101							Zaaien. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	110,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		220,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
123320	512101							Zaaien. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	220,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		440,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
123330	512101							Zaaien. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	5.385,00	F
		1									
			1								
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg		10.770,00
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
1234								<u>SV8 2,5 kg/are</u>			
123410	512101							Zaaien. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	110,00	F
		1									
			1								
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg		275,00
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
123420	512101							Zaaien. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	220,00	F
		1									
			1								
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg		550,00
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
123430	512101							Zaaien. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	5.385,00	F
		1									
			1								
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV8 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg		13.463,00
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
1235								<u>SV100 2,5 kg/are</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
123510	512101							Zaaien. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	110,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV100 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg		275,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
123520	512101							Zaaien. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	220,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV100 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg		550,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
123530	512101							Zaaien. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	5.385,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV100 Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg		13.463,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
1236								<u>iSeed 3 kg/are</u>				
123610	512101							Zaaien. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	110,00	F	
		1										
			1									
				9				Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld iSeed Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 3,0 kg/100 m2	kg		330,00	L
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
1237								<u>DDS</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
123710	512101							Zaaien. Hoeveelheid: tot 75 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	110,00	F	
			1									
				1								
					9			Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV100 Per 111 kg: 37 kg veldbeemdgras en 74 kg Engels raaigras Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg			111,00
						9		Het zaad doorzaaien met 2 verschillende zaai dieptes				
123720	512101							Zaaien. Hoeveelheid: van 75 are tot 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	220,00	F	
			1									
				1								
					9			Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV100 Per 111 kg: 37 kg veldbeemdgras en 74 kg Engels raaigras Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg			550,00
						9		Het zaad doorzaaien met 2 verschillende zaai dieptes				
123730	512101							Zaaien. Hoeveelheid: vanaf 150 are per opdracht per locatie Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	5.385,00	F	
			1									
				1								
					9			Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV100 Per 111 kg: 37 kg veldbeemdgras en 74 kg Engels raaigras Rijenafstand 3,5 cm Het zaad in 2 werkgangen kruislings verspreiden Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg			13.462,50
						9		Het zaad doorzaaien met 2 verschillende zaai dieptes				
124								BEREGENEN				
124010	512301							Beregenen terreinen. Aantal percelen: oplopend van 1 t/m 7 velden per locatie. Beregenen is verantwoordelijkheid van de aannemer. Dient in overleg met directe te worden uitgevoerd. Buiten de "gesloten periode" verantwoordelijkheid verenigingen.	are	5.385,00	F	
			9					Water uit grondwater/oppervlaktewater leidingnet, de aannemer dient zich van de situatie te vergewissen. v.v. Waspik combinatie van ondergrondse beregenig en haspels. v.v. Neo'25 en v.v. RWB haspels Haspels van de gemeente op locatie aanwezig..				
				9				Terrein met vegetatie , grassportveld Hoeveelheid: ca. 10 mm (500 liter/are) gelijkmatig verdeeld aanbrengen.				
125								LEVEREN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
125010	100499						Leveren grond Hoeveelheid: tot 3 m3 per opdracht per locatie Type: teelgrond Lutumgehalte respectievelijk het leemgehalte liggen binnen de volgende waarden: - Organische stofgehalte: 7-12 % - Organische stofgehalte + lutumgehalte: maximaal 15% - Leemgehalte: < 5 % Ter goedkeuring van de directie Locatie op locatie: op aanwijzing van directie.	m3 m3	250,00 F		250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
2							GRAVEL, HALFVERHARDING, KUNSTSTOF & ZAND			
21							ONDERHOUD GRAVEL & HALFVERHARDING			
211							ONKRUID EN MOS			
2111							<u>CHEMISCH</u>			
211110	510699						Chemische onkruidbestrijding Hoeveelheid: tot 8 are per opdracht per locatie. Indicatieve frequentie: 1 keer per jaar. Terrein met gravel/halfverharding Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810010 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	16,00	F
211120	510699						Chemische onkruidbestrijding Hoeveelheid: van 8 are t/m 16 are per opdracht per locatie. Indicatieve frequentie: 1 keer per jaar. Terrein met gravel/halfverharding Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810010 Uitvoering na goedkeuring van de directie	are	57,00	F
2112							<u>NIET CHEMISCH</u>			
211210	518203						Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Hoeveelheid: tot 8 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 2 keer per jaar Betreft: gravel / halfverharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer i.o.m. en na toestemming van de directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	16,00	F
		9								
			1							
				9						
211220	518203						Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Hoeveelheid: van 8 are t/m 16 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 2 keer per jaar Betreft: gravel / halfverharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer i.o.m. en na toestemming van de directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	57,00	F
		9								
			1							
				9						
212							LOSWERKEN EN EGALISEREN			
2121							<u>EGGEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
212110	222111		1					Eggen. Hoeveelheid: tot 8 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 2 keer per jaar Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een niet-aangedreven eg 9 Bewerkingsdiepte: 0,05m Incl. slepen Egaliseren volgens oorspronkelijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,01 m Toegestane negatieve afwijking 0,01 m Oppervlakte gelijkmatig afwerken	are	32,00	F	
212120	222111		1					Eggen. Hoeveelheid: van 8 are t/m 16 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 2 keer per jaar Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een niet-aangedreven eg 9 Bewerkingsdiepte: 0,05m Incl. slepen Egaliseren volgens oorspronkelijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,01 m Toegestane negatieve afwijking 0,01 m Oppervlakte gelijkmatig afwerken	are	114,00	F	
2122								<u>SLEPEN</u>				
212210	222199							Slepen Hoeveelheid: tot 8 are per opdracht per locatie. Indicatieve frequentie: 2 keer per jaar. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Egaliseren volgens oorspronkelijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,01, m Toegestane negatieve afwijking 0,01 m Oppervlakte gelijkmatig afwerken	are	32,00	F	
212220	222199							Slepen Hoeveelheid: van 8 are t/m 16 are per opdracht per locatie. Indicatieve frequentie: 2 keer per jaar. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Egaliseren volgens oorspronkelijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,01, m Toegestane negatieve afwijking 0,01 m Oppervlakte gelijkmatig afwerken	are	114,00	F	
213								LEVEREN				
213010	100499							Leveren gravel Hoeveelheid: 1 m3 per opdracht per locatie Type: gravel met ongebonden mineraal, volgens de normen van NOC*NSF (normblad ISA-KNBSB 2-15c) Korrelgrootte: 0 - 4 mm Verpakt in een big bag Locatie op accommodatie: op aanwijzing van directie	m3 m3	2,00	F	2,00 L
22								ONDERHOUD KUNSTSTOF				
221								ONKRUID & MOS				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221010	510699							Chemische onkruidbestrijding Hoeveelheid: tot 8 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 2 keer per jaar. Ondergrond: kunststof Leveranties worden verrekend d.m.v. bestekspostnr.: 810010 Uitvoering na goedkeuring van de directie.	are	32,00 F	
222								REINIGEN			
222010	513499							Behandelen oppervlak kunststof Betreft: gehele baan incl. goten en zandvangsers Reinigen d.m.v. atletiekbaanreiniger met water Benodigde water dient door de aannemer te worden verzorgd. Hoeveelheid: 30 tot 50 are per opdracht Indicatieve frequentie: 1 keer per jaar Gehele baan + halve baan extra Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	165,00 F	
23								ONDERHOUD ZAND			
231								ONKRUID			
2311								<u>NIET CHEMISCH</u>			
231110	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Hoeveelheid: tot 2 are per opdracht per locatie Indicatieve frequentie: 1 keer per jaar Betreft: ongebonden verharding zand Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Niet chemisch onkruid vrij maken. Methode ter keuze van de aannemer i.o.m. en na toestemming van de directie. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4,00 F	
232		1									
2321			1								
232110	100499			9				AANVULLEN EN PROFILEREN <u>Leveren en aanvullen zand</u> Leveren zand Hoeveelheid: tot 3 m3 per opdracht per locatie Type: gewassen rivierzand met een korrelgrootte van 0-2 mm Locatie op accommodatie: op aanwijzing van directie Na storten zand gelijk met de hoogte rand van de bak profileren.	m3 m3	2,00 F	2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								RENOVATIE NATUURGRASVELD (MJOP) Renovatie van natuurgrasvelden volgens Meerjarig Onderhouds Plan (MJOP)			
31								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
311								Inrichten bouwterrein			
311110	101399							Toepassen rijplaten Betreft: het toepassen van rijplaten gedurende de gehele uitvoering van de renovatie natuurgrasveld. Rijplaten t.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer ter bescherming van de zowel de openbare weg als het terrein op zowel de aanvoerroute, depot, als het werkterrein. Leverantie, aan- en afvoer, vervoer binnen het werkterrein en soort van de te gebruiken rijplaten is ter keuze van de aannemer. Toepassen gedurende het gehele werk, incl. het evt. tussentijds opnemen en verleggen.	m	200,00	F
311220	101399							Toepassen rijplaten Betreft: toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid van de overige velden op het terrein, gedurende de uitvoering van de werkzaamheden. Totale lengte: ca. 50 m breedte tenminste 1 m	m	200,00	F
311330	102399							Schouw en nulmeting Het uitvoeren van een schouw t.a.v. alle op het sportcomplex aanwezige installaties zoals o.a. veldverlichting, beregening, geluidinstallaties, etc. vastgelegd in verslaglegging en bijvoegen van foto materiaal, in overleg en bijzijn van de directie. Eveneens een nulmeting uitvoeren op alle verhardingen, hekwerken, gebouwen en straatmeubilair e.d. op en in de directe omgeving van het complex. Van deze nulmeting door de aannemer een fotoreportage maken in het bijzijn van de directie. Tevens een verslag hiervan maken ter goedkeuring van de directie, en dit aanbieden aan de directie. Uitgangspunt is dat al hetgeen niet als reeds aanwezige schade is opgenomen in de fotoreportage wordt geacht zich in goede toestand te bevinden.	keer	4,00	F
311440	101502							Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft: het aanbrengen, verplaatsen, onderhouden en verwijderen van een tijdelijke afrastering van bouwhekken rondom het werkterrein, t.b.v. een veilige uitvoering van het werk en bescherming van het werk tijdens de uitvoering. Hekwerk van metaal; gelaste staalmatten, lichte uitvoering in metalen frame. Paneelbreedte ca. 3,50m, lengte ca. 2,0m. Totale lengte: circa 150 m Stalen staanders; diam. 41,5 mm geplaatst in prefab kunststof voet. Panelen verbinden met beugels. Verplaatsbaar bouwhek hoogte: ten minste 2,00 m Tijdelijke afrastering voorzien van toegangspoort, inclusief ketting en hangslot. 1 sleutel overhandigen aan directie Tijdsduur: gehele werk	m	150,00	F
312								Opsporen kabels en leidingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312110	240203							Graven en aanvullen sleuf - mechanisch graven niet toegestaan - Locaties in overleg met de directie te bepalen In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Sleufdiepte tot 1 m Sleufbreedte 0,50 m Betreft bestaand kabel- of leidingtracé De aangetroffen kabels, leidingen en drainages inmeten, fotograferen en verwerken op de revisietekening. Werkwijze conform keuringsleidraad	m	100,00	F
313								Verkeersmaatregelen			
313110	620199							Opstellen verkeersplan Betreft: opstellen verkeersplan t.b.v. werkzaamheden renovatie natuurgrasveld. Minimaal 3 weken voorafgaand aan werkzaamheden plan ter goedkeuring voorleggen aan de directie.	keer	4,00	F
313120	321302							Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Betreft: aanbrengen, gedurende het werk in stand houden en verwijderen verkeersborden t.b.v. WiU De borden bevestigen aan: te leveren flespaal incl. bevestigingsmiddelen. Retroflecterend, klasse I	st	8,00	F
32								OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
321								Opnemen en verwijderen sportinrichting			
321210	111199							Opnemen en verwijderen wedstrijddoel Materiaal: Aluminium/diverse Inclusief verwijderen doelnetten en verwijderen grondpot en/of grondpotten. Materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, deze vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	8,00	F
321320	111199							Opnemen en verwijderen hoekvlaggen Materiaal: Aluminium/diverse Inclusief geheel verwijderen grondpotten Materiaal: Aluminium/diverse Materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, deze vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	16,00	F
322								DRAINAGE			
3221								<u>Verwijden drainage</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322110	230199							Afkoppelen drainage Situering: nabij veld Betreft: afkoppelen bestaande drainage t.b.v. verwijderen drain putten. De aannemer dient de drain dusdanig vrij te graven (mogelijk tot onder sportveld) zodat de drain kan worden verwijderd. Te handhaven gedeelten dienen afgedopt te worden met kunststof afsluitkappen Werkwijze: ter keuze aan de aannemer.	st	80,00	F
322120	240152							Graven en aanvullen werkput. Situering: t.p.v. te verwijderen doorspuitputten. Verharding: n.v.t. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren	st	80,00	F
322130	251121							Verwijderen put. Situering: nabij veld Betreft: verwijderen bestaande drainage putten. Put van kunststof of beton Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: tot 0,5 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	80,00	F
322140	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft grondwerk t.b.v. te verwijderen hoofd afvoerleiding (hoofddrain) Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,70 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	320,00	F
322150	251103							Verwijderen kunststofbuis. Betreft: hoofd afvoerleiding drainage Incl. afdoppen / afkoppelen te behouden tracé Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125 mm Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	m	320,00	F
322160	251103							Verwijderen kunststofbuis. Betreft: hoofd afvoerleiding drainage Incl. afdoppen / afkoppelen te behouden tracé Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 160 mm Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	m	320,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322170	240121							Aanvullen sleuf. Betreft grondwerk t.b.v. te verwijderen hoofd afvoerleiding (hoofddrain) Aanvullingshoogte gemiddeld 0,70 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten	m	320,00	F
		1									
			1								
				1							
322180	251103							Verwijderen kunststofbuis. Situering: in het veld Betreft: zuigleidingen drainage Inclusief benodigd grondwerk. Materiaal: PVC/PE voorzien van omhulling van PP Nominale middellijn(en) 65 mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	m	8.000,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						
						9					
323								AFRASTERING			
323010	712399							Verwijderen ballenvanger Betreft: verwijderen ballenvanger Geheel verwijderen inclusief fundering (betonpoer) afmeting betonvoet te rekenen met 400x400x500mm Incl. bestaande bovenbuis. Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte tot 5 m Incl. dubbelstaafmat hekwerk 2 m hoog inclusief PE-net. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
323020	712399							Verwijderen ballenvanger Betreft: verwijderen ballenvanger Geheel verwijderen inclusief fundering (betonpoer) afmeting betonvoet te rekenen met 400x400x500mm Incl. bestaande bovenbuis. Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte tot 5 m Incl. PE-net. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
324								AUTOMATISCHE BEREGENING			
324010	240206							Graven en aanvullen werkgat/-put. Situering: hoofd- subleidingen beregeningsinstallatie Betreft: sproeiers en afsluiters sportveld In vaste grond Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3 Betreft bestaand kabel- of leidingtracé beregening Gaten vullen met M3c-zand tot onderzijde cunet en verdichten.	st	32,00	F
		3									
			2								
				2							
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
324020	240206							Graven en aanvullen werkgat/-put. Situering: hoofd- subleidingen beregeningsinstallatie Betreft: verwijderen / opnemen sproeiers en afsluiters In vaste grond Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3 Betreft bestaand kabel- of leidingtracé beregening Gaten vullen met grond uit het werk.	st	32,00	F
			3								
			2								
				2							
					9						
324030	251199							Opnemen sproeiers en afsluiters Situering: hoofd- subleidingen beregeningsinstallatie Betreft: sproeiers en afsluiters afkoppelen van leiding en stuurstroom. Vrijgekomen voor hergebruik geschikte materialen vervoeren naar locatie ter keuze van de directie en aldaar opslaan. Te rekenen met een enkele vervoersafstand van 10km Overige vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	st	32,00	F
324040	240201							Graven en aanvullen sleuf. Situering: hoofd- subleidingen beregeningsinstallatie Betreft: kabels en leidingen beregening In vaste grond Sleufdiepte 0,60 m Sleufbreedte 0,30 m Betreft bestaand kabel- of leidingtracé bejegeningen Sleuf aanvullen met uitgekomen grond.	m	400,00	F
			3								
				5							
				1							
				2							
					9						
324050	251103							Verwijderen kunststofbuis. Situering: hoofd- ring- en subleidingen beregening Betreft: leidingen beregening Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 63 t/m 110 mm Verbindingen: niet- trekvast n trekvast Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
			1								
				1							
					9						
324060	261101							Verwijderen grondkabel. Situering: stuurstroomkabels beregeningsinstallatie in sleuf beregeningssleidingen Betreft: kabels beregening van beregeningscomputer naar afsluiters in velden. Betreft: kunststofgeïsoleerde kabel Ten behoeve van signalering aansturing beregening Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
			4								
				9							
33								AANBRENGEN DRAINAGE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
330010	240201							Graven en aanvullen sleuf. Betreft: ontgraven en aanvullen sleuf t.b.v. drainage In vaste grond Sleufdiepte 0,60 m Sleufbreedte 0,30 m Betreft nieuw kabel- of leidingtracé	m	320,00	F	
		3										
		5										
			1									
				1								
330020	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: hoofdleidingafwatering drainage. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 glad, kleur grijs. Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet , steekmoffen met rubberen manchet	m	320,00	F	
		2							m			320,00 L
			2	1								
330030	240201							Graven en aanvullen sleuf. Betreft: ontgraven en aanvullen sleuf t.b.v. drainage In vaste grond Sleufdiepte 0,80 m Sleufbreedte 0,30 m Betreft nieuw kabel- of leidingtracé	m	320,00	F	
		3										
		7										
			1									
				1								
330040	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: hoofdleidingafwatering drainage. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 glad, kleur grijs. Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet , steekmoffen met rubberen manchet	m	320,00	F	
		2							m			320,00 L
			2	3								
330050	230112							Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Situering: kopse kant van het veld ter plaatse van de verhardingen of het grasveld Betreft: doorspuitputten drainage sportveld Materiaalsoort: PVC Put: PVC: Ø315 mm: type Wavin hoogte ca. 800 mm., incl. doorspuitinrichting type Rotterdam incl. drainage-inlaat ø 65 mm. Aansluitingen: 2 rioolinlaten PVC ø 160 mm of ø 125 mm Zandvanghoogte : 250 mm Afdekking volgens bpn: 330060 1 Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen	st	80,00	F	
		1										
			2						st			80,00 L
									st			80,00 L
									st			160,00 L
330060	252701							Aanbrengen putrand met deksel. Situering: controleputten drainage ter plaatse van verhardingen Afdekking drainageputten middels PVC inspectieputjes met deksel, Aanbrengen 100 mm beneden omliggende verharding of gras/gazon	st	80,00	F	
		9							st			80,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
330070	230111							Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: aanbrengen horizontale drainage In 1 werkgang sleuf ontgraven, pvc buizen leggen, sleuf aanvullen met drainagezand en sleuf verdichten. Sleuf aanvullen tot 0.10m -mv Inclusief leverantie drainagezand. Gerekend met 6000mx0.60m*0.17m. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 65 mm Zonder omhulling	m	8.000,00	F		
		1							m3			816,00	L
			3						m			8.000,00	L
					9	9							
34								RENOVATIE TOPLAAG					
340								<u>GRONDBEWERKING</u>					
340110	222107							Frezen. Situering: t.p.v. sportveld Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	308,00	F		
		3											
			1										
					1								
					1								
340120	222105							Spitten of ploegen. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: spitten sportveld Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m	are	308,00	F		
		3											
			1										
					3								
340130	220499							Verdichten grond Situering: t.p.v. sportveld Grondsoort: bovengrond Oppervlakken: horizontaal Verdichten door wiel aan wiel aan te rijden	are	308,00	F		
340140	221131							Egaliseren. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: egaliseren t.b.v. vlakheid sportveld na spitten Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens een met de directie UAV overeengekomen profiel Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	308,00	F		
		3											
					1								
					9								
					1								
340150	513499							Spitten/mengen dressgrond Betreft: spitten/mengen van dressgrond Bewerken zodat er een homogene samenstelling tot stand is gebracht	keer	3,00	F		
340160	513420							Dressen/bezanden sportveld. Situering: t.p.v. sportveld Bewerking zodanig uitvoeren dat een homogene constructie voldoet aan een toplaagtype 1 voor homogene toplagen volgens NOCNSF-KNVB2a. Dreszand M3e volgens normen NOC*NSF Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 m3 per 100 m2 Gehele veld bezanden	are	308,00	F		
		1											
			3						m3			154,00	L
					9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
340170	220499							Verdichten grond Situering: t.p.v. sportveld Grondsoort: bovengrond Oppervlakken: horizontaal Verdichten door wiel aan wiel aan te rijden	are	308,00	F	
340180	221131							Egaliseren. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: egaliseren t.b.v. afwerking sportveld Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens een met de directie UAV overeengekomen profiel Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	308,00	F	
			3									
				1								
					9							
						1						
							1					
340190	510221							Grondstructuurverbeteren terrein. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: het verhogen van het organische stof gehalte Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bodemverbeteraar, zeeffractie 0 - 10 mm, Superveencompost 0-8 (Aterro o.g.) Hoeveelheid: gemiddeld 2 m3 per 100 m2 Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are	308,00	F	
			3									
				1					m3			616,00
					1							
						1						
							2					
340200	220499							Verdichten grond Situering: t.p.v. sportveld Grondsoort: bovengrond Oppervlakken: horizontaal Verdichten door wiel aan wiel aan te rijden	are	308,00	F	
340210	221131							Egaliseren. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: egaliseren t.b.v. afwerking sportveld Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens een met de directie UAV overeengekomen profiel Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	308,00	F	
			3									
				1								
					9							
						1						
							1					
341								BODEMVERBETERAAR				
341010	510299							Aanbrengen zeoliet Betreft: aanbrengen zeoliet t.b.v. bodemverbeteraar Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Gasveldtype: grassportveld Korrelachtige meststof, zeoliet Bodemverbeteraar geleverd volgens bestekspostnr. 810050 Hoeveelheid: gemiddeld 195 kg per 100 m2 Inclusief onderwerken in bovenste 70/80 mm van de bovengrond.	are	308,00	F	
									kg			60.060,00
												I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
341020	221131							Egaliseren. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: egaliseren t.b.v. afwerking sportveld Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens een met de directie UAV overeengekomen profiel 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	308,00	F	
342								<u>ZAAIEN EN BEMESTEN</u>				
342110	510206							Bemesten grasveld. Situering: t.p.v. sportvelden Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Grasveldtype: grassportveld 2 Korrelachtige meststof NP 4-30, 5 kg/are NPK 6-3-20+ 3% MgO, 3,75 kg/are Bodemverbeteraar 60% OS-korrel, 3,25 kg/are 1 Hoeveelheid: gemiddeld 12 kg per 100 m2	are kg kg kg kg	308,00	F	
342120	222112							Cultiveren. Situering: t.p.v. sportvelden 3 Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	308,00	F	
342130	220499							Verdichten grond Situering: t.p.v. sportveld Grondsoort: bovengrond Oppervlakken: horizontaal Verdichten door wiel aan wiel aan te rijden	are	308,00	F	
342140	221131							Egaliseren. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: het egaliseren van het veld voorafgaande aan het zaaien met egalisatieraam Egaliseren met bovenhouden van de toplaag 3 Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 1 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha 9 Egaliseren volgens een met de directie UAV overeengekomen profiel 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	308,00	F	
342150	513414							Diepbeluchten sportveld. Situering: t.p.v. sportveld Aantal percelen: 3 velden 9 Diepverluchten middels intensief schudfrezen 4 Afstand tussen de messen 125mm 1 Diepte: 400 mm 1 Gerekend is met 1 beurt(en) 1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren erkende verwerkingsinrichting	are	308,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
342160	511101							Zaaien. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: Kruislings en diagonaal inzaaien gehele veld Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV 8 (voorgekiemd) Hoeveelheid: 3 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 9 Breedwerpig strooien/In 3 werkgangen diagonaal en kruislings zaaien.	are	308,00 F	
			3								
				1							
					1						
						9			kg		924,00 L
							1				
							9				
342170	513414							Diepbeluchten sportveld. Betreft: diepbeluchten d.m.v. schudfrezen Machine dient voorzien te zijn van een wrikhoek verstelling. De opdrachtgever kan verzoeken om deze wrikhoek in meer of mindere mate aan te passen aan de situatie Aantal percelen: 3 Beluchten d.m.v. schudfrezen Diepverluchten tot een minimale diepte van 0,25 tot maximaal 0,30 m.	are	308,00 F	
						9					
							9				
342180	513104							Doorzaaien sportveld. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: doorzaaien ten behoeve van herstel kale plekken Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7 met headstart Gold Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm In 3 werkgangen diagonaal en kruislings zaaien.	are	308,00 F	
						1			kg		616,00 L
							1				
							9				
342190	510206							Bemesten grasveld. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: bemesting 12 weken na inzaai Aantal giften: 1 Aantal percelen: 3 velden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld voetbal Korrelachtige meststof NPK 18-3-3+2%MgO Hoeveelheid: gemiddeld 3,5 kg per 100 m2	are	308,00 F	
						1					
							1				
							2		kg		1.078,00 L
							1				
343								<u>NAZORG NATUURGRAS</u>			
343110	512521							Rollen grasveld. Situatie: natuurgrasveld Betreft: rollen voor eerste maaibeurt Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	308,00 F	
						1					
							1				
							1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
343220	512503		2	9		1	6	Maaien grasveld. Situering: t.p.v. natuurgasveld Aantal percelen: 3 Standaard beheer Grasveldtype: grassportveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer	are	308,00	F	
343330	513414		2		4	1		Diepbeluchten sportveld. Situering: t.p.v. sportveld Aantal percelen: 3 Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen met 80 tot 100 per m2 Diepte: 400 mm Gerekend is met 1 beurt(en)	are	308,00	F	
343340	510206			1		1	2	Bemesten grasveld. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: bemesting 4 weken na inzaai Aantal giften: 1 Aantal percelen: 3 velden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld voetbal Korrelachtige meststof NPK 18-3-3+2%MgO Hoeveelheid: gemiddeld 3,5 kg per 100 m2	are	308,00	F	1.078,00 L
343440	510206			1		1	2	Bemesten grasveld. Situering: t.p.v. sportveld Betreft: bemesting 12 weken na inzaai Aantal giften: 1 Aantal percelen: 3 velden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld voetbal Korrelachtige meststof NPK 18-3-3+2%MgO Hoeveelheid: gemiddeld 3,5 kg per 100 m2	are	308,00	F	1.078,00 L
35								TERREININRICHTING				
351								BALLENVANGER				
351010	712399							Aanbrengen afrastering (ballenvangers) Situering: in veldafscheiding rond het natuurgasveld. Betreft: het aanbrengen van een ballenvangers. Ballenvangers bestaande uit stijlen, bovenbuis, netten Aanbrengen stijlen in verharding in vooraf geboorde gaten of in grasveld. Na aanbrengen rondom palen aanstorten met krimpvrige betonspecie Afdekken met een maaiveldring. Hoogte net circa 5 m Hekwerk van metaal Volblad verzinkt, Hekwerk te leveren en te plaatsen volgens bijgevoegd PVE.	m1	100,00	F	
36								SPEELVELDINRICHTING				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5			RESULTAATS- VERPLICHTING		
361							VOETBALDOEL				
361010	712399						Aanbrengen wedstrijddoel Situering: op de twee kopse kanten van het speelveldbelijning Betreft aanbrengen grondpot en wedstrijddoel voetbal Type: P- doel	st	8,00	F	
								st			8,00 L
361020	712399						Aanbrengen wedstrijddoel Situering: op de twee kopse kanten van het speelveldbelijning Betreft aanbrengen grondpot en wedstrijddoel voetbal Type: kooimodel	st	8,00	F	
								st			8,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								GROEN Uitgangspunten zwembad Zidewinde: - ten tijde opening zwembad (mei-september) dient het groen op A- nivo te liggen. Buiten het seizoen wordt het A-niveau losgelaten en wordt het onderhoud op C-niveau uitgevoerd, zoals ruimen blad en maaien. Door de combinatie van A- en C- niveau is in het bestek B-niveau beschreven. Zwerfafval wordt hoofdzakelijk door de badmeesters opgeruimd.			
40								GROEN-BEPLANTING			
4001								<u>Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen</u>			
400110	514899							Beheersen overgroei-bosplantsoen Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte: 400 m Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
4002								<u>Groen-beplanting-bosplantsoen dunnen</u>			
400210	514430							Dunnen beplanting. Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek. Betreft: dunnen bosplantsoen Totale oppervlakte: 31859 m2 Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunning dient gespreid over het plantvak plaats te vinden 9 Er dient een scherpe snoesnede te worden gerealiseerd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	63.719,14 F	
400220	514430							Dunnen beplanting. Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek. Betreft: dunnen elzen (buiten hekwerk vereniging) Totale oppervlakte: 150 m2 Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunning dient gespreid over het plantvak plaats te vinden 9 Er dient een scherpe snoesnede te worden gerealiseerd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	150,00 F	
4003								<u>Groen-beplanting-onkruid-uitmaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
400310	514421							Uitmaaaien beplantingsvak. Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Betreft: uitmaaaien beplantingsvak Totale oppervlakte: 318,6 are Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Soort en leeftijd van de beplanting: divers Betreft: uitmaaaien beplantingsvak Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Soort en leeftijd van de beplanting: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband Tussen de rijen maaaien Aantal beurten: 2 keer per jaar Tijdstip: april en september Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.274,40	F		
4004								<u>Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen</u>					
400410	514499							Knippen van (blok)hagen Plantsoort van de haag: divers Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Betreft: snoeien haag De zijkanten van de haag Aantal beurten: 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	4.114,80	F		
400420	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Betreft snoeien van de haag Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Aantal beurten: 2 ker per jaar Tijdstip: april en september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	3.916,00	F		
4005								<u>Groen-beplanting-haagvoet en heesters onkruid</u>					
400510	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F		
									are			52,80	I
4006								<u>Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
400610	514424							Snoeien sierplantsoen. Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Betreft: snoeien van heesters en vaste planten Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.788,00 F	
4007								<u>Groen-beplanting-natuurlijk afval</u>			
400710	511806							Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: beheersen natuurlijk afval op verharding, gras en kruidachtigen Bladvalperiode: oktober - december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
4008								<u>Groen-beplanting zwerfafval</u>			
400810	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR -beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: recreatiegebied of sportterrein 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
400830	501551							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Te onderhouden oppervlakte: 27,4 are Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t. Kwaliteitsniveau B 9 Reactietijd na besteksmelding: 1 werkdag 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	104,00 F	
4009								<u>Groen-beplanting-haagvoet onkruid</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
400910	514403							Onkruidvrij maken haagvoet. Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Totale lengte: 200m1 Totale breedte: tot ca. 0,5 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.600,00	F	
41		1						GROEN-GRAS				
4100			2					<u>Groen-gras-bijmaaaien rondom obstakel</u>				
410000	513810							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 Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
		1							st		924,00	I
4101		3						Groen-gras-gazon-grashoogte				
410100	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 1 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 410000 9 Maaisel kneuzen en laten liggen.	week	104,00	F	
		1							are		195,60	I
410110	514813							Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters -overgroei randen verharding of gras Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
		1							m		19.560,00	I
4102		3						<u>Groen-gras-overgroei randen beplanting</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
410210	512808							Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	F	
4103		1							m		19.560,00	L
		3										
			1									
				1								
								<u>Groen-gras-overgroei randen verharding</u>				
410310	512599							Groen-gras-overgroei randen verharding Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Betreft kant steken gras naast verharding Aantal beurten: 1 keer per jaar Tijdstip medio einde "gesloten periode" Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	41.450,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5								GRIJS				
51								Verharding-open verh.-el.verh.-onkruid				
511010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Betreft onkruidvrij maken van elementenverharding Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Aantal beurten: 1 keer per jaar Tijdstip medio einde "gesloten periode"	are	300,00	F	
		2										
			1									
				2								
					9							
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
52								Verharding-natuurlijk afval				
521010	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: volgens tekening(en) behorende bij dit bestek Bladvalperiode: oktober-december	week	104,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			739,80
			3					Kwaliteitsniveau B				
				1				Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag				
					2			Verhardingstype: elementenverharding - tegels				
						9		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								OPSTELLEN PLANNEN			
600010	100799							Bemestingsanalyse Betreft: het laten opstellen van een bemestingsanalyse Situering: alle velden volgens tekening behorende bij dit bestek. Om de 3 jaar Periode: i.o.m. de directie.	st	2,00 F	
600020	100799							Groot onderhoudsplanning Betreft: het opstellen van een groot onderhoudsplanning i.o.m. de directie Aantal: 1x per jaar	st	5,00 F	
600030	100899							Opstellen planning Betreft opstellen planning door opdrachtnemer Aantal: jaarrond	st	5,00 F	
600040	100899							Communiceren met derden Betreft de communicatie naar verenigingen Wijze van communiceren: in overleg met directie Verspreiden brieven door aannemer Voor en tijdens werkzaamheden Aantal: 1x per jaar	st	5,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								TER BESCHIKKING STELLEN			
71								WERKNEMER			
710010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten van werknemer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	25,00 F	
72								MACHINES/WERKTUIGEN			
720010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzetten vrachtauto met laadkraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00 F	
		3									
		1									
			1								
				1							
720020	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: inzetten van een tractor met aanbouwwerktuig Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 110 kW Hulpvoorzieningen: watertank, frees etc. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00 F	
		1									
			1								
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8								STELPOSTEN				
81								LEVEREN				
810010	100499							Leveren onkruid bestrijdingsmiddelen Type: Chemische onkruidbestrijding Ter goedkeuring van de directie Locatie: op aanwijzing van directie.	L L	240,00 F		240,00 L
810020	100499							Leveren ongedierte bestrijdingsmiddelen Type: Chemische ongediertebestrijding Ter goedkeuring van de directie Locatie: op aanwijzing van directie.	L L	240,00 F		240,00 L
810030	100499							Leveren ongedierte bestrijdingsmiddelen Type: Biologische ongediertebestrijding Ter goedkeuring van de directie Locatie: op aanwijzing van directie.	L L	240,00 F		240,00 L
810040	100499							Leveren meststof Hoeveelheid: op basis van bemestingsplan volgens bestekspostnr. 600010 Type: Poeder- of korrelachtige meststof Ter goedkeuring van de directie Locatie: op aanwijzing van directie.	kg kg	114.250,00 F		114.250,00 L
810050	100499							Leveren zeoliet Hoeveelheid op basis van 15 ton per veld. Zeoliet met een pH waarde tussen de 5.3 en 5.8 Ter goedkeuring van de directie Locatie: op aanwijzing van de directie	ton ton	60,06 F		60,06 L

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard 2020 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard 2020 is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 06 Wijziging van de paragrafen 11, 12, 13, 40 en 43a van de UAV 2012: 'onderhoudstermijn' wijzigen in 'onderhouds- of servicetermijn'.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Paragraaf 32 van de UAV 2012 - Gevonden voorwerpen.
De aannemer dient in afwachting van een eventueel onderzoek, het werk ter plaatse, gedurende een door de directie te bepalen tijd te staken of te wijzigen. In afwijking van paragraaf 14 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen recht op verrekening van het gestelde in paragraaf 32 van de UAV 2012.
- 08 Paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 - Onderaanneming aanvullen met:
Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;
 - zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - zijn vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
 - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer;
 - alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.
- 09 Paragraaf 27 van de UAV 2012 - Dagboek, lijsten en rapporten.
De aannemer moet bij de directie alle opgaven, staten, lijsten en kwitanties, die de directie voor het maken van weekrapporten, het houden van toezicht en controle nodig oordeelt, indienen.
- 10 Masten en palen van nutsbedrijven, grenspalen, verkeersaanduidingen, A.N.W.B.-borden, landmeetkundige merken enz. mogen niet worden verplaatst of geruimd zonder toestemming van de directie.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.01 lid 01 dient voor "aannemingssom" gelezen te worden "deelopdracht(en)".
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de eerste betalingstermijn op de tweede maandag na de datum van aanvang van het werk om 00.00 uur. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds twee weken later.

01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 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 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 ALGEMEEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 van de Standaard, bedraagt 50% voor 'uurtarieven werknemers en materieel' van de fictieve posten, uitgezonderd de leveranties, uurtarieven materieel excl. bediening en de eenmalige kosten.

De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de fictieve besteksposten:

	Brandstofgroep:	Percentage:
1	gasolie met hoog accijnstarief	8%
2	gasolie met laag accijnstarief	7%

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 Elke ingezonden declaratie (cq factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld:
- locatie van de uitgevoerde werkzaamheden;
 - bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken cq werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek;
 - bij bestekspostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting);
 - bij bestekspostnr(s) behorende eenheid;
 - bij bestekspostnr(s) behorende prijs per eenheid in euros;
 - bij bestekspostnr(s) behorende totaalbedrag in euros.
 - naam toezichthouder
 - datum
 - referentie opdracht

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 02 In afwijking op artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 dient de zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 bij de aanbesteder te zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 05 In overleg met de directie kan als alternatief voor de bankgarantie gedurende de uitvoerings- en onderhoudsperiode een inhouding op de eerste termijn plaatsvinden.
- 06 Het model bankgarantie zoals opgenomen in de Standaard 2020, vervalt en wordt vervangen door een bij dit bestek gevoegd model.

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard 2020, wordt verlangd.

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 03 VERGUNNINGEN E.D. TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zelf, als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012, o.a. de volgende vergunningen, ontheffingen en/of beschikkingen en/of registratie te verzorgen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verleggen van kabels en leidingen door derden;
 - het (ver)plaatsen van openbare verlichting door derden;
 - het aanbrengen van groenvoorzieningen door derden;
 - het plaatsen van gemeentelijke informatieborden door derden.
- 02 In tegenstelling tot paragraaf 31 lid 2 van de UAV 2012 verzorgt de aannemer de nodige coördinatie.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 De aannemer dient in het algemeen tijdschema te vermelden op welke werkdagen het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- 03 Paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Indien naar oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte daarvan tijdelijk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 05 De werktijden dienen te liggen tussen 07.00 uur en 18.00 uur op maandag t/m vrijdag. Alleen in overleg met de directie kan van de genoemde werktijden worden afgeweken.
- 06 Tijdens vorst (in de grond) is het niet toegestaan om werkzaamheden te verrichten. Alleen in overleg met de directie kan hiervan worden afgeweken.
- 07 Deelopdrachten dienen na opdrachtverstrekking binnen een week gerealiseerd te zijn.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 VERZEKERING OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever heeft voor zijn rekening en mede ten behoeve van architect(en), adviseur(s), constructeur(s), aannemer(s), een doorlopende bouwverzekering (CAR-verzekering) afgesloten.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het eind van de onderhoudsperiode. Indien van toepassing, pas nadat opdrachtgever heeft aangegeven deze gemeld te hebben bij de verzekering.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, als mede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directie en indien meeverzekerd, de B.T.W..
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 Ingeval van een schade, respectievelijke ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie.

- 08 De bouwdirectie beslist wie namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofden van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade uitkeringen ter zake van schade aan het werk zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.
- 10 Op deze verzekering zijn per gebeurtenis de volgende eigen risico's van toepassing:
- Sectie 1. Het werk € 2250,00
 - Sectie 2. Aansprakelijkheid (zoals schade aan panden van derden) € 2250,00
 - Sectie 2. Aansprakelijkheid (indien sprake is van clause K 081-260/2 lid 2) € 12500,00
 - Sectie 3. Eigendommen van de opdrachtgever € 2250,00
 - Sectie 4a. Gereedschappen, keten, loods en enz. € 2250,00
 - Sectie 4b. Eigendommen van de bouwdirectie en personeel € 125,00
- 11 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten bouwpolis. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 12 Terzake van de of in verband met de vorenvermelde verzekering draagt de opdrachtgever nu en in de toekomst geen andere verplichtingen tegenover de aannemer, dan die tot het aangaan van de "bouwverzekering".

01 16 03 VERZEKERING AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever 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 € 1.134.450,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 453,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel, dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurders te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, als mede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade is.
- 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.
- 05 De vorenvermelde verzekering brengt geen wijziging in de verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer tegenover de opdrachtgever. Deze verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid blijven mitsdoen gelden, zoals zij bij of krachtens dit bestek (c.q. de Wet) zijn geregeld, alsof er geen verzekering ware gesloten.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 02 HOEDANIGHEID VAN DE TE VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Bij het opnemen, terzijde zetten en/of afvoeren van de voor de opdrachtgever of rechthebbende wel van waarde zijnde materialen de nodige voorzichtigheid in acht nemen.
De aannemer vervangt voor zijn rekening deze materialen, indien deze door zijn nalatigheid en/of onoordeelkundig handelen verloren zijn gegaan of beschadigd geraakt.
- 03 Alle herbruikbare materialen zoals kolken, putranden, bestratingsmaterialen etc. schoonmaken.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 02 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 02 van de Standaard 2020 worden voor de opdrachtgever niet van waarde verklaarde vrijgekomen materialen die moeten worden afgegeven aan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, eigendom van de aannemer. De aannemer geeft

hiervoor een vrijwaringsbewijs af.

- 04 Vrijgekomen groenafval, zwerfafval en bruikbare vrijgekomen verhardingsmaterialen direct verzamelen en afvoeren, in ieder geval vóór het weekend.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een transport- en verwerkingsschema in bij de directie.
Het transportschema is een onderdeel van het plan voor omgaan met vrijgekomen materialen en maakt als zodanig deel uit van het gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 van de UAV 2012.
- 02 In het transport- en verwerkingsschema dienen met vermelding van de te vervoeren hoeveelheden grond de volgende gegevens te worden vermeld:
- plaats van ontgraven;
 - plaats van verwerken.

01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 07 De binnen de begrenzing van het werk aanwezige vegetatie mag pas verwijderd worden na toestemming van de directie.
- 08 Graafwerkzaamheden binnen de doorwortelbare zone van een boom mogen alleen worden uitgevoerd na overleg met en toestemming van de directie. Deze graafwerkzaamheden dienen handmatig uitgevoerd te worden waarbij wortels zoveel mogelijk gespaard dienen te worden.
- 09 Machinale bewerking van grond binnen de doorwortelbare zone van te handhaven beplanting is niet toegestaan.
- 10 Ophogingen binnen de doorwortelbare zone van bomen in verhardingen dienen te worden uitgevoerd met uit het werk komend of ter beschikking gesteld (zoet) zand. Bij een ophoging van meer dan 0,20 m, dienen in overleg met de directie, aanvullende maatregelen te worden getroffen.
- 11 Voor ophogingen binnen de doorwortelbare zone van bomen in gazon of beplanting, dient de grond te worden losgemaakt tot een diepte van maximaal 0,15 m waarbij boomwortels intact dienen te blijven. Ophogen met teelgrond. Bij een ophoging van meer dan 0,20 m, dienen in overleg met de directie, aanvullende maatregelen te worden getroffen.
- 12 Binnen de doorwortelbare zone van bomen, mogen geen bouw- en/of directieketen worden geplaatst en mogen geen materialen opgeslagen en/of grond- en zanddepots ingericht worden.
- 13 Doorwortelbare zones van bomen mogen, zonder aanvullende maatregelen, niet bereden worden. Aanvullende maatregelen in overleg met directie.
- 14 Grondwateronttrekkingen cq. grondwaterverhogingen dienen voorkomen te worden. Enkel indien er, ter behoud van beplantingen, met een door de gemeente goedgekeurde Boom Effect Analyse met bevoeiingsplan cq. beschermingsplan wordt gewerkt, is grondwateronttrekking cq. grondwaterverhoging toegestaan.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

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

HFD PAR ART LID

- 03 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 03 VERLANGEN VAN EEN ZEKERHEIDSSTELLING OP DE RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking van artikel 01.21.03 lid 01 van de Standaard 2020 verlangt de opdrachtgever wel een zekerheidsstelling op de RAW-raamovereenkomst zoals word omschreven in artikel 01.07 van de Standaard 2020.

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 02 In afwijking van artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard 2020 zijn eventuele kortingen wel van toepassing bij verlengingen.

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN

- 01 Aan een deelopdracht kunnen besteksposten voor de uitvoering van bijkomende werkzaamheden tegen overeengekomen prijzen per eenheid worden toegevoegd.
Op de overeengekomen prijzen per eenheid zijn de in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico van toepassing.
Deze besteksposten worden onderdeel van de RAW-raamovereenkomst.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.

01 26 VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIËNE

01 26 01 BOUWLAWAAI

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaai 2010" van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu aan o.m. de gemeentebesturen, wordt het volgende bepaald: de te gebruiken graafmachines, aggregaten, compressoren enz. moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07.00 - 23.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dBA en van 23.00 - 07.00 uur aan de gevel op 1,50 m hoogte niet meer is dan 40 dBA.

01 27 LANDMEETKUNDIGE BEPALINGEN

01 27 01 PUNTEN VAN MEETKUNDIGE GRONDSLAG

- 01 Uitsluitend in het bijzijn van een vertegenwoordiger van de betrokken dienst of instantie de op het werk voorkomende punten van meetkundige grondslag, zoals kadasterstenen, hoekpunten, kilometeringspalen, baken, piketten enzovoorts, verwijderen dan wel herplaatsen.
- 02 Indien onverhoopt toch punten van meetkundige grondslag worden beschadigd of verwijderd, dan komen de kosten van herplaatsen voor rekening van de aannemer.

01 28 BEGRIPPEN

01 28 01 TOEPASSEN

- 01 Het toepassen van een voorziening omvat de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en afvoer van de voorziening en alle voor die voorziening benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN**22 21 GRONDBEWERKINGEN****22 21 01 ALGEMEEN**

- 02 Onder pulverfrezen wordt verstaan: door middel van frezen de bestaande grasmat zo fijn frezen (verpulveren) zodat de grasmat geheel af kan sterven.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN-GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 09 Afgewerkte oppervlakken mogen niet meer bereiden worden.
- 10 Stenen, boomstronken en andere niet-bodemeigen stoffen verwijderen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.
- 11 Grondwerk t.b.v. groenvoorziening mag niet plaatsvinden onder natte omstandigheden.
- 12 In plantvakken en groenstroken dient minimaal 80 cm teelgrond aanwezig te zijn. Samenstelling en randvoorwaarden teelgrond conform artikel 51.06.01 van de Standaard 2020 aangevuld met artikel 51.06.01 van dit bestek. Voordat teelgrond wordt aangebracht, dient de onderzijde van het plantvak te worden losgewerkt.
- 13 Bij verbeteren grond t.b.v. groenvoorziening niet dieper ontgraven dan tot 0,20 m boven het freatisch vlak.
- 14 Spitten direct achter de opsluitband is niet toegestaan. Er dient een afstand van minimaal 15 en maximaal 20 cm tot aan de opsluitband te worden aangehouden.
- 15 Na ontgraven t.b.v. groenvoorziening dient de indringingsweerstand gemeten te worden. Indien de indringingsweerstand tot aan het freatisch vlak hoger is dan 1,5 MPa, dan dient gespit te worden tot aan het freatisch vlak. Spitten dient gelaagd te gebeuren.

51 02 05 BEMESTEN EN GRONDSTRUCTUUR VERBETEREN, ALGEMEEN

- 06 Machinale bemesting via verspreiding door een tractor met mestverstrooier of -verspreider.
- 07 Compost onderwerken door tractor met frees tot een diepte van 0,15 m.
- 08 Doorwortelde zone van te handhaven beplanting handmatig bemesten. Compost onderwerken met riek of schop, tot 0,15 m.

51 02 10 TOEZICHT GROENSPECIALIST

- 01 Tijdens werkzaamheden is toezicht van een groenspecialist mogelijk.
- 02 De door de groenspecialist gegeven aanwijzingen dienen strikt opgevolgd te worden.

51 02 39 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden voortkomend uit dit bestek, mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bij verhardingen is insporing niet toegestaan.
- 02 Bij inzet van tractoren in gazon is gebruik van gazonbanden verplicht.

51 02 41 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 Te handhaven beplanting dient beschermd te worden conform paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 aangevuld met artikel 01.18.01 van dit bestek.

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN**51 06 01 TEELGROND**

- 05 In afwijking van artikel 51.06.01 lid 05 van de Standaard 2020 moet het organische stofgehalte alsmede het lutumgehalte respectievelijk het leemgehalte liggen binnen de volgende waarden:
- Organische stofgehalte: 7-12 %

HFD PAR ART LID

- Organische stofgehalte + lutumgehalte: maximaal 15%
 - Leemgehalte: < 5 %
- Dit geldt ongeacht het gebruiksdoeleinde, tenzij er in het bestek anders wordt beschreven.

- 08 Teelgrond mag niet hydrofoob zijn, of onomkeerbaar zijn uitgedroogd.
- 09 Teelgrond moet vrij zijn van niet-bodemeigen stoffen.
- 10 Teelgrond moet vrij zijn van verontreinigingen.
- 11 Teelgrond moet homogeen zijn samengesteld.
- 12 Teelgrond mag niet gewonnen zijn onder de gemiddeld laagste grondwaterstand en / of uit een niet-doorwortelbare laag.

51 31 BEGRIPPEN SPORTVELDEN

51 31 01 ALGEMEEN

- 06 Onder grassportveld / sportveld wordt verstaan: Het sportveld inclusief eventuele uitloopstroken zoals aangegeven op de bijbehorende tekeningen.

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 02 BEHANDELEN PLANTMATERIAAL OP HET WERK

- 14 Het inrichten, in stand houden en opruimen van een eventuele inkuilplaats is voor rekening en risico van de aannemer. Het bepalen van de locatie van de inkuilplaats dient in overleg met de directie plaats te vinden. Het waarborgen van de kwaliteit van het plantmateriaal is de verantwoordelijkheid van de aannemer.

51 42 05 AANBRENGEN BEPLANTING

- 01 In afwijking van artikel 51.42.05 lid 01 van de Standaard 2020 dienen alle plantmaterialen te worden verwerkt in de periode van 15 november t/m 31 maart. Afwijken hiervan is alleen mogelijk in overleg met en na toestemming van de directie.

51 43 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 43 01 PLANTMATERIAAL

- 01 In afwijking van artikel 51.43.01 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer, indien voorgeschreven plantmateriaal niet leverbaar is, binnen twee weken nadat het werk is opgedragen, de directie hiervan schriftelijk in kennis te stellen.
- 04 Binnen twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, deelt de aannemer de directie mee bij wie hij het plantmateriaal heeft vastgelegd; binnen vier weken na de dag waarop het werk is opgedragen, legt de aannemer een volledige orderbevestiging over van het voorgeschreven plantmateriaal.

51 43 02 PLANTGARANTIE

- 01 In afwijking van artikel 51.43.02 lid 01 van de Standaard 2020 dient de niet vitale beplanting vervangen te worden in ieder volgend najaar vanaf aanplant tot aan eind onderhoudsperiode.

51 46 BOUWSTOFFEN

51 46 01 KEUREN PLANTMATERIAAL

- 01 In afwijking van artikel 51.46.01 lid 01 van de standaard 2020 wordt plantmateriaal gekeurd volgens het formulier 'Keuring plantmaterialen', opgesteld door de gemeente Waalwijk, versie 1.1 (d.d. 16-02-2012).

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN-VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen dienen te allen tijden voor voetgangers bereikbaar te zijn. Het een en ander in overleg met de directie en afhankelijk van de fasering.
- 04 Bedrijven dienen te allen tijden bereikbaar te blijven voor laad- en losverkeer. Het een en ander in overleg met de directie en afhankelijk van de fasering.
- 05 Daar waar de verharding van een rijbaan, die benodigd is voor het bereiken van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, dient te worden verwijderd, moet, ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten, een tijdelijke rijloper aanwezig zijn. Het een en ander in overleg met de directie en afhankelijk van de fasering. Rijlopers moeten geschikt zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN.
- 06 Percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen moeten ten minste vanuit één richting te benaderen zijn, waarbij een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn.
- 07 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals brandkranen, mogen nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 40 m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers zoals in lid 05 en 06 van deze paragraaf worden benoemd.

Behoort bij: P04272

Onderhoud sportaccomodaties in de Gemeente Waalwijk

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: P04272

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

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

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: P04272

Onderhoud sportaccomodaties in de Gemeente Waalwijk

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	NATUURGRASVELDEN				
11	REGULIER ONDERHOUD				
111	GRONDBEWERKING				
1111	<u>TOPBELUCHTEN</u>				
111110	Topbeluchten sportveld.	are	110,00	F	
111120	Topbeluchten sportveld.	are	220,00	F	
111130	Topbeluchten sportveld.	are	5.385,00	F	
1112	<u>ROLLEN</u>				
111210	Rollen sportveld.	are	110,00	F	
111220	Rollen sportveld.	are	220,00	F	
111230	Rollen sportveld.	are	5.385,00	F	
1113	<u>WIEDEGGEN</u>				
111310	Wiedeggen sportveld.	are	110,00	F	
111320	Wiedeggen sportveld.	are	220,00	F	
111330	Wiedeggen sportveld.	are	5.385,00	F	
1114	<u>BEZANDEN</u>				
111410	Dressen/bezanden sportveld.	are	110,00	F	
111420	Dressen/bezanden sportveld.	are	220,00	F	
111430	Dressen/bezanden sportveld.	are	5.385,00	F	
112	NATUURLIJK AFVAL				
1121	<u>BLAD</u>				
112110	Verwijderen blad.	are	440,00	F	
112120	Verwijderen blad.	are	880,00	F	
112130	Verwijderen blad.	are	21.539,00	F	
1122	<u>MAAISEL</u>				
112210	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	110,00	F	
112220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	220,00	F	
112230	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	5.385,00	F	
1123	<u>VILTLAG</u>				
112310	Verwerken viltlaag vrijgekomen bij wiedeggen gras	are	110,00	F	
112320	Verwerken viltlaag vrijgekomen bij wiedeggen gras	are	220,00	F	
112330	Verwerken viltlaag vrijgekomen bij wiedeggen gras	are	5.358,00	F	
113	BESTRIJDING				
1131	<u>ONKRUID</u>				
113110	Chemische onkruidbestrijding	are	60,00	F	
113120	Chemische onkruidbestrijding	are	110,00	F	
113130	Chemische onkruidbestrijding	are	5.385,00	F	
1132	<u>ONGEDIERTE</u>				
113210	Chemische ongediertebestrijding (<40 are)	are	60,00	F	
113220	Chemische ongediertebestrijding (40 tot 70 are)	are	110,00	F	
113230	Chemische ongediertebestrijding (75 t/m 150 are)	are	5.385,00	F	
113240	Biologische ongediertebestrijding (<40 are)	are	60,00	F	
113250	Biologische ongediertebestrijding (40 tot 70 are)	are	110,00	F	
113260	Biologische ongediertebestrijding (75 t/m 150 are)	are	5.385,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114	BEMESTEN				
114010	Bemesten grasveld.	are	53.847,00	F	
115	DRAINAGE				
1151	<u>HORIZONTALE DRAINSTRENGEN</u>				
115110	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	85.536,00	F	
1152	<u>HOOFDDRAINAGE</u>				
115210	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	1.680,00	F	
116	MAAIEN				
1161	<u>GRASSPORTVELD MET KOOIMAAIER</u>				
116110	Maaien sportveld.	are	110,00	F	
116120	Maaien sportveld.	are	220,00	F	
116130	Maaien sportveld.	are	5.385,00	F	
1162	<u>GRASSPORTVELD MET CIRKELMAAIER</u>				
116210	Maaien sportveld.	are	110,00	F	
116220	Maaien sportveld.	are	220,00	F	
116230	Maaien sportveld.	are	5.385,00	F	
1163	<u>GAZON</u>				
116310	Maaien grasveld.	are	3.000,00	F	
116320	Maaien grasveld.	are	107.694,00	F	
1164	<u>MAAIFREZEN</u>				
116410	Kort maaien, verticuteren in een werkgang	are	110,00	F	
116420	Kort maaien, verticuteren in een werkgang	are	220,00	F	
116430	Kort maaien, verticuteren in een werkgang	are	5.385,00	F	
117	SLEPEN EN OPSCHONEN				
1171	<u>SLEPEN</u>				
117110	Slepen natuurgras	are	110,00	F	
117120	Slepen natuurgras	are	220,00	F	
117130	Slepen natuurgras	are	5.385,00	F	
1172	<u>OPSCHONEN</u>				
117210	Vegen	are	110,00	F	
117220	Vegen	are	220,00	F	
117230	Vegen	are	5.385,00	F	
12	GROOT ONDERHOUD				
121	TERREININRICHTING				
1211	<u>VOETBALDOEL</u>				
121110	Terreininrichting	st	76,00	F	
122	GRONDBEWERKING				
1221	<u>DIEPBELUCHTEN</u>				
122110	Beluchten sportveld.	are	110,00	F	
122120	Beluchten sportveld.	are	220,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122130	Beluchten sportveld.	are	5.385,00	F	
122140	Beluchten sportveld.	are	110,00	F	
122150	Beluchten sportveld.	are	220,00	F	
122160	Beluchten sportveld.	are	5.385,00	F	
1222	<u>VERTICUTEREN</u>				
122210	Verticuteren sportveld.	are	110,00	F	
122220	Verticuteren sportveld.	are	220,00	F	
122230	Verticuteren sportveld.	are	5.385,00	F	
1223	<u>VERWIJDEREN TOPLAAG</u>				
122310	Affrezen toplaag sportveld.	are	110,00	F	
122320	Affrezen toplaag sportveld.	are	220,00	F	
122330	Affrezen toplaag sportveld.	are	5.385,00	F	
1224	<u>CULTIVATEREN</u>				
122410	Cultivateren.	are	10,00	F	
122420	Cultivateren.	are	160,00	F	
1225	<u>EGALISEREN</u>				
122510	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	10,00	F	
122520	Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.	are	160,00	F	
1226	<u>BELUCHTINGSCHUDFREZEN</u>				
122610	Beluchttingschudfrezen	are	110,00	F	
122620	Beluchttingschudfrezen	are	220,00	F	
122630	Beluchttingschudfrezen	are	5.385,00	F	
1227	<u>TOPDRAIN</u>				
122710	Aanbrengen zanddrains t.b.v. horizontale drainage	are	110,00	F	
122720	Aanbrengen zanddrains t.b.v. horizontale drainage	are	220,00	F	
122730	Aanbrengen zanddrains t.b.v. horizontale drainage	are	5.385,00	F	
1228	<u>FREZEN</u>				
122810	Frezen.	are	20,00	F	
122820	Frezen.	are	50,00	F	
122830	Frezen.	are	5.385,00	F	
1229	<u>RECYCLINGDRESSEN</u>				
122910	Recyclingdressen sportveld.	are	110,00	F	
122920	Recyclingdressen sportveld.	are	220,00	F	
122930	Recyclingdressen sportveld.	are	5.385,00	F	
123	IN-/DOORZAAIEN				
1231	<u>SV7 0,5 kg/are</u>				
123110	Zaaien.	are	110,00	F	
123120	Zaaien.	are	220,00	F	
123130	Zaaien.	are	5.385,00	F	
1232	<u>SV7 1,5 kg/are</u>				
123210	Zaaien.	are	110,00	F	
123220	Zaaien.	are	220,00	F	
123230	Zaaien.	are	5.385,00	F	
1233	<u>SV7 2,0 kg/are</u>				
123310	Zaaien.	are	110,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123320	Zaaien.	are	220,00	F	
123330	Zaaien.	are	5.385,00	F	
1234	<u>SV8 2,5 kg/are</u>				
123410	Zaaien.	are	110,00	F	
123420	Zaaien.	are	220,00	F	
123430	Zaaien.	are	5.385,00	F	
1235	<u>SV100 2,5 kg/are</u>				
123510	Zaaien.	are	110,00	F	
123520	Zaaien.	are	220,00	F	
123530	Zaaien.	are	5.385,00	F	
1236	<u>iSeed 3 kg/are</u>				
123610	Zaaien.	are	110,00	F	
1237	<u>DDS</u>				
123710	Zaaien.	are	110,00	F	
123720	Zaaien.	are	220,00	F	
123730	Zaaien.	are	5.385,00	F	
124	BEREGENEN				
124010	Beregenen terreinen.	are	5.385,00	F	
125	LEVEREN				
125010	Leveren grond	m3	250,00	F	
2	GRAVEL, HALFVERHARDING, KUNSTSTOF & ZAND				
21	ONDERHOUD GRAVEL & HALFVERHARDING				
211	ONKRUID EN MOS				
2111	<u>CHEMISCH</u>				
211110	Chemische onkruidbestrijding	are	16,00	F	
211120	Chemische onkruidbestrijding	are	57,00	F	
2112	<u>NIET CHEMISCH</u>				
211210	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	16,00	F	
211220	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	57,00	F	
212	LOSWERKEN EN EGALISEREN				
2121	<u>EGGEN</u>				
212110	Eggen.	are	32,00	F	
212120	Eggen.	are	114,00	F	
2122	<u>SLEPEN</u>				
212210	Slepen	are	32,00	F	
212220	Slepen	are	114,00	F	
213	LEVEREN				
213010	Leveren gravel	m3	2,00	F	
22	ONDERHOUD KUNSTSTOF				
221	ONKRUID & MOS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221010	Chemische onkruidbestrijding	are	32,00	F	
222	REINIGEN				
222010	Behandelen oppervlak kunststof	are	165,00	F	
23	ONDERHOUD ZAND				
231	ONKRUID				
2311	<u>NIET CHEMISCH</u>				
231110	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	4,00	F	
232	AANVULLEN EN PROFILEREN				
2321	<u>Leveren en aanvullen zand</u>				
232110	Leveren zand	m3	2,00	F	
3	RENOVATIE NATUURGRASVELD (MJOP)				
31	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
311	Inrichten bouwterrein				
311110	Toepassen rijplaten	m	200,00	F	
311220	Toepassen rijplaten	m	200,00	F	
311330	Schouw en nulmeting	keer	4,00	F	
311440	Toepassen tijdelijke afrastering.	m	150,00	F	
312	Opsloren kabels en leidingen				
312110	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch (diepte tot 1 m).	m	100,00	F	
313	Verkeersmaatregelen				
313110	Opstellen verkeersplan	keer	4,00	F	
313120	Aanbrengen verkeersborden.	st	8,00	F	
32	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
321	Opnemen en verwijderen sportinrichting				
321210	Demonteren en opnemen dug-out.	st	8,00	F	
321320	Demonteren en opnemen dug-out.	st	16,00	F	
322	DRAINAGE				
3221	<u>Verwijderen drainage</u>				
322110	Afkoppelen drainage	st	80,00	F	
322120	Graven en aanvullen werkput.	st	80,00	F	
322130	Verwijderen put.	st	80,00	F	
322140	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	320,00	F	
322150	Verwijderen kunststofbuis.	m	320,00	F	
322160	Verwijderen kunststofbuis.	m	320,00	F	
322170	Aanvullen sleuf.	m	320,00	F	
322180	Verwijderen kunststofbuis.	m	8.000,00	F	
323	AFRASTERING				
323010	Verwijderen ballenvanger	m	200,00	F	
323020	Verwijderen ballenvanger	m	200,00	F	
324	AUTOMATISCHE BEREGENING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
324010	Graven en aanvullen werkgat/-put.	st	32,00	F	
324020	Graven en aanvullen werkgat/-put.	st	32,00	F	
324030	Opnemen sproeiers en afsluiters	st	32,00	F	
324040	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	400,00	F	
324050	Verwijderen kunststofbuis.	m	200,00	F	
324060	Verwijderen grondkabel.	m	200,00	F	
33	AANBRENGEN DRAINAGE				
330010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	320,00	F	
330020	Aanbrengen PVC-buis.	m	320,00	F	
330030	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	320,00	F	
330040	Aanbrengen PVC-buis.	m	320,00	F	
330050	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	80,00	F	
330060	Aanbrengen putrand met deksel.	st	80,00	F	
330070	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	8.000,00	F	
34	RENOVATIE TOPLAAG				
340	GRONDBEWERKING				
340110	Frezen.	are	308,00	F	
340120	Spitten of ploegen.	are	308,00	F	
340130	Verdichten grond	are	308,00	F	
340140	Egaliseren.	are	308,00	F	
340150	Spitten/mengen dressgrond	keer	3,00	F	
340160	Dressen/bezanden sportveld.	are	308,00	F	
340170	Verdichten grond	are	308,00	F	
340180	Egaliseren.	are	308,00	F	
340190	Grondstructuurverbeteren terrein.	are	308,00	F	
340200	Verdichten grond	are	308,00	F	
340210	Egaliseren.	are	308,00	F	
341	BODEMVERBETERAAR				
341010	Aanbrengen zeoliet	are	308,00	F	
341020	Egaliseren.	are	308,00	F	
342	ZAAIEN EN BEMESTEN				
342110	Bemesten grasveld.	are	308,00	F	
342120	Cultiveren.	are	308,00	F	
342130	Verdichten grond	are	308,00	F	
342140	Egaliseren.	are	308,00	F	
342150	Diepbeluchten sportveld.	are	308,00	F	
342160	Zaaien.	are	308,00	F	
342170	Diepbeluchten sportveld.	are	308,00	F	
342180	Doorzaaien sportveld.	are	308,00	F	
342190	Bemesten grasveld.	are	308,00	F	
343	NAZORG NATUURGRAS				
343110	Rollen grasveld.	are	308,00	F	
343220	Maaien grasveld.	are	308,00	F	
343330	Diepbeluchten sportveld.	are	308,00	F	
343340	Bemesten grasveld.	are	308,00	F	
343440	Bemesten grasveld.	are	308,00	F	
35	TERREININRICHTING				
351	BALLENVANGER				
351010	Aanbrengen afrastering (ballenvangers)	m1	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
36	SPEELVELDINRICHTING				
361	VOETBALDOEL				
361010	Aanbrengen wedstrijddoel	st	8,00	F	
361020	Aanbrengen wedstrijddoel	st	8,00	F	
4	GROEN				
40	GROEN-BEPLANTING				
4001	<u>Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen</u>				
400110	Beheersen overgroei-bosplantsoen	week	104,00	F	
4002	<u>Groen-beplanting-bosplantsoen dunnen</u>				
400210	Dunnen beplanting.	m2	63.719,14	F	
400220	Dunnen beplanting.	m2	150,00	F	
4003	<u>Groen-beplanting-onkruid-uitmaaaien</u>				
400310	Uitmaaaien beplantingsvak.	are	1.274,40	F	
4004	<u>Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen</u>				
400410	Knippen van (blok)hagen	m	4.114,80	F	
400420	Knippen van (blok)hagen.	m2	3.916,00	F	
4005	<u>Groen-beplanting-haagvoet en heesters onkruid</u>				
400510	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00	F	
4006	<u>Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld</u>				
400610	Snoeien sierplantsoen.	m2	1.788,00	F	
4007	<u>Groen-beplanting-natuurlijk afval</u>				
400710	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	F	
4008	<u>Groen-beplanting zwerfafval</u>				
400810	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00	F	
400830	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	are	104,00	F	
4009	<u>Groen-beplanting-haagvoet onkruid</u>				
400910	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	1.600,00	F	
41	GROEN-GRAS				
4100	<u>Groen-gras-bijmaaaien rondom obstakel</u>				
410000	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	104,00	F	
4101	<u>Groen-gras-gazon-grashoogte</u>				
410100	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	104,00	F	
410110	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00	F	
4102	<u>Groen-gras-overgroei randen beplanting</u>				
410210	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	104,00	F	
4103	<u>Groen-gras-overgroei randen verharding</u>				
410310	Groen-gras-overgroei randen verharding	m	41.450,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5	GRIJS				
51	Verharding-open verh.-el.verh.-onkruid				
511010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	300,00	F	
52	Verharding-natuurlijk afval				
521010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	104,00	F	
6	OPSTELLEN PLANNEN				
600010	Bemestingsanalyse	st	2,00	F	
600020	Groot onderhoudsplanning	st	5,00	F	
600030	Opstellen planning	st	5,00	F	
600040	Communiceren met derden	st	5,00	F	
7	TER BESCHIKKING STELLEN				
71	WERKNEMER				
710010	Inzetten werknemer.	uur	25,00	F	
72	MACHINES/WERKTUIGEN				
720010	Inzetten vrachtauto.	uur	20,00	F	
720020	Inzetten tractor.	uur	20,00	F	
8	STELPOSTEN				
81	LEVEREN				
810010	Leveren onkruid bestrijdingsmiddelen	L	240,00	F	
810020	Leveren ongedierte bestrijdingsmiddelen	L	240,00	F	
810030	Leveren ongedierte bestrijdingsmiddelen	L	240,00	F	
810040	Leveren meststof	kg	114.250,00	F	
810050	Leveren zeoliet	ton	60,06	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				