

Herinrichting voetbalvelden v.v. ASW en korfbalvelden Korbis

Bestek 23-269-WXV en 24-286-WXV

Dit bestek bestaat uit twee percelen:

Perceel 1: 24-286-WXV betreft de herinrichting van de voetbalvelden bij vv ASW

Perceel 2: 23-269-WXV betreft de herinrichting van de korfbalvelden bij Korbis

In perceel 1 zijn alle delen van het RAW bestek ingevuld, hierin staan dus ook alle eisen met betrekking tot de korfbal velden van Korbis.

In perceel 2 is alleen deel 2.2 ingevuld, de overige delen zijn leeg.

Voor u ligt perceel 2

B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen
Treubstraat 25
2288 EH Rijswijk
T: 015-285 22 11
E: info@bas-sport.nl
W: www.bas-sport.nl

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Zie Perceel 1

02 Directie
Zie Perceel 1

03 Locatie
Zie Perceel 1

04 Algemene beschrijving
Zie Perceel 1

05 Tijdsbepaling
Zie Perceel 1

06 Onderhoudstermijn
Zie Perceel 1

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Zie Perceel 1

02 Peilen en hoofdafmetingen

Zie Perceel 1

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0			ALGEMEEN			
			- Waar in dit bestek geschreven is dat de aannemer eigenaar wordt van de vrijgekomen materialen of de materialen voor de opdrachtgever niet van waarde worden geacht, wordt geacht dat de bestekspost inclusief transport en acceptatie kosten is. De aannemer is verantwoordelijk voor het afvoeren, storten en verwerken van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materialen of de materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn moet aannemer vervoeren naar een vergunde be-, ver- of eindverwerkingsinrichting. De aannemer is verantwoordelijk voor het aanvragen van het afvalstroomnummer en de begeleidingsbrieven.			
			- In de regel dient deze afvoer binnen twee werkdagen na het vrijkomen van het materiaal plaats te vinden, echter dient de aannemer er altijd voor te zorgen dat de vrijgekomen materialen of de materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn voor vrijdagmiddag 17:00 uur afgevoerd zijn.			
000010	101199		Uitzetten werkterrein. Het door middel van GPS en/of Totalstation, binnen de verschillende fases van het werk, uitzetten van de verschillende onderdelen van het werk. Hoeveelheid uit te zetten punten ter keuze van de aannemer. Controle frequentie van de maatvoering ter keuze van de aannemer.	EUR		N
000020	102101		Graven proefsleuf. Betreft het aan iedere veldzijde van het huidige korfbalveld, t.p.v. het oude handbalveld en t.p.v. de bestaande drainage graven van een proefsleuf t.b.v. vaststelling ligging kabels en leidingen. Exacte locatie proefsleuven in overleg met directie. Te verwachten kabels en leidingen zijn: Kabels en leidingen die niet op tekening staan omdat ze privaat eigendom zijn (staan dus niet op KLIC) en de ligging niet exact bekend is: - Elektra kabels veldverlichting - Elektra kabels van de vereniging - Data kabels van de vereniging Opbouw van de ondergrond: zanderige klei Gemiddelde sleufdiepte: 1 m 9. Afmetingen proefsleuf: lengte ca. 4 meter breedte ca. 0,5 m Proefsleuf handmatig graven. Mechanische ondersteuning is toegestaan, mits wordt gewerkt met handmatig voorsteken. 1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond 2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	14,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
000030	100899		Coördinatie onderaannemers. Betreft in het kader van UAV 2012 Paragraaf 31 lid 02, het coördineren van de werkzaamheden van de volgende onderaannemers: --- Coördinatie aanpassing lichtinstallatie door n.n.t.b. lichtspecialist. --- Coördinatie keuringen door keuringsinstantie Kiwa ISA Sport te Apeldoorn. Betreft het aanmelden van de velden in Franky, het afroepen van de verschillende keuringen, het indienen van de verschillende monsters e.d. bij Kiwa ISA Sport te Apeldoorn. Onder coördinatie wordt verstaan het afstemmen en afroepen van de werkzaamheden van deze aannemers onderling en met de eigen werkzaamheden, zodanig zodat er een logische werkvolgorde wordt gehandhaafd en er geen werkzaamheden dubbel hoeven worden uitgevoerd. Feitelijk betreft de coördinatie alle werkzaamheden, gelijk aan als het uw eigen onderaannemer betreft.	EUR		N
000040	101199		Revisietekening. / As built Betreft het met een totalstation geheel opnieuw inmeten van de totale nieuwe situatie, in R.D. coördinaten en NAP hoogtes. Inmeting verwerken op de situatie uit de BGT, dus niet op de tekening nieuwe situatie. (BGT dient u zelf te downloaden) Op de revisietekening dienen alle in het werk aangetroffen en aangebrachte materialen, inrichtingselementen, kabels en leidingen te worden ingetekend, ongeacht of deze door u, door een door u ingezette onderaannemer of door de opdrachtgever ingezette aannemer zijn aangebracht of dat deze als bestaand zijn aangetroffen in het werk (bijv. bij de proefsleuven). De tekening dient minimaal (indien aanwezig en gewijzigd) de volgende gegevens te bevatten en deze onderdelen dienen ook dus allemaal te zijn ingemeten: - belijning van het veld; - kabels en leidingen t.b.v. de verlichting - kabels en leidingen t.b.v. de beregening - ligging gas, water en electra (KLIC) - ligging en aard van inrichtingsmaterialen en verhardingen (ingekleurd en/of gearceerd gelijk aan de tekening nieuwe situatie als bij het bestek gevoegd); - inspectie- cq. doorspuitputten; - drainstrengen (incl. diameters en b.o.b.-maten); - kolken; - kolkleidingen en verzamelleidingen drainage (incl. diameters en b.o.b.-maten); - hekwerken (incl. omschrijving); - poorten; - lichtmasten - Sportmeubilair - Scorebord, incl. wcd's - Kabels en leidingen voorkomend uit KLIC meldingen, proefsleuven en/of nieuwe aanleg. Legenda met alle gebruikte lijntypes en symbolen, conform NLCS. Digitaal bestand met gescheiden laagindeling voor ieder item in dwg, dgn en pdf-formaat, inclusief twee afdrukken (schaal 1:200), uiterlijk een week voor de oplevering ter beschikking stellen aan de directie.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
000050	100899		Opstellen werk- en kwaliteitsplan Betreft het opstellen van een werk- en kwaliteitplan conform de bepalingen in deel 3 01.13.06 en artikelen 01.13.02 en 01.20.02 uit de standaard. Dit werkplan moet binnen 1 week na opdracht worden ingediend bij de directie UAV. In dit werkplan moet ook een paragraaf worden opgenomen over de hekwerken. In deze paragraaf moet de planning worden opgenomen met daarbij vermeld de inzet van medewerkers en materieel. Tevens moet hieruit de inspanning blijken die de aannemer verricht om de hekwerken binnen de planning gereed te krijgen.	EUR		N
000060	101199		Opstellen plan vrijkomende materialen Betreft het opstellen van een plan voor de vrijkomende materialen conform de bepalingen in deel 3 01.17.07 Dit plan moet binnen 1 week na opdracht worden ingediend bij de directie UAV.	EUR		N
000070	102201		Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten. Betreft het voor de werkzaamheden opnemen van de bestaande situatie van de objecten, het terrein en de inrichting daarvan. 1. Op te nemen terreinen en objecten: route naar het bouwdepot, het bouwdepot, de bouwroute vanaf het depot naar het werkterrein en de directe omgeving van het werkterrein e.d. Eveneens de gebouwen van de sportschool, de dansschool en het clubgebouw van Korbis. Van deze gebouwen dient een specialistische opname gedaan te worden door een gespecialiseerd bedrijf. 1. Opnemen in het bijzijn van de directie 1. Tijdens opname elke 10 m overzichtsfoto's maken 1. Tijdens opname detailfoto's maken van de genoemde onderdelen 3. Rapportage digitaal aanleveren in PDF-formaat	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			TOEGANG			
11			Rijplaten In onderstaande posten is rekening gehouden met het aantal meters te beschermen verharding of ondergrond t.b.v. de toegang tot het veld. Er is geen rekening gehouden met strekkende meters rijplatenbaan t.b.v. de werkzaamheden (op het veld of daaromheen).. De aannemer wordt geacht deze kosten onder -post 91, Eenmalige kosten-, op te nemen.			
110010	101401		Toepassen rijplatenbaan. Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van een rijplatenbaan. Lengte rijplatenbaan: ca 50 m. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: korfbalveld Korbis .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .1.6. Rijplaat staal: dikte en afmetingen ter keuze van de aannemer. .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	EUR		N
110020	101403		Toepassen terreinverharding (plateau) van rijplaten. Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van een plateau van rijplaten ten behoeve van het depot. Oppervlakte plateau: ca. 825 m2. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 1. Terreinverharding (plateau) van rijplaten ten behoeve van: depot .5. Rijplaat staal: dikte ter keuze van de aannemer	EUR		N
110030	621499		Schoonmaken aan- en afvoerroute Betreft het schoonhouden van de aan- en afvoerroute, zodat de overige gebruikers van het sportpark veilig gebruik kunnen maken van de route. Losliggend vuil afvegen, voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen. Gerekend is met 1,5 maal per week dat de rijplaten baan er ligt en een extra keer nadat de rijplaten zijn verwijderd. Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten worden afgevoerd.	keer	14,00	V
12			Waarschuwingsborden / Verkeersmaatregelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120010	101199		Toepassen waarschuwborden Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van waarschuwborden i.v.m. toepassen rijplatenbaan. Aantal borden: 3 Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Met tekst: WERK IN UITVOERING LET OP! RIJPLATENBAAN FIETSERS AFSTAPPEN Afmetingen ca. 80 x 50 cm Retro-reflectieklasse II, kleur: geel. Kleur letters: zwart, letterhoogte ca. 10 cm. Met materiaal van de aannemer Type bord: Aluminium met dubbel omgezette rand. Montage op buispalen 2800 mm boven de grond.	EUR		N
120020	101199		Toepassen waarschuwborden Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van waarschuwborden i.v.m. toepassen rijplatenbaan. Aantal borden: 2 Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Met tekst: WERK IN UITVOERING IN- EN UITVOEGEND WERKVERKEER Afmetingen ca. 80 x 50 cm Retro-reflectieklasse II, kleur: geel. Kleur letters: zwart, letterhoogte ca. 10 cm. Met materiaal van de aannemer Type bord: Aluminium met dubbel omgezette rand. Montage op buispalen 2800 mm boven de grond.	EUR		N
120030	101199		Toepassen gebodsborden PBM's / bouwplaatsbord Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van gebodsborden ten behoeve van het verplichten van het dragen van PBM's, ook wel een bouwplaatsbord of veiligheidsbord genoemd. Aantal borden: 1 Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer In ieder geval de volgende geboden: - verplicht dragen van veiligheids schoeisel; - verplicht dragen van signaalkleding (jas of hesje); - verplicht dragen van een helm (indien er een graafmachine op het werk aanwezig is); - verplicht dragen van gehoorbescherming (indien de werkzaamheden daar om vragen); - verplicht dragen van oogbescherming (indien de werkzaamheden daar om vragen). Incl. tekst: Verboden toegang voor onbevoegden artikel 461 wetboek van strafrecht. Bord voldoende groot (minimaal 1 x 0,75 m) ophangen bij de werkingang. Ophangen aan bouwhekwerk of montage op palen ter keuze van de aannemer.	EUR		N
13			Bouwhekwerk			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130010	101501		Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft het gedurende de werkzaamheden toepassen van tijdelijke bouwhekken. 2. Totale lengte afrastering(en) ca. 200 m 1. Afrastering(en) ten behoeve van: afscherming van het bouwterrein en afscherming van het depot. 2. Bouwhek met voet Hekwerk van metaal. gelaste staalmatten, lichte uitvoering in metalen frame. Paneelbreedte ca. 3.5 m, hoogte 2 m. Stalen staanders ø 41 mm. Panelen verbinden met minimaal 2 beugels per verbinding. Inclusief 2 poorten om het fiets- voetpad langs het gebouw tijdens werkzaamheden af te sluiten en om het fiets- voetpad buiten werktijden open te stellen.	EUR		N
130020	103199		Tijdelijk opnemen werkpoort Betreft het opnemen van de werkpoort in de terreinafrastering t.b.v. toegang tot het complex. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Breedte werkpoort ca. 3m Poortvleugels zijn bevestigd aan gebouw. Werkpoort netjes verwijderen en opslaan in depot. Herplaatsen volgens bestekspost 130030 .	st	1,00	V
130030	103199		Terugplaatsen werkpoort Betreft het na afronding van de werkzaamheden het terugplaatsen van de werkpoort welke is verwijderd volgens bestekspost 130020 . Incl. opnemen uit depot	st	1,00	V
14			Algemeen			
140010	101199		Opruimen werkterrein en depot Betreft het na de werkzaamheden het werkterrein en depot, schoon en netjes opleveren. Gedacht kan worden aan de volgende zaken: - resten bouwstoffen zoals, zand, lava, grond e.d. - resten verhardingsmateriaal, tegels, banden, puin e.d. - resten verpakkingsmateriaal e.d. - zwerfafval e.d.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
21			Verwijderen sportmeubilair			
210010	712399		Verwijderen dug-outs Betreft het opnemen en afvoeren van de dug-outs bij het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Afmetingen: 3,0 x 1,5 x 2,0 m Materiaal: metselwerk. De zijwanden worden met trekstangen aan elkaar verbonden. Het dak is een houtconstructie met dakleer Banken: hout / plaatmateriaal Fundatie: betonplaat, minimaal verwijderen tot 50 cm onder maaiveld. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	2,00	V
210020	712399		Verwijderen grondkokers korfbalpalen Betreft het opnemen en afvoeren van de grondkokers t.b.v. de korfbalpalen in het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	2,00	V
22			Verwijderen hekwerken			
221			Hekwerken afvoeren			
221010	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het opnemen en verwijderen van het leunhekwerk rondom het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 8. Stalen palen met horizontale buis Staanders ø 60mm .1. Stijlen met 1 horizontale buis Bovenbuis ø 41.5mm, gekoppeld met aluminium t-kop. .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m .1. Hoogte tot 1,25 m .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Hekwerk is voorzien van dsm mat 0,80m hoog.	m	200,00	V
221020	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het opnemen en verwijderen van het leunhekwerk aan de noord-oostelijke zijde van het veld, evenwijdig met de sporthal. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 8. Stalen palen met horizontale buis Staanders ø 60mm .1. Stijlen met 1 horizontale buis Bovenbuis ø 41.5mm, gekoppeld met aluminium t-kop. .1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m .1. Hoogte tot 1,25 m .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	20,00	V
23			Verwijderen verhardingen			
230			Verwijderen en afvoeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
230010	831703		Opbreken betontegels. Betreft het verwijderen en afvoeren van de betontegels, aan de buitenzijde van het hekwerk, rondom het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .6. Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleur: grijs .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	V
230020	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft het verwijderen en afvoeren van de betonstraatstenen, onder het hekwerk, rondom het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 9. Lintlaag .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	20,00	V
230030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft het verwijderen en afvoeren van de betonbanden , aan de binnenzijde van het hekwerk, rondom het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS .5. Opsluitbanden 100 x 200 mm .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	195,00	V
230040	831703		Opbreken betontegels. Betreft het verwijderen en afvoeren van de betontegels, aan de binnenzijde van het hekwerk, rondom het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .6. Betontegels 600 x 400 x 60 mm kleur: grijs .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	80,00	V
230050	831711		Opbreken betonbanden. Betreft het verwijderen en afvoeren van de betonbanden , aan de buitenzijde van het hekwerk, rondom het veld, rondom de begroeiing aan de noordzijde van het veld en aan de zuid-oostelijke zijde van het veld, evenwijdig met de sporthal. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	275,00	V
231			Palletteren en in depot			
231010	831703		Opbreken betontegels. Betreft het palletteren van de betontegels, aan de buitenzijde van het hekwerk, rondom het veld en aan de noord-oostelijke zijde van het veld, evenwijdig met de sporthal. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .6. Betontegels 300 x 300 x 60 mm kleur: grijs .9. Hele betontegels palletteren Afmetingen pallet ter keuze van de aannemer. Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost 621010 De aannemer wordt eigenaar van gebroken en niet her te gebruiken betontegels.	m2	60,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft het palletteren van de betonbanden, aan de binnenzijde van het hekwerk, rondom het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS .5. Opsluitbanden 100 x 200 mm .9 Hele betonbanden palletteren Afmetingen pallet ter keuze van de aannemer. Opnieuw aanbrengen volgens bestekspost 621030 .	m	5,00 V	
231030	251199		Opnemen kolk Ter plaatse van: de goot aan de noordoostelijke kant van het bijveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Betreft het opnemen van een straatkolk incl grondwerk en hulpstukken. Inclusief vervoer naar depot. Herplaatsen volgens bestekspost 631012 .	st	1,00 V	
24			Verwijderen drainage			
240010	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en de drainputten. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0.70 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m .1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	60,00 V	
240020	251121		Verwijderen put. Betreft het verwijderen van de drainputten. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 6. Put van kunststof PVC ø 315 mm .6. Uitwendig oppervlak putbodem: 0.08 m2 .4. Totale hoogte 0.6 m .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	11,00 V	
240030	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het zorgvuldig aanbrengen van een eindkap op de achterblijvende velddrainage. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 1. Materiaal: PVC .9. Eindkap ø 65 mm .3. Aansluitende drains: geribbelde PP-buizen	st	11,00 V	
240040	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft het verwijderen van de verzamelleiding van het drainage stelsel. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 125 mm .1. Verbinding door middel van mof .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	60,00 V	
240050	220301		Grond verwerken in depot Betreft het uit depot ontgraven van de bij bestekspost 240060 te vervoeren en volgens bestekspost 240070 aan te brengen zand. Grondsoort: M3c zand .3 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 240010	m3	25,00 V	
				m3		25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
240060	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van het zand Grondsoort: M3c zand 9. Grond ontgraven conform bestekspost 240050 en te verwerken conform bestekspost 240070 . .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 240010	m3	25,00 V	
240070	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het aanvullen van de sleuf t.b.v. het verwijderen van de verzamelleiding en drainputten, gegraven volgens bestekspost 240010 Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m 1. Aanvullingshoogte gemiddeld 0.70 m .3. Aanvullen tot maaiveld met zand, vervoerd conform bestekspost 240060 .1. De aanvulling verdichten	m m3	60,00 V	 25,00 l
25			Verwijderen overige inrichting.			
250010	103199		Opnemen afvalbakken Betreft het opnemen en in depot plaatsen van de afvalbakken rond het veld. Type Bammens Capitole Vervoeren naar depot Herplaatsen volgens bestekspost 640010	st	3,00 V	
250020	103199		Opnemen banken Betreft het opnemen en in depot plaatsen van de banken rond het veld Materiaal staanders: beton Materiaal zitting: hout Vervoeren naar depot Banken ter beschikking stellen aan vereniging.	st	10,00 V	
250030	240201		Graven en aanvullen sleuf. Betreft het graven en aanvullen van een sleuf t.b.v. het verwijderen van grondkabels. De exacte locatie van de kabels is onbekend. 3. In vaste grond .4. Sleufdiepte 0,50 m .1. Sleufbreedte 0,30 m .2. Betreft bestaand kabel- of leidingtracé	m	200,00 V	
26			Verwijderen kunstgras			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
260010	510199		Verwijderen kunstgrasmat (zandingestrooid) Betreft het ongescheiden verwijderen van de kunstgrasmat. Incl. zandinfill. Afmetingen ca. 63m x 33m Poolhoogte: ca. 20-24 mm Gemiddelde infilldikte: 20-24 mm Betreft een kunstgrasmat uit de periode 2008-2012 met een infill van zand. Infillmateriaal is indicatief geanalyseerd waaruit blijkt dat geen van de parameters de achtergrondwaarde uit tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit overschrijdt. Het materiaal wordt indicatief geclassificeerd als klasse "Altijd toepasbaar" bij toepassing op landbod. De PFAS (38 verbindingen) zijn getoetst in de toetsingstabel van Schreurs. De partij valt in kader "Altijd toepasbaar" wanneer aan grond en baggerspecie toepassen op landbod. wordt getoetst. Rapportage: A9106 Euralcode 17.09.04c. Kunstgrasmat op het veld inpakken/sealen in folie De vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2	2.080,00	V
260020	510199		Verwijderen geovlies Betreft het verwijderen van het stabilisatiedoek onder de kunstgrasmat. De vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2	2.080,00	V
27			Verwijderen sporttechnische laag			
270010	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft het verwijderen van de sporttechnische laag van lava/rubber onder het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Materiaal is indicatief milieuhygiënisch geanalyseerd waaruit blijkt dat het materiaal indicatief niet voldoet aan niet vormgegeven bouwstof. De parameter minerale olie overschrijdt de maximale waarde. Rapportage: A9106 Lava-rubber Sniepweg Grondsoort: lava/rubber 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,085 m 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	190,00	V
270020	220201		Grond vervoeren. Betreft het afvoeren van de lava-rubber ontgraven volgens bestekspost 270010 Grondsoort: lava/rubber 9. De vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 270010	m3	190,00	V
270030	100501		Inzetten van werknemer. Zelfstandige grondwerker t.b.v. het handmatig verwijderen van de laatste resten lava-rubber. - incl. benodigd handgereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	V
28			Verwijderen groenvoorzieningen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
280010	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft het verwijderen van de begroeiing aan de westelijke zijde van het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Karakter van de begroeiing: heesterbeplanting tot 2 m. hoog. Zie bijlage foto. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 33 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	0,50 V	
280020	515101		Verwijderen bomen. Betreft het verwijderen van de bomen aan de zuidzijde van het veld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Boomsoort(en): Fraxinus 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel . . .6. . . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . . De aannemer wordt eigenaar van het takhout3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00 V	
280030	220301		Grond verwerken in depot Betreft het uit depot ontgraven van de bij bestekspost 280040 te vervoeren en volgens bestekspost 280050 aan te brengen zand. Grondsoort: M3c zand3 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 280020	m3	12,00 V	
				m3		12,00 I
280040	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van het zand Grondsoort: M3c zand 9. Grond ontgraven conform bestekspost 280030 en te verwerken conform bestekspost 280050 . .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 280020	m3	12,00 V	
280050	220301		Grond verwerken in werkput Betreft het aanvullen van de werkgaten, welke achterblijven na het verwijderen van de bomen bij bestekspost 280020 Grondsoort: M3c zand 1. Gemiddelde hoogte 1 m .4. Bovenoppervlakte 12 m21 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	12,00 V	
				m3		12,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			GRONDWERK			
30			Grond ontgraven toplaag			
300010	222107		Frezen. Betreft het frezen van de grond welke volgens bestekspost 300020 wordt ontgraven. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Bewerkingsdiepte 0,06 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	1,40 V	
300020	220101		Grond ontgraven uit toplaag oude handbalveld Betreft het ontgraven van de toplaag ter plaatse van het oude handbalveld met clubgebouw. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Grondsoort: zandige toplaag 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,06 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	95,00 V	
300030	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de grond Grondsoort: zandige toplaag 1. Grond vrijgekomen bij bestekspost 300020 2. Vervoeren naar: Depot 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300020	m3	95,00 V	
300040	220301		Grond verwerken in depot Betreft het in depot verwerken van de bij bestekspost 300020 ontgraven en volgens bestekspost 300030 vervoerde grond. Grondsoort: zandige toplaag 3 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 300020	m3	95,00 V	
300050	222107		Frezen. Betreft het frezen van de grond welke volgens bestekspost 300060 wordt ontgraven en volgens bestekspost 320040 wordt verwerkt. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	55,10 V	
300060	220101		Grond ontgraven uit toplaag grasveld korfbal Betreft het ontgraven van de toplaag van het grasveld van de korfbal t.b.v. de verhardingen en de constructie van het nieuwe kunstgrasveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Grondsoort: zandige toplaag welke nog gekeurd wordt 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	920,00 V	
						95,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300070	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de grond Grondsoort: zandige toplaag 1. Grond vrijgekomen bij bestekpost 300060 .2. Vervoeren naar: Depot .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300060	m3	920,00 V	
300080	220301		Grond verwerken in depot Betreft het in depot verwerken van de bij bestekspost 300060 ontgraven en volgens bestekspost 300070 vervoerde grond. Grondsoort: zandige toplaag 3. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 300060	m3	920,00 V	
300090	220101		Grond ontgraven uit onderlaag grasveld korfbal Betreft het ontgraven van de onderlaag van het grasveld van de korfbal t.b.v. de verhardingen en de constructie van het nieuwe kunstgrasveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Grondsoort: humeuze zandige klei welke nog gekeurd wordt 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	140,00 V	
300100	220201		Grond vervoeren. Betreft het afvoeren van de grond Grondsoort: humeuze zandige klei welke nog gekeurd wordt 1. Grond vrijgekomen bij bestekpost 300090 .2. Vervoeren naar: Erkende verwerker .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300090	m3	140,00 V	
31			Grond ontgraven zand			
310010	220101		Grond ontgraven uit zandfundatie oude handbalveld Betreft het ontgraven van de zandfundatie ter plaatse van het oude handbalveld met clubgebouw. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Grondsoort: zand waarvan de kwaliteit nog bepaald wordt 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,44 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	625,00 V	
310020	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de grond. Grondsoort: zand waarvan de kwaliteit nog bepaald wordt 1. Grond vrijgekomen bij bestekpost 310010 .2. Vervoeren naar: Depot .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 310010	m3	625,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
310030	220301		Grond verwerken in depot Betreft het in depot verwerken van de bij bestekspost 310010 ontgraven en volgens bestekspost 310020 vervoerde grond. Grondsoort: zand waarvan de kwaliteit nog bepaald wordt .3 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 310010	m3	625,00 V	
310040	220101		Grond ontgraven uit zandfundatie korfbalveld Betreft het ontgraven van de zandfundatie van het huidige kunstgras korfbalveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-BS Grondsoort: M3c zand Materiaal is beoordeeld op de normering waaruit blijkt dat het zand voldoet aan de normering NOCNSF-M3c en is hiermee toepasbaar. Rapportage: Kiwa Isa Sport onderbouwzand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,39 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	870,00 V	
310050	220201		Grond vervoeren. Betreft het afvoeren van de grond Grondsoort: M3c zand 1. Grond vrijgekomen bij bestekspost 310040 .2. Vervoeren naar: Depot .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 310040	m3	870,00 V	
310060	220301		Grond verwerken in depot Betreft het in depot verwerken van de bij bestekspost 310040 ontgraven en volgens bestekspost 310050 vervoerde grond. Grondsoort: M3c zand .3 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 310040	m3	870,00 V	
32			Grond aanvullen			
320010	220301		Grond verwerken in depot Betreft het uit depot ontgraven van de bij bestekspost 320020 te vervoeren en volgens bestekspost 320030 en 320040 aan te brengen grond. Grondsoort: zandige toplaag .3 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 300060	m3	1.015,00 V	
320020	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de grond Grondsoort: zandige toplaag 9. Grond ontgraven conform bestekspost 320010 en te verwerken conform bestekspost 320030 en 320040 .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300060	m3	1.015,00 V	
320030	220301		Grond verwerken in terrein Betreft het verwerken van grond in het terrein vervoerd conform bestekspost 320020 . Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Aanvullingshoogte gemiddeld 0,5m Grondsoort: zandige toplaag .6. Profileren volgens bestekspostnr. 320060	m3	700,00 V	
				m3		700,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
320040	220301		Grond verwerken in terrein	m3	315,00 V	
			Betreft het verwerken van grond in het overige terrein			
			vervoerd conform bestekspost 320020 .			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
			Aanvullingshoogte gemiddels 0,11m			
			Grondsoort: zandige toplaag	m3		315,00 I
			Profileren volgens bestekspostnr. 320060			
320050	222105		Spitten of ploegen.	are	43,00 V	
			Betreft het door de ontvangende grond spitten van de			
			volgens bestekspost 320030 en 320040 aangebrachte			
			grond			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
320060	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	4.300,00 V	
			Betreft het profileren van de grond aangebracht volgens			
			bestekspost 320030 en 320040			
			Inzaaien geprofileerde grond volgens bestekspost			
			320070			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
			Grondsoort: zandige toplaag			
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m nvt			
		1.	Oppervlakken boven water			
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
320070	512101		Zaaien.	are	43,00 V	
			Betreft het inzaaien van de (volgens bestekspost 320030			
			en 320040) aangebrachte en (volgens bestekspost			
			320060) geprofileerde grond.			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			Zaadmengsel t.b.v. extensief te beheren gras.			
			Hoeveelheid 2 kg/100m2	kg		86,00 L
			De grond direct na het zaaien aandrukken			
33			Cunet aanvullen met zand			
331			Verharding straatwerk			
331010	220301		Grond verwerken in depot	m3	30,00 V	
			Betreft het uit depot ontgraven van de bij bestekspost			
			331020 te vervoeren en volgens bestekspost 331030			
			aan te brengen zand.			
			Grondsoort: M3c zand	m3		30,00 I
			Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van			
			ontgraving, zie bestekspost 310010			
331020	220201		Grond vervoeren.	m3	30,00 V	
			Betreft het vervoeren van het zand			
			Grondsoort: M3c zand			
		9.	Grond ontgraven conform bestekspost 331010 en te			
			verwerken conform bestekspost 331030 .			
		.1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving volgens			
			bestekspostnr. 310010			
331030	220301		Grond verwerken in cunet t.b.v. verharding.	m3	30,00 V	
			Betreft het verwerken van het zand, dat is vervoerd			
			volgens bestekspost 331020 , t.b.v. de verharding aan de			
			Noordoostelijke zijde van het bijveld.			
			Grondsoort: M3c zand	m3		30,00 I
			Profileren volgens bestekspost nr. 331040 en afwerken			
			volgens bestekspostnr. 331050			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331040	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van het zandbed aangebracht volgens bestekspost 331030 . Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Grondsoort: M3c zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m nvt 1. Oppervlakken boven water 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	60,00 V	
331050	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft het afwerken van het zandbed aangebracht volgens bestekspost 331030 en geprofileerd volgens bestekspost 331040 Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. .1. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0.20 m . .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	60,00 V	
332			Sportconstructie			
332010	220301		Grond verwerken in depot Betreft het uit depot ontgraven van de bij bestekspost 332020 te vervoeren en volgens bestekspost 332030 aan te brengen zand. Grondsoort: M3c zand .3 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 310010 en 310040	m3	1.526,00 V	
332020	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van het zand Grondsoort: M3c zand 9. Grond verwerkt conform bestekspost 332010 en te verwerken conform bestekspost 332030 .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking . .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 310010 en 310040	m3	1.526,00 V	
332030	712203		Aanbrengen sportspecifieke fundering. Betreft het aanbrengen van een zandonderbouw van 270 mm dik. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van verwerking. Grondsoort: .-M3c zand, volgens de norm NOC*NSF-M3.c, vervoerd conform bestekspost 332020 en geleverd conform bestekspost 332060 . Ter plaatse van de aan te leggen sporttechnische laag (conform bestekspost 510010) profileren, egaliseren en verdichten volgens normblad NOC*NSF . Overig zand profileren conform bestekspost 332040	m2	5.115,00 N	
				m3		1.600,00 I
				m2		4.405,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332040	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van het zandbed t.p.v. de verhardingen rondom de velden, aangebracht volgens bestekspost 332030 Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Grondsoort: M3c zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m nvt 1. Oppervlakken boven water . . . 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	710,00 V	
332050	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft het afwerken van het zandbed aangebracht volgens bestekspost 332030 en geprofileerd volgens bestekspost 332040 Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. . 1. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0.20 m . . 1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	710,00 V	
332060	220321		Leveren grond. Betreft het leveren van M3c-zand 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden . 7. Grondsoort: M3c-zand . . volgens de norm NOC*NSF-M3.c . . . Hergebruikt zand is niet toegestaan. . . . Te leveren zand moet aantoonbaar uit 1 partij komen en uniform zijn, hierin wordt o.a. gekeken naar: kleur, korrelgrootte verdeling, kalkgehalte en de gelijkmatigheidscoëfficiënt. . . 1. Leveren op de plaats van verwerking . . . 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	189,00 N	
34			Anti-wortelscherm t.b.v. kunstgrasveld.			
340010	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. het plaatsen van het anti-wortelscherm. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven . 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0.98 m . . 1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m . . . 1. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	145,00 V	
340020	240121		Aanvullen sleuf. Betreft het na het plaatsen van het anti-wortelscherm, aanvullen van de sleuf gegraven volgens bestekspost 340010 . . . Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m 1. . . Aanvullingshoogte gemiddeld 0.98 m . 1. . . Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven . . . 1. De aanvulling verdichten	m	145,00 V	
						189,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
340030	510701		Aanbrengen wortelscherm. Betreft het aanbrengen van het wortelscherm t.b.v. bescherming van de sportconstructie. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS 1. Langs bestaande beplanting of boom 9. Wortelgeleidingsscherm RootBarrier 360gr/m2 of s.g. Dikte: 2 mm minimale overlap 150 cm. Materiaal: HDPE 100% recyclebaar Kleur: zwart, Uv-bestendig hoogte doek ca. 1.00 m Tot ca. 98 cm -mv aanbrengen Aanbrengen conform bepalingen leverancier.	m	145,00 V	145,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			DRAINAGE			
41			Nieuwe verzamelleiding			
410010	240101	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	55,00 V	
		.	Betreft het ontgraven van de sleuf t.b.v. de			
		.	verzamelleiding van de drainage en de drainputten			
		.	Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
		. .1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.80 m			
		. . .1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.50 m			
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf			
		.	deponeren			
		.				
410020	240121	.	Aanvullen sleuf.	m	55,00 V	
		.	Betreft het t.b.v. het stellen van de verzamelpotten			
		.	aanvullen van de sleuf van de verzamelleiding, gegraven			
		.	volgens bestekspost 410010			
		.	Zand vervoerd conform bestekspost 410070			
		.	Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m			
		1.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0.1 m	m3		3,00 I
		1.	De aanvulling verdichten			
		.				
410030	230112	.	Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale	st	15,00 V	
		.	drainage.			
		.	Betreft het leveren en aanbrengen van de nieuwe			
		.	verzamelputten ten behoeve van de nieuwe drainage.			
		.	Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		.	Putdeksels bij oplevering minimaal 20 cm -mv en			
		.	maximaal 25 cm -mv.			
		.	Putten stellen in zandbed aangebracht volgens			
		.	bestekspost 410020 .			
		.	Incl grondwerk (verlagen zandbed, zodat de			
		.	verzamelleiding rust op het zandbed)			
		1.	Materiaalsoort: PVC			
		.9.	Diameter put 315 mm			
		.	Verzamelpot met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 2 st	st		11,00 L
		.	aansluitingen voor ø 125 mm PVC leiding.			
		.	Verzamelpot met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 1 st	st		2,00 L
		.	aansluiting voor ø 125 mm PVC leiding.			
		.	Verzamelpot met 1 inlaat voor ø 65 mm drain en 3 st	st		2,00 L
		.	aansluiting voor ø 125 mm PVC leiding.			
		.	Incl doorspuitvoorziening t.b.v. ø 65 mm drains.			
		1.	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen			
		.				
410040	252201	.	Aanbrengen PVC-buis	m	55,00 V	
		.	Betreft het aanbrengen van de verzamelleiding van de			
		.	drainage.			
		.	Leiding leggen op zandbed aangebracht volgens			
		.	bestekspost 410020			
		.	Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs	m		55,00 L
		. .2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
		.	rubbermanchet			
		.				
410050	240121	.	Aanvullen sleuf.	m	55,00 V	
		.	Betreft het aanvullen van de sleuf van de			
		.	verzamelleiding, gegraven volgens bestekspost 410010			
		.	Aanvullingsbreedte gemiddeld 0.50 m			
		1.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0.50 m			
		.9.	Sleuven vullen tot -15 cm maaiveld	m3		14,00 I
		.	Zand vervoerd conform bestekspost 410070			
		1.	De aanvulling verdichten			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
410060	220301		Grond verwerken in depot Betreft het uit depot ontgraven van de bij bestekspost 410070 te vervoeren en volgens bestekspost 410020 en 410050 aan te brengen zand. Grondsoort: M3c zand	m3	17,00 V	
		3	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 410010	m3		17,00 I
410070	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van het zand Grondsoort: M3c zand	m3	17,00 V	
		9.	Grond vervoerd conform bestekspost 410060 en te verwerken conform bestekspost 410020 en 410050			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
		1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 410010			
410080	252199		Aanbrengen betonnen uitstroombak Betreft aanbrengen van een betonnen uitstroombak. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Incl benodigd grondwerk Lengte 400 mm Breedte 420 mm Hoogte 360 mm Wanddikte 100 mm Vloerdikte 60 mm Aansluiting ø 125 mm Gewicht 73 Kg. Uitstroombak Type D Leverancier Fassaert Beton BV o.g.	st st	1,00 V	1,00 L
			t.b.v. fundering uitstroombak 0,1m zand	m3		0,20 L
			t.b.v. fundering uitstroombak perkoenpalen ø 5 cm, lengte 1 m	st		3,00 L
			t.b.v. bescherming aan beide zijden een perkoenpaal ø 8 cm, lengte 180 cm, ca 0.8 m in de grond gedrukt.	st		2,00 L
410090	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft het aanbrengen van gietijzeren opzetstukken op de doorspuitputten.	st	15,00 V	
		4.	Materiaalsoort: gietijzer			
		9.	Opzetstuk			
			Type SK-GY Bovenstuk 315 Budget Dicht Y	st		15,00 L
			Leverancier Wavin			
			Incl. leveren verlengstukken PVC ø 315 mm t.b.v. ophogen drainputten zodat de bovenzijde van de putkop gelijk komt met het maaiveld.	st		15,00 L
42			Nieuwe veld drainage			
420010	230101		Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage. Betreft het ontgraven van de sleuven ten behoeve van de veld drainage. Draineren met band. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS.	m	1.225,00 V	
		1.	Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0.55 m			
		1.	Diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering ten hoogste 0.6 m			
		1.	Breedte sleuf 0.20 m			
		9.	Gemiddelde lengte per drain 85 m			
		1.	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
420020	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.225,00	V	
			Betreft het aanbrengen van de velddrainage.				
			Incl leveren en aanbrengen eindkap ø 65 mm	st			15,00 L
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS				
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m			1.225,00 L
420030	230121	.3.	Uitwendige diameter 65 mm				
		.2.1	Omhuld met polypropreenvezels met O90 450 µm				
			Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.225,00	V	
			Betreft het aanvullen van de sleuven van de nieuwe velddrainage.				
		9.	Aanvullen met: Drainzand geleverd volgens bestekspost 420040.	m3			98,00 I
420040	220321	.9.	Sleuven vullen tot -15 cm maaiveld				
			Aanvulling goed verdichten.				
		.9.	Gemiddelde lengte per drain 110 m				
			Leveren grond.	m3	98,00	V	
		1.	Betreft het leveren van drainzand.				
43	230132		Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarden				
		.7.	Grondsoort: Drainzand M50 cijfer: 250 - 280 mu	m3			98,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking niet eerder dan 2 dagen voor verwerking.				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
			Overigen				
430010	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	1.225,00	V	
			Betreft het na werkzaamheden maar voor het afwerken van de sporttechnische laag het doorsteken van de drainage.				
			Doorsteekrapport binnen 5 dgn aan directie UAV overhandigen.				
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm				
		.1.	Strengen met lengte tot 200 m: 15 st				
430020	230132	.2.	Betreft samengestelde drainage				
		.2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m				
		.1	Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening.				
			Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	1.225,00	V	
			Betreft het na het plaatsen van alle hekwerken het doorsteken van de drainage.				
			Doorsteekrapport binnen 5 dgn aan directie UAV overhandigen.				
		.3.	Uitwendige diameter drains 65 mm				
		.1.	Strengen met lengte tot 200 m: 15 st				
		.2.	Betreft samengestelde drainage				
		.2.	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m				
		.1	Plaats doorspuitvoorziening: zie bijgevoegde tekening.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			SPORTCONSTRUCTIE			
51			Sporttechnische laag			
510010	712204		Aanbrengen sporttechnische laag. Betreft het aanbrengen van een sporttechnische laag van 100 mm dik Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van verwerking. Grondsoort: Lava 0/16 Lava = norm NOC*NSF-M2.a Profileren, egaliseren en verdichten volgens normblad NOC*NSF	m2	4.405,00 N	
510020	712204		Aanbrengen sporttechnische laag. Betreft het aanbrengen van een elastische laag zijnde een foam, type Trocellen 5010-PE Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS PE-foam met gesloten celstructuur en diagonale insnijdingen t.b.v. waterdoorlatendheid en minimaliseren van rek en krimp. Dikte 10 mm, density >= 50 kg/m3 Foam dient op rol te worden geleverd Rollen over de gehele lengte van de naden onderling verbinden d.m.v. lijmband of tape Bovengenoemde gewicht p/m3 geldt voor virgin materiaal voordat insnijdingen zijn aangebracht.	m2 m2	990,00 N	4.405,00 L 990,00 L
52			Kunstgras			
520010	712399		Aanbrengen klemsysteem t.b.v. kunstgrasmat Betreft het leveren en aanbrengen van het klemsysteem t.b.v. het klemmen van de kunstgrasmat van het hoofdveld en de bijvelden. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Betreft klemrail t.b.v. inklemming kunstgrasmat. Aluminium klemrail uit verzinkt staal. Lengte 1-4 m, breedte 26 mm, hoogte 120 mm Opening profiel 15 mm. Aluminium profiel met radius R = 8mm, waar de grasmat overheen kan vallen. De kunstgrasmat dient een overgrote te hebben, zodat deze tot onderin de klemgoot komt. Incl. rubber opsluitprofiel over de volle lengte van de klemgoot. Klemgoot aanbrengen in cementspecie op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton C20/25 (Gerekend met 0,10 m3/m) of vastboren aan betonplaat. Aanbrengen volgens specificaties van de leverancier	m st m m3	370,00 V	185,00 L 370,00 L 37,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
520020	712205		Aanbrengen toplaag. Betreft aanbrengen van een korfbal kunstgrasveld van het hoofdveld incl. belijning Netto oppervlak: 43 x 23 m Kleur veld: natuurlijk groen Kleur ovalen: blauw (gentiaanblauw RAL code 5010) Kleur belijning: wit Kleur uitloop: blauw (gentiaanblauw RAL code 5010) Eisen volgens deel 3 van dit bestek. Belijning: ingetuft en/of gelijmd, wedstrijd veld, conform meest recente voorschriften KNKV Zand: meervoudig gewassen zand, vuur gedroogd en afgezeefd conform deel 3 van dit bestek. Een milieukeurmerkcertificaat wordt vereist. Hergebruik van gereinigd en gekeurd infillzand is toegestaan mits dit aan deel 3 van dit bestek voldoet. Het veld dient door een door de KNKV geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNKV2-15.1 gekeurd te worden.	m2 m2	990,00 N	990,00 L
520030	712205		Aanbrengen toplaag. Betreft aanbrengen van een korfbal kunstgrasveld van de bij- en jeugd velden incl. belijning Netto oppervlak: 75,05 x 45,5 m Kleur veld: natuurlijk groen Kleur ovalen: natuurlijk groen Kleur belijning senioren: wit Kleur belijning junioren: blauw (gentiaanblauw RAL code 5010) Kleur uitloop: natuurlijk groen De materialen worden geleverd op stelpost 950030 - Kunstgrasmat - Belijning - Infillzand - Shockpad (PorPlay) De aannemer dient alle materialen te lossen van de vrachtwagens en de shockpad en kunstgrasmat keurings klaar te installeren. Het veld dient door een door de KNKV geaccrediteerde keuringsinstantie volgens de norm NOCNSF-KNKV2-15.1 gekeurd te worden.	m2 m2	3.415,00 N	3.415,00 T
53			Overigen			
530010	712299		Opstellen werkomschrijving veldonderhoud Betreft: Het opstellen van een werkomschrijving voor het reguliere en groot onderhoud, gedurende de garantieperiode van 10 jaar. De werkomschrijving voor het onderhoud dient inzicht te geven in de werkzaamheden die nodig zijn om de garantietermijn van 10 jaar te waarborgen. De uitvoering van het onderhoud is ter keuze van de opdrachtgever.	EUR	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
530020	712299		Uitvoeren inspecties Het uitvoeren van inspecties, 1 maal per jaar per veld in september/oktober, gedurende 10 jaar, in het bijzijn van de opdrachtgever. De eerste inspectie vindt plaats in het eerstvolgende kalenderjaar na eindkeuring met positief resultaat. Dit om de werkzaamheden uit de werkomschrijving zoals opgesteld bij bestekspost 530010 en die nodig zijn om de garantietermijn van 10 jaar te kunnen waarborgen, te controleren. Infillhoogte meting (op minimaal 35 punten verdeeld over het veld) moet deel uitmaken van de inspectie. Overige eisen in deel 3 artikel 01.15.07	keer	10,00	V
530030	712299		Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met eindoplevering Betreft het uitvoeren van het dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met de eindoplevering. Onderhoud volgens de werkomschrijving die u moet opstellen volgens bestekspost 530010 Betreft o.a. de volgende werkzaamheden. - borstelen - wiedeggen / kriebeleggen - blad vegen, ruimen en afvoeren - zwerfafval ruimen en afvoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	EUR		N
54			Inrichting			
540010	712305		Aanbrengen sportmeubilair. Betreft het aanbrengen van dug-outs bij het hoofdveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Type: aluminium frame met verzwaarde onderbalken voor montage. Volledig gelast en voor geassembleerde dug-out, welke voldoet aan de richtlijnen van de KNKV. De boven-dwarsbalk uitvoeren met een grote radius van 25 mm. Stahoogte: minimaal 200 cm Diepte: minimaal 120 cm Breedte: 400 cm Voorzien van zitbank met rugleuning. Voorzien van 4 mm dik slagvast polycarbonaat. Plaatsing dug-outs middels chemische ankers op de betonplaten.	st	2,00	V
540020	712305		Aanbrengen sportmeubilair. Betreft het aanbrengen van grondpotten voor korfbalpalen, 2 stuks per seniorenveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Type: grondpotten voor korfbalpalen W&H Sports Hoogte: 120 cm. Incl. het oplijmen van een stukje kunstgras op de deksel. Kunstgras moet gelijk zijn aan de kleur waar de grondpot in staat. Plaatsing grondpotten volgens voorschriften van de fabrikant.	st	8,00	V
						2,00 L
						8,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
6			VERHARDINGEN			
61			Betonplaten			
			- Betonplaten strak in lijn leggen, onderling mogen ze niet verspringen.			
			- Betonplaten met ca. 1% afschot van het veld af leggen.			
			- Hoogteverschil tussen betonplaten onderling mag onder de 3 meter rei niet meer zijn dan 3 mm.			
			- Betonplaten moeten zorgvuldig worden gelegd, bij beschadigingen die groter zijn dan 2 cm ² (gerekend over de gehele betonplaat) moet de betonplaat op kosten van de aannemer worden vervangen.			
			- Betonplaten niet stijf tegen elkaar leggen maar zodanig zodat er een tussen de onderhoeken van de vellingkanten een voeg aanwezig is, van ca. 8 mm. Zie bijlage.			
610010	821099		Bijrijden betonplaten	st	208,00	V
			Betreft het vanaf de parkeerplaats waar de betonplaten gelost worden, het naar plaats van verwerking, bijrijden van de betonplaten.			
			Betreft:			
			137 st 200 x 200 x 12 cm betonplaten.			
			45 st 200 x 100 x 12 cm betonplaten.			
			10 st 200 x 200 x 14 cm betonplaten met schoonlooprooster.			
			16 st hoekplaten.			
610020	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	137,00	V
			Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 1995 x 120 mm.			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.2.	Op zandbed			
		.9.	Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 1995 mm	st		137,00
			Fabriikaat Struyk Verwo Infra o.g.			
			Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch			
			VOSB-klasse 450			
			Kleur: grijs			
			Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur.			
			Met facetransd 5 mm			
			Plaatsing met vacuümapparatuur.			
			Betonplaten pas maken d.m.v. zagen.			
			Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat			
			Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met verwijderbare afstandshouders.			
			Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.			
		.1.	Dikte platen 0,12 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
610030	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	45,00	V
			Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 995 x 120 mm.			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.2.	Op zandbed			
		.9.	Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 995 mm	st		45,00 L
			Fabriikaat Struyk Verwo Infra o.g.			
			Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch			
			VOSB-klasse 450			
			Kleur: grijs			
			Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur.			
			Met facetransd 5 mm			
			Plaatsing met vacuümapparatuur.			
			Betonplaten pas maken d.m.v. zagen.			
			Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat			
			Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met verwijderbare afstandshouders.			
			Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.			
		.1.	Dikte platen 0,12 m			
610040	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	10,00	V
			Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten 1995 x 1995 x 140 mm met schoonloopborstel.			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.2.	Op zandbed			
		.9.	Betonplaten: afmetingen oppervlak 1995 x 1995 mm	st		10,00 L
			Fabriikaat Struyk Verwo Infra o.g.			
			Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch			
			Voorzien van borstelmatten 2000 x 1000 x 90 mm	st		20,00 L
			van gerecycled kunstgrasbalken 43 x 43 mm			
			kleur: groen			
			- vezelhoogte nylonborstels ca. 17 mm			
			Kleur: zwart			
			Afwaterrnogelijkheid door middel van 4 instortmoffen ø 110 mm.			
			VOSB-klasse 450			
			Kleur: grijs			
			Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur.			
			Met facetransd 5 mm			
			Betonplaten pas maken d.m.v. zagen.			
			Boren 2 ø 100 mm gaten t.b.v. waterafvoer onderin de bak.	st		20,00 L
			Gaten vullen met fijn split	kg		10,00 L
			Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat			
			Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met verwijderbare afstandshouders.			
			Vloerplaten verwerken volgens opgave producent.			
		.2.	Dikte platen 0,14 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
610050	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft het aanbrengen van geprefabriceerde betonplaten ten behoeve van de hoeken van het veld. Per hoek moeten 2 speciaal gefabriceerde platen worden aangebracht. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .2. Op zandbed .9. Betonplaten: hoekoplossing korfbal (R = 1,5 m) Fabrikaat Struyk Verwo Infra o.g. Type: Wernink Vloerplaat Esthetisch VOSB-klasse 450 Kleur: grijs Oppervlak: deklaag met richtingloze antislip structuur. Met facetrans 5 mm Betonplaten pas maken d.m.v. zagen. Leverantie vloerplaten met KOMO certificaat Naden tussen betonplaten 8 mm, platen leggen met verwijderbare afstandhouders. Vloerplaten verwerken volgens opgave producent. .2. Dikte platen 0,14 m	st	16,00 V	
				st		16,00 L
610060	821099		Dichtkitten voegen tussen betonplaten Betreft het dichtkitten van alle naden tussen de betonplaten. Naden ter hoogte van de kantplanken over een lengte van 10 cm vullen tot bovenzijde betonplaat. Voegen leegspuiten met luchtdruk Voegen insmeren met Bostik Primer MSP Voegen vullen met open cel rugvulling ø 10 mm Voegen afkitten met Bostik 2720 MS kit. o.g. kleur: betongrijs Aanbrengen kitvoeg volgens opgave producent.	m	390,00 V	
				m		390,00 L
				m		390,00 L
				m		390,00 L
				m		390,00 L
610070	820301		Zagen van betonverharding. Betreft het zagen van de betonplaten i.v.m. legplan 1. Betonverharding Betonplaten geleverd volgens besteksposten 610020 t/m 610040 .9.9. Zaagdiepte 120 - 140 mm .9. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	20,00 V	
610080	820399		Boren gaten t.b.v. lichtmasten Betreft het boren van de gaten t.b.v. de plaatsing van de lichtmasten. Zaagdiepte 120 mm Betreft gaten ø 500 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Locatie gaten/lichtmasten in overleg bepalen met uitvoerder leverancier verlichtingsinstallatie en directie UAV. Aansluitend aan de lichtmast PE-foamband dikte 1 cm aanbrengen. Resterende open ruimte (ca. 20 cm rondom de lichtmast)) afgieten met krimprijke mortel.	st st	6,00 V	6,00 L
				m		6,00 L
				ltr		120,00 L
62			Elementenverharding			
621			Tegels			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
621010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van 30 x 30 x 6 cm betontegels aan de Noordoostelijke kant van het bijveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m 1. In halfsteensverband 2. Op zandbed 9. Betontegels 300 x 300 x 60 mm. In depot geplaatst conform bestekspost 231010 Inclusief vervoer vanuit depot. 5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	60,00 V	
621020	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft het aan de Noordoostelijke kant van het bijveld., door middel van zagen, pasmaken van de betontegels. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS 1. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 621010 1. Pasmaken door middel van zagen 2. Dikte 50 tot 80 mm 2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m	20,00 V	
621030	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft het aanbrengen van de betonbanden aan de Noordoostelijke kant van het bijveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS 2. Op zandbed 5. Profiel 100 x 200 mm kleur: grijs In depot geplaatst conform bestekspost 231020 Inclusief vervoer vanuit depot.	m	5,00 V	
621040	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft het pasmaken van de betonbanden aan de Noordoostelijke kant van het bijveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Betreft betonbanden aangebracht volgens bestekpost: 621030 2. D.m.v. zagen 2.5. Opsluitband 100 x 200 mm 2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	st	1,00 V	
621050	831403		Herstraten betontegels. Betreft het herstraten van 30 x 30 x 6 cm betontegels aan de noord en noordoostelijke kant van de nieuwe velden. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m 1. In halfsteensverband 2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. 6. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels 5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	110,00 V	
63			Afwatering			
631			Kolken			
631010	240199		Herplaatsen kolk incl. grondwerk. Ter plaatse van: de goot aan de noordoostelijke kant van het bijveld. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Betreft: herplaatsen straatkolk incl grondwerk en hulpstukken.	st	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
631011	240206		Graven en aanvullen werkgat/-put. Betreft het graven en aanvullen van een werkgat ten behoefte van het plaatsen van de kolk. Grond met geen wortels 3. In vaste grond .1. Hoeveelheid per gat: tot 0,5 m3 .1. Betreft nieuw kabel- of leidingtracé .9. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	st		1,00 I
631012	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft het aanbrengen van de straatkolken. 2. T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen .9. Straatkolk opgenomen conform bestekspost 231030 .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: eendelig	st m3 st		1,00 I 0,10 L 1,00 I
631013	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: bochtstukken 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bochtstuk 45 gr. M/M Ø 125 mm Bochtstuk 45 gr. M/S Ø 125 mm .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st st		3,00 I 2,00 L 1,00 L
631014	252201		Aanbrengen PVC-buis Betreft: PVC t.b.v. aansluiting Gerekend met gemiddeld 0,50 m per aansluiting 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		0,50 I 0,50 L
631015	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: T-stuk 45 graden i.v.m. aansluiting op afvoerleiding. 2. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T-stuk 45 graden 125 mm M/M .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st		1,00 I 1,00 L
632			Afvoerleiding			
632010	252299		Aanbrengen afvoerleiding incl. grondwerk Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Betreft het aanbrengen van de afvoerleiding aan de westzijde van het veld t.b.v. de drainage en de draingoot tussen het hoofdveld en de bijvelden, incl. grondwerk.	m	120,00 V	
632011	240201		Graven en aanvullen sleuf. Betreft het graven en aanvullen van de sleuf t.b.v. de afvoerleiding 3. In vaste grond .7. Sleufdiepte 0,80 m .3. Sleufbreedte 0,50 m .1. Betreft nieuw kabel- of leidingtracé	m		120,00 I
632012	252201		Aanbrengen PVC-buis Betreft het aanbrengen van de PVC afvoerleiding. 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		120,00 I 120,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
632020	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft het aanbrengen van bochtstukken in de afvoerleiding aangebracht volgens bestekspost 632012 . Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS	st	6,00	V
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs 45 graden bochtstuk .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st		6,00 L
633			Goot			
633010	831399		Aanbrengen draingoot Betreft het aanbrengen van de draingoot tussen het hoofdveld en de bijvelden. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Diepte holling 30 mm. Op zandbed Draingoot, werkende lengte 1,00 m. Afmetingen 200 x 130 mm Voegen vullen met cementspecie	m	35,00	V
				st		35,00 L
64			Overige			
640010	103199		Herplaatsen afvalbakken Betreft het herplaatsen van de afvalbakken. Exacte locaties nader te bepalen. Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Type: Bammans capitole. Afvalbakken in depot geplaatst conform bestekspost 250010	st	3,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			HEKWERKEN Alle te leveren hekwerken dienen aan de volgende eisen te voldoen: - Thermisch verzinkt volgens NEN-en-ISO 1461 (2009) en NEN-en-ISO 14713 (2010), corrosieklasse 5. - Alle bevestigingsmaterialen (bouten, moeren, parkers, beugels, popnagels e.d.) van RVS. - Zelftappers zijn niet toegestaan. - Moeren mogen alleen nylocmoeren zijn. - Dubbelstaafmatten stekloos, met twee horizontale draden van 8 mm en een verticale draad van 6 mm. Maaswijdte 50 x 200 mm. - Onderzijde dubbelstaafmatten zo dicht mogelijk op de verharding. - Dubbelstaafmatten om de maas monteren met langlipbeugels. - Bij een 1.0 m hoge dubbelstaafmat aan iedere zijde 3 st langlipbeugels (totaal 6 per mat) - Iedere langlipbeugel aan de staander monteren met een popnagel.			
700010	103199		Voorlooverleg hekwerken In de week Voorafgaand aan het plaatsen van de hekwerken moet er verplicht een overleg worden gehouden met de uitvoerder van het werk, de uitvoerder of voorman van de hekwerkploeg en de toezichthouder van de opdrachtgever. Doel van het overleg, expliciet doornemen van de hekwerken, zodat alle eisen en wensen helder zijn voor de hekwerkmonteurs.	EUR		N
700020	103199		Aanbrengen leunhekwerk Betreft het aanbrengen van een leunhekwerk Ter plaatse van: rondom het hoofdveld en rondom de bijvelden Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS Hoogte: 1,1 m Staanders ø 63 x 2 mm, lengte ca. 190 cm Bovenbuis ø 42 x 2 mm Doorvoerkoppen: met bajonetsluiting of met popnagel aan twee zijden vastgemaakt aan staander en met popnagel aan twee zijden vastgemaakt aan bovenbuis. H.o.h. maat staanders ca. 2.55 m Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten, kieren afsmeren met krimpvrije mortel en Staanders voorzien van ronde afdekplaat ø 15 cm Staanders voorzien van stelling. Staanders die niet zijn voorzien van een doorvoerkop, voorzien van een aluminium dop, aan beide zijden vastgezet met een popnagel. Dubbelstaafmat hoogte: 1 m	m st m st st st st st	360,00 148,00 360,00 148,00 148,00 148,00 148,00 144,00	L L L L L L L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
700030	103199		Aanbrengen werkpoort	st	2,00 V	
			Betreft het aanbrengen van een werkpoort aan de	st		2,00 L
			noordoostzijde van het hoofdveld en aan de noordoost			
			zijde van de bijvelden.			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
			Breedte doorgang ca. 4.0 m			
			Hoogte 1.1 m			
			Poortpalen kokerprofiel 100 x 100 x 3 mm, lengte ca.			
			200 cm., 90 cm geheid in ongeroerde grond.			
			Poortpalen aanvullen met beton, 25 kg per werkpoort	kg		50,00 L
			Poortpalen voorzien van een aluminium dop, aan beide			
			zijden vastgezet met een popnagel.			
			Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten,	st		4,00 L
			kieren afsmeren met krimpvrije mortel.			
			Poortvleugel met omranding van kokerprofiel 40 x 40 x 3			
			mm voorzien van dubbelstaafmatvulling.			
			Bovenzijde werkpoort en palen, gelijk aan leunhekwerk.			
			Onderzijde werkpoort, zodanig dat deze niet over de			
			middenaanslag kan draaien.			
			Scharnierconstructie d.m.v. spindelscharnier met RVS			
			bussen. Het scharniergeedeelte wordt middels RVS			
			bouten gemonteerd op een speciaal bevestigingsstuk.			
			Poort moet zodanig geplaatst worden zodat de			
			poortvleugel in het midden van de spindel, afgesteld			
			wordt.			
			Incl. leveren en aanbrengen stalen middenaanslag.	st		2,00 L
			Betreft een opstaande stalen rand met voetplaat			
			voorzien van 3 gaten voor verankering en 1 sparing ten			
			behoefte van het vastzetten van de grondgrendel.			
			Sluiting d.m.v. dag- en nachtslot met een ronde			
			deurknop en voorzien van europrofielcilinder.			
			Alle poorten moeten dezelfde cilinder hebben.			
700040	103199		Aanbrengen looppoort	st	6,00 V	
			Betreft het aanbrengen van een looppoort rondom het	st		6,00 L
			hoofdveld en rondom de bijvelden.			
			Situering: zie tekening 23-269-WXV-DO-NS			
			Breedte doorgang ca. 1,2 m			
			Hoogte 1.1 m			
			Poortpalen kokerprofiel 80 x 80 x 3 mm, lengte ca. 200			
			cm, 90 cm geheid in ongeroerde grond.			
			Poortpalen aanvullen met beton, 25 kg per looppoort	kg		150,00 L
			Poortpalen voorzien van een aluminium dop, aan beide			
			zijden vastgezet met een popnagel.			
			Gaten t.b.v. staanders, boren in gewapende betonplaten,	st		12,00 L
			kieren afsmeren met krimpvrije mortel			
			Poortvleugel met omranding van kokerprofiel 40 x 40 x 3			
			mm voorzien van dubbelstaafmatvulling.			
			Scharnierconstructie d.m.v. spindelscharnier met RVS			
			bussen. Het scharniergeedeelte wordt middels RVS			
			bouten gemonteerd op een speciaal bevestigingsstuk.			
			Poort moet zodanig geplaatst worden zodat de			
			poortvleugel in het midden van de spindel, afgesteld			
			wordt.			
			Sluiting d.m.v. dag- en nachtslot met een ronde			
			deurknop en voorzien van europrofielcilinder.			
			Alle poorten moeten dezelfde cilinder hebben.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
910010	101101		Inrichten van werkterrein. Betreft in ieder geval het plaatsen van een schaftkeet en een toiletmogelijkheid. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). Geen	EUR		N
910020	101102		Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein 1. Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen	EUR		N
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost - algemeen Betreft stelpost conform par. 37 lid 3 en 8 van de UAV 2012 (10% regeling) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	15.000,00	V
950020	100301		Stelpost - sport meubilair Betreft stelpost conform par. 37 lid 3 en 8 van de UAV 2012 (10% regeling) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Aanschaf senioren- en pupillen korfbalpalen, incl. korven.	EUR	5.000,00	V
950030	100301		Stelpost - kunstgrasconstructie bijvelden Betreft stelpost conform par. 37 lid 3 en 8 van de UAV 2012 (10% regeling) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Aanschaf van de volgende materialen: - kunstgrasmat - belijning - Infillzand - Shockpad (ProPlay) U dient de materialen te lossen en te installeren.	EUR	110.000,00	V

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

.....

.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
0 ALGEMEEN	9
1 TOEGANG	12
11 Rijplaten	12
12 Waarschuwborden / Verkeersmaatregelen	12
13 Bouwhekwerk	13
14 Algemeen	14
2 OPRUIMWERKZAAMHEDEN	15
21 Verwijderen sportmeubilair	15
22 Verwijderen hekwerken	15
221 Hekwerken afvoeren	15
23 Verwijderen verhardingen	15
230 Verwijderen en afvoeren	15
231 Palletteren en in depot	16
24 Verwijderen drainage	17
25 Verwijderen overige inrichting.	18
26 Verwijderen kunstgras	18
27 Verwijderen sporttechnische laag	19
28 Verwijderen groenvoorzieningen	19
3 GRONDWERK	21
30 Grond ontgraven toplaag	21
31 Grond ontgraven zand	22
32 Grond aanvullen	23
33 Cunet aanvullen met zand	24
331 Verharding straatwerk	24
332 Sportconstructie	25
34 Anti-wortelscherm t.b.v. kunstgrasveld.	26
4 DRAINAGE	28
41 Nieuwe verzamelleiding	28
42 Nieuwe veld drainage	29

43	Overigen	30
5	SPORTCONSTRUCTIE	31
51	Sporttechnische laag	31
52	Kunstgras	31
53	Overigen	32
54	Inrichting	33
6	VERHARDINGEN	34
61	Betonplaten	34
62	Elementenverharding	36
621	Tegels	36
63	Afwatering	37
631	Kolken	37
632	Afvoerleiding	38
633	Goot	39
64	Overige	39
7	HEKWERKEN	40
9	Staartposten	42
91	Eenmalige kosten	42
95	Stelposten	42

3. B e p a l i n g e n 43

01	Algemeen en administratief	44
01 08	Bijdragen	44

.....

.....

Behoort bij: 23-269-WXV en 24-286-WXV

Ombouw korfbalvelden W.K.V. Korbis

INSCHRIJVINGSBIJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 23-269-WXV en 24-286-WXV

Ombouw korfbalvelden W.K.V. Korbis

(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 inschrijvingsbijet betrekking op heeft)

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbijet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 23-269-WXV en 24-286-WXV

Ombouw korfbalvelden W.K.V. Korbis

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	ALGEMEEN				
000010	Uitzetten werkterrein.	EUR	N		
000020	Graven proefsleuf.	st	14,00V		
000030	Coördinatie onderaannemers.	EUR	N		
000040	Revisietekening. / As built	EUR	N		
000050	Opstellen werk- en kwaliteitsplan	EUR	N		
000060	Opstellen plan vrijkomende materialen	EUR	N		
000070	Opnemen bestaande situatie terreinen en objecten	EUR	N		
1	TOEGANG				
11	Rijplaten				
110010	Toepassen rijplatenbaan t.b.v. toegang veld	EUR	N		
110020	Toepassen terreinverharding (plateau) van rijplaten.	EUR	N		
110030	Schoonmaken aan- en afvoerroute	keer	14,00V		
12	Waarschuwingsborden / Verkeersmaatregelen				
120010	Toepassen waarschuwingsborden	EUR	N		
120020	Toepassen waarschuwingsborden	EUR	N		
120030	Toepassen gebodsborden PBM's / bouwplaatsbord	EUR	N		
13	Bouwhekwerk				
130010	Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR	N		
130020	Tijdelijk opnemen werkpoort	st	1,00V		
130030	Terugplaatsen werkpoort	st	1,00V		
14	Algemeen				
140010	Opruimen werkterrein en depot	EUR	N		
2	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
21	Verwijderen sportmeubilair				
210010	Verwijderen dug-outs	st	2,00V		
210020	Verwijderen grondkokers korfbalpalen	st	2,00V		
22	Verwijderen hekwerken				
221	Hekwerken afvoeren				
221010	Verwijderen leunhekwerk	m	200,00V		
221020	Verwijderen leunhekwerk	m	20,00V		
23	Verwijderen verhardingen				
230	Verwijderen en afvoeren				
230010	Verwijderen en afvoeren betontegels.	m2	250,00V		
230020	Verwijderen en afvoeren betonstraatstenen.	m2	20,00V		
230030	Verwijderen en afvoeren betonbanden.	m	195,00V		
230040	Verwijderen en afvoeren betontegels.	m2	80,00V		
230050	Verwijderen en afvoeren betonbanden.	m	275,00V		
231	Palletteren en in depot				
231010	Palletteren betontegels.	m2	60,00V		
231020	Palletteren betonbanden.	m	5,00V		
231030	Opnemen kolk	st	1,00V		
24	Verwijderen drainage				
240010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verwijderen leiding	m	60,00V		
240020	Verwijderen put.	st	11,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
240030	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	11,00V		
240040	Verwijderen kunststofbuis.	m	60,00V		
240050	Grond ontgraven uit depot	m3	25,00V		
240060	Grond vervoeren.	m3	25,00V		
240070	Aanvullen sleuf.	m	60,00V		
25	Verwijderen overige inrichting.				
250010	Opnemen afvalbakken	st	3,00V		
250020	Opnemen banken	st	10,00V		
250030	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	200,00V		
26	Verwijderen kunstgras				
260010	Verwijderen kunstgrasmat (zandingestrooid)	m2	2.080,00V		
260020	Verwijderen geovlies	m2	2.080,00V		
27	Verwijderen sporttechnische laag				
270010	Verwijderen sporttechnische laag van lava/rubber	m3	190,00V		
270020	Lava-rubber afvoeren	m3	190,00V		
270030	T.b.s. grondwerker	uur	8,00V		
28	Verwijderen groenvoorzieningen				
280010	Verwijderen begroeiing.	are	0,50V		
280020	Verwijderen bomen.	st	2,00V		
280030	Grond ontgraven uit depot	m3	12,00V		
280040	Grond vervoeren.	m3	12,00V		
280050	Grond aanvullen in werkput	m3	12,00V		
3	GRONDWERK				
30	Grond ontgraven toplaag				
300010	Frezen.	are	1,40V		
300020	Grond ontgraven uit toplaag oude handbalveld	m3	95,00V		
300030	Grond vervoeren.	m3	95,00V		
300040	Grond verwerken in depot	m3	95,00V		
300050	Frezen.	are	55,10V		
300060	Grond ontgraven uit toplaag grasveld korfbal	m3	920,00V		
300070	Grond vervoeren.	m3	920,00V		
300080	Grond verwerken in depot	m3	920,00V		
300090	Grond ontgraven uit onderlaag grasveld korfbal	m3	140,00V		
300100	Grond afvoeren.	m3	140,00V		
31	Grond ontgraven zand				
310010	Grond ontgraven uit zandfundatie oude handbalveld	m3	625,00V		
310020	Grond vervoeren.	m3	625,00V		
310030	Grond verwerken in depot	m3	625,00V		
310040	Grond ontgraven uit zandfundatie korfbalveld	m3	870,00V		
310050	Grond vervoeren.	m3	870,00V		
310060	Grond verwerken in depot	m3	870,00V		
32	Grond aanvullen				
320010	Grond ontgraven uit depot	m3	1.015,00V		
320020	Grond vervoeren.	m3	1.015,00V		
320030	Grond verwerken in terrein	m3	700,00V		
320040	Grond verwerken in terrein	m3	315,00V		
320050	Spitten of ploegen.	are	43,00V		
320060	Profileren van oppervlakken.	m2	4.300,00V		
320070	Zaaien.	are	43,00V		
33	Cunet aanvullen met zand				
331	Verharding straatwerk				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
331010	Grond ontgraven uit depot	m3	30,00V		
331020	Grond vervoeren.	m3	30,00V		
331030	Zand verwerken in cunet t.b.v. verharding	m3	30,00V		
331040	Profileren van oppervlakken.	m2	60,00V		
331050	Afwerken zandbed.	m2	60,00V		
332	Sportconstructie				
332010	Grond ontgraven uit depot	m3	1.526,00V		
332020	Grond vervoeren.	m3	1.526,00V		
332030	Aanbrengen sportspecifieke fundering.	m2	5.115,00N		
332040	Profileren van oppervlakken.	m2	710,00V		
332050	Afwerken zandbed.	m2	710,00V		
332060	Leveren M3c-zand	m3	189,00N		
34	Anti-wortelscherm t.b.v. kunstgrasveld.				
340010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf anti-wortelscherm	m	145,00V		
340020	Aanvullen sleuf.	m	145,00V		
340030	Aanbrengen wortelscherm.	m	145,00V		
4	DRAINAGE				
41	Nieuwe verzamelleiding				
410010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf verzamelleiding	m	55,00V		
410020	Aanvullen sleuf.	m	55,00V		
410030	Aanbrengen verzamelputten drainage	st	15,00V		
410040	Aanbrengen verzamelleiding	m	55,00V		
410050	Aanvullen sleuf.	m	55,00V		
410060	Grond ontgraven uit depot	m3	17,00V		
410070	Grond vervoeren.	m3	17,00V		
410080	Aanbrengen betonnen uitstroombak	st	1,00V		
410090	Aanbrengen gietijzeren putkop	st	15,00V		
42	Nieuwe velddrainage				
420010	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. hor. drainage.	m	1.225,00V		
420020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.225,00V		
420030	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	1.225,00V		
420040	Leveren drainzand	m3	98,00V		
43	Overigen				
430010	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	1.225,00V		
430020	Doorsteken drains van horizontale drainage.	m	1.225,00V		
5	SPORTCONSTRUCTIE				
51	Sporttechnische laag				
510010	Aanbrengen sporttechnische laag.	m2	4.405,00N		
510020	Aanbrengen elastische laag	m2	990,00N		
52	Kunstgras				
520010	Aanbrengen klemsysteem t.b.v. kunstgrasmat	m	370,00V		
520020	Aanbrengen toplaag korfbal.	m2	990,00N		
520030	Aanbrengen toplaag korfbal.	m2	3.415,00N		
53	Overigen				
530010	Opstellen werkomschrijving veldonderhoud	EUR	N		
530020	Uitvoeren inspecties	keer	10,00V		
530030	Dagelijks en wekelijks onderhoud tot en met eindoplevering	EUR	N		
54	Inrichting				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
540010	Aanbrengen dug-outs	st	2,00V		
540020	Aanbrengen grondpotten voor korfbalpalen	st	8,00V		
6	VERHARDINGEN				
61	Betonplaten				
610010	Bijrijden betonplaten	st	208,00V		
610020	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 1995 x 120 mm	st	137,00V		
610030	Aanbr. prefab. betonplaten 1995 x 995 x 120 mm	st	45,00V		
610040	Aanbr. prefab. betonplaten met schoonloopborstel	st	10,00V		
610050	Aanbr. prefab. betonplaten hoekoplossing	st	16,00V		
610060	Dichtkitten voegen tussen betonplaten	m	390,00V		
610070	Zagen betonverharding.	m	20,00V		
610080	Boren gaten t.b.v. lichtmasten	st	6,00V		
62	Elementenverharding				
621	Tegels				
621010	Aanbrengen 30 x 30 x 6 cm betontegels.	m2	60,00V		
621020	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	20,00V		
621030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	5,00V		
621040	Pasmaken van betonbanden.	st	1,00V		
621050	Herstraten betontegels.	m2	110,00V		
63	Afwatering				
631	Kolken				
631010	Herplaatsen kolk incl. grondwerk.	st	1,00V		
632	Afvoerleiding				
632010	Aanbrengen afvoerleiding incl. grondwerk	m	120,00V		
632020	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	6,00V		
633	Goot				
633010	Aanbrengen draingoot	m	35,00V		
64	Overige				
640010	Herplaatsen afvalbakken	st	3,00V		
7	HEKWERKEN				
700010	Voorloverleg hekwerken	EUR	N		
700020	Aanbrengen leunhekwerk	m	360,00V		
700030	Aanbrengen werkpoort	st	2,00V		
700040	Aanbrengen looppoort	st	6,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein	EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost - algemeen	EUR	15.000,00V		
950020	Stelpost - sport meubilair	EUR	5.000,00V		
950030	Stelpost - kunstgrasconstructie bijvelden	EUR	110.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				