

Nota van inlichtingen 1

Renovatie sportvelden gemeente Woensdrecht 2021-2025

Gemeente Woensdrecht

Colofon

Titel:	Renovatie sportvelden gemeente Woensdrecht 2021-2025
Soort document:	Nota van inlichtingen
Besteknummer:	21NW26001RO-01
Opdrachtgever:	Gemeente Woensdrecht
Contactpersoon:	Dhr. F. Linders en dhr. C. van Eekelen

Status:	Definitief
Datum:	4 oktober 2021
Auteur:	Dhr. H. Bergmans
Gecontroleerd:	Dhr. S. Verhoeven
Vrijgegeven:	Dhr. S. van de Wiel

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam
Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Moskesbaan 8
4823 AH Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501, 5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: 21NW26001RO-01

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
140020			Bestekspost vervangen door onderstaande post				
140020	229999		Luiken snijden tbv uitvoeren onderzoeken Betreft: het snijden van luiken in het kunstgras t.b.v. uitvoeren onderzoeken conform hoofdstuk 141 Luiken: - afm. ca. 1,0 x 1,0 m - in bestaande kunstgrasconstructie voetbal - vezellengte tot ca. 60 mm - kunstgrasmat incl. infillmateriaal bestaande uit infillzand en SBR-rubber - rekening houden met geovlies onder de kunstgrasmat Rekening houden met 6 luiken per veld Na monsternamen gaten opvullen met lava (fractie 0-16). Luik en kunstgras verlijmen incl. vrijgekomen infillmateriaal terug aanbrengen	veld	4,00	F	
141120			Bestekspost vervangen door onderstaande post				
141120	220299		Uitv. milieukundig onderzoek (sporttechnische laag) Betreft: het uitvoeren van indicatief milieukundig onderzoek op de bestaande sporttechnische laag sportveld Gerekend dient te worden met een in-situ keuring Milieukundig onderzoek laten uitvoeren conform het besluit bodemkwaliteit Type onderzoek: indicatief milieukundig Hoeveelheid tot ca. 800 m3 per keuring Materiaal: E-bodem, lava of zand-lava Rapportage voor afvoeren van het materiaal aan de directie overleggen Digitaal in pdf-formaat	st	3,00	F	
141130			Bestekspost vervangen door onderstaande post				
141130	220299		Uitv. milieukundig onderzoek (onderbouwzand) Betreft: het uitvoeren van indicatief milieukundig onderzoek bestaande zandonderbouw incl. PFAS Gerekend dient te worden met een in-situ keuring Milieukundig onderzoek laten uitvoeren conform het besluit bodemkwaliteit. Type onderzoek: indicatief milieukundig Hoeveelheid tot ca. 3.000 m3 per keuring Rapportage voor afvoeren van het zand aan de directie overleggen Digitaal in pdf-formaat	st	3,00	F	
141150			Bestekspost vervangen door onderstaande post				
141150	220299		Uitv. partijkeuring (sporttechnische laag) Betreft: het uitvoeren van een AP-4 onderzoek op de bestaande sporttechnische laag sportveld Gerekend dient te worden met een in-situ keuring Milieukundig onderzoek laten uitvoeren conform het besluit bodemkwaliteit Type onderzoek: AP04-keuring Hoeveelheid tot ca. 800 m3 per keuring Materiaal: E-bodem, lava of zand-lava Rapportage voor afvoeren van het materiaal aan de directie overleggen Digitaal in pdf-formaat	st	3,00	F	
190030			Bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
190030	102399		Coördinatie werkzaamheden verlichting	keer	4,00	F	
			Betreft: afstemmen werkzaamheden renovatie				
			sportvelden t.a.v. onderdeel realisatie				
			sportveldverlichting				
			Afstemmen met aannemer onderdeel verlichting				
			Uitgangspunt is 1 keer per deelopdracht				
190040			Bestekspost is toegevoegd				
190040	102399		Coördinatie werkzaamheden beregening	keer	4,00	F	
			Betreft: afstemmen werkzaamheden renovatie				
			sportvelden t.a.v. onderdeel realisatie				
			automatische beregening				
			Afstemmen met aannemer onderdeel beregening				
			Uitgangspunt is 1 keer per deelopdracht				
72			Bestekspost is toegevoegd				
			Bestekspost is toegevoegd				
72			Hekwerken				
							
721			Bestekspost is toegevoegd				
			Bestekspost is toegevoegd				
721			Leunhekwerk voetbal				
							
7210			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>				
			Bestekspost is toegevoegd				
7210			<u>Leunhekwerk voetbal, verzinkt</u>				
							
721010			Bestekspost is toegevoegd				
721010	103199		Aanbrengen leunhekwerk.	m	910,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen leunbuis				
			leunhekwerk.				
			Leunhekwerk:	m			910,00 L
			Hoogte 1,15 m + mv				
			Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461)				
			Staanders Ø 60,3 x 1,75 mm:				
			Hart-op-hart afstand ca. 2,50 meter.				
			- verbindingen uitsluitend in T-koppen				
			Grondverankering:				
			- in verharding boren middels bestekspostnr. 721070 of 721080				
			- stelring en afdekking op verharding				
			- ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren met krimpvrije mortel.				
			Bovenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm:				
			- verbindingen uitsluitend in T-koppen				
			- borgen middels zelfborende parkers				
			(Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten				
721020			Bestekspost is toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
721020	103199	.	Aanbrengen leunhekwerk. Betreft: leveren en aanbrengen staafmat leunhekwerk. Situering: t.p.v. sluis-constructies Leunhekwerk: Hoogte 1,15 m + mv Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) Staanders Ø 60,3 x 1,75 mm: Hart-op-hart afstand ca. 2,50 meter. - verbindingen uitsluitend in T-koppen Grondverankering: - in verharding boren middels bestekspostnr. 721070 of 721080 - stelling en afdekking op verharding - ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren met krimprijpe mortel. Bovenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm: - verbindingen uitsluitend in T-koppen - boren middels zelfborende parkers Staaftmathekwerk - uitgevoerd met dubbele horizontale draden massief ø 8 mm. welke zijn vastgelast aan verticale draden massief ø 6 mm.. - draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte van 50 x 200 mm. - hoogte 1,00 m. - op minimaal 3 plaatsen door middel van bouten (M8x30bouten) met zelfborgende moeren en langlipklemmen op de staanders bevestigd De langlipbeugels net onder de horizontale draad bevestigen. De langlipklemmen dienen minimaal 2 verticale draden links en rechts op te klemmen - Per staander dient 1 van de klemmen geborgd te worden. (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten	m	40,00	F
721070		.	Bestekspost is toegevoegd			
721070	831599	.	Boren betonplaten. Betreft: boren van gaten in betonplaten t.b.v. te plaatsen leunhekwerk aan te brengen volgens bestekspostnr. 7210 Situering: t.p.v. leunhekwerk in betonplaten (gaten t.b.v. staander Ø60,3 mm) Dikte: tot 120 mm Wijze boren: ter keuze aannemer Boorwater met slijpsel direct verwijderen na boren gaten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	500,00	F
721080		.	Bestekspost is toegevoegd			
		.				40,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
721080	831599		Boren betontegels. Betreft: boren van gaten in betontegels t.b.v. te plaatsen leunhekwerk aan te brengen volgens bestekspostnr. 7210 Situering: t.p.v. leunhekwerk in betontegels (gaten t.b.v. staander Ø60,3 mm) Dikte: 40 tot 80 mm Wijze boren: ter keuze aannemer Boorwater met slijpsel direct verwijderen na boren gaten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	250,00	F	
7211			<u>Bestekspost is toegevoegd</u> Bestekspost is toegevoegd				
7211			<u>Leverantie t.b.v. leunhekwerk; gaas</u>				
721110			Bestekspost is toegevoegd				
721110	103199		Leveren gaas t.b.v. leunhekwerk Betreft: leveren gaas t.b.v. leunhekwerk. Gaas: - harmonicagaas - draaddikte: 3,7 mm - hoogte: 1,0 m - kleur groen (RAL 6005) Leveren op plaats van verwerken	m m	50,00	F	50,00 L
721120			Bestekspost is toegevoegd				
721120	103199		Leveren spandraad t.b.v. leunhekwerk Betreft: leveren spandraden t.b.v. leunhekwerk. Spandraad: - diameter 3,8 mm - kleur: RAL 6005 Leveren op plaats van verwerking	m m	200,00	F	200,00 L
721130			Bestekspost is toegevoegd				
721130	103199		Leveren draadspanners t.b.v. leunhekwerk Betreft: leveren draadspanners t.b.v. leunhekwerk. Draadspanners: - met kamwiel, geschikt voor spandraad Ø3,8 mm - kleur: RAL 6005 - Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00	F	50,00 L
7214			<u>Bestekspost is toegevoegd</u> Bestekspost is toegevoegd				
7214			<u>Leunhekwerk: uitwisselen materialen</u>				
721410			Bestekspost is toegevoegd				
721410	103199		Leveren T-koppen leunhekwerk Betreft: leverantie T-koppen t.b.v. herstelwerk in leunhekwerk Materiaal: aluminium Verbindingsstuk: - T-kop, 42/60/42 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
721420			Bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
721420	103199		Uitwisselen T-koppen; leunhekwerk Betreft: uitwisselen t-koppen leunhekwerk Uitwisselen bestaande uit: - verwijderen bestaande t-kop/doorvoerkop - aanbrengen T-kop, geleverd volgens bestekspostnr. 721410 (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	25,00	F	
721430			Bestekspost is toegevoegd				
721430	103199		Leveren bovenbuis leunhekwerk Betreft: leverantie bovenbuis t.b.v. herstelwerk in leunhekwerk Bovenbuis: - ca. Ø 41,5 x 2,0 mm - lengte ca. 5,0 m per bovenbuis Leveren op plaats van verwerking	st	25,00	F	
				st			25,00 L
721440			Bestekspost is toegevoegd				
721440	103199		Uitwisselen bovenbuis; leunhekwerk Betreft: uitwisselen bovenbuis leunhekwerk Uitwisselen bestaande uit: - verwijderen bestaande bovenbuis - aanbrengen bovenbuis, geleverd volgens bestekspostnr. 721430 - borgen middels zelfborende parkers (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	25,00	F	
721450			Bestekspost is toegevoegd				
721450	103199		Leveren schoor-/einddop, aluminium. Betreft: leveren schoor-/einddop Einddop: - materiaal: aluminium - geschikt voor bovenbuis met een diameter van ca. 41,5 mm Leveren op plaats van verwerking Inclusief leverantie benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN 1461) of RVS bouten	st	25,00	F	
				st			25,00 L
721460			Bestekspost is toegevoegd				
721460	103199		Aanbrengen schoor-/einddop aluminium Betreft: aanbrengen schoor-/einddop aluminium. Einddop: - geleverd volgens bestekspostnr. 721450 - borgen middels zelfborende parkers (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	25,00	F	
721470			Bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721470	103199	.	Leveren staander leunhekwerk	st	25,00	F	
		.	Betreft: leveren staander leunhekwerk.				
		.	Staander:	st			25,00 L
		.	- lengte 2,0 m				
		.	- materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN				
		.	ISO 1461)				
		.	- afmeting Ø60,3 x 1,75 mm				
		.	Inclusief:				
		.	- stelling t.b.v. staander	st			25,00 L
		.	- afdekring t.b.v. staander	st			25,00 L
		.	Leveren op plaats van verwerking				
721480		.	Bestekspost is toegevoegd				
721480	103199	.	Uitwisselen staander leunhekwerk	st	25,00	F	
		.	Betreft: uitwisselen staander leunhekwerk.				
		.	Staander:				
		.	Hoogte 1,15 m + mv				
		.	- staander geleverd volgens bestekspostnr. 721470				
		.	- hart-op-hart afstand ca. 2,50 meter.				
		.	- aluminium T-kop, geleverd volgens				
		.	bestekspostnr. 721410				
		.	Grondverankering:				
		.	- in verharding boren middels bestekspostnr.				
		.	721070 of 721080				
		.	- stelling en afdekring op verharding				
		.	- ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren				
		.	met krimpvrije mortel				
		.	(Overige) benodigde bevestigings- en				
		.	afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO				
		.	1461) of RVS bouten				
7215		.	<u>Bestekspost is toegevoegd</u>				
		.	Bestekspost is toegevoegd				
7215		.	<u>Kettingen t.b.v. leunhekwerk</u>				
		.					
721510		.	Bestekspost is toegevoegd				
721510	103199	.	Leverantie kettingen	m	80,00	F	
		.	Betreft: leverantie kettingen t.b.v. dichten				
		.	openingen in leunhekwerk				
		.	Ketting:	m			80,00 L
		.	- materiaal: verzinkt staal				
		.	- lengte van 5,0 tot 8,0 m				
		.	- dikte: 2,5 mm				
		.	Leveren op plaats van verwerking				
721520		.	Bestekspost is toegevoegd				
721520	103199	.	Leverantie stalen eindkap	st	50,00	F	
		.	Betreft: leverantie stalen eindkap leunhekwerk				
		.	Eindkap:	st			50,00 L
		.	- materiaal staal				
		.	- geschikt voor staanders leunhekwerk ca. Ø 60 mm				
		.	- inclusief een aangelast oog t.b.v. vastmaken				
		.	ketting.				
		.	Leveren op plaats van verwerking				
721530		.	Bestekspost is toegevoegd				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721530	103199		Aanbrengen kettingen	st	25,00	F	
			Betreft: aanbrengen kettingen t.b.v. dichten				
			openingen in leunhekwark				
			Kettingen geleverd volgens bestekspostnr. 721510				
			Bevestigd aan stalen eindkappen op staanders				
			leunhekwark				
			Eindkap voorzien van een oog om ketting aan te				
			bevestigen en geleverd volgens bestekspostnr.				
			721520				
			Ketting dient eenvoudig verwijderd te kunnen				
			worden.				
722			Bestekspost is toegevoegd				
			Bestekspost is toegevoegd				
722			Poorten				
							
7226			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>				
			Bestekspost is toegevoegd				
7226			<u>Aanbrengen, poorten; staaformat</u>				
			Poorten voorzien van dag- en nachtslot (inclusief				
			cilinder), allen gelijksluitend				
722610			Bestekspost is toegevoegd				
722610	103199		Aanbrengen enkele poort, h=1,10 m, br=1,5 m.	st	2,00	F	
			Situering: conform tekening				
			Betreft: aanbrengen enkele poort				
			Enkele poort compleet.	st			2,00 L
			staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461)				
			Staanders 80x80 mm:				
			- betonnen voet				
			- ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren				
			met krimpvrje mortel.				
			- voorzien van dichtgelaste bovenkap				
			- voorzien van vaste leunbuisbevestiging				
			- voorzien van bevestiging voor staaformat middels				
			u-profiel op staander				
			Poort:				
			- poortvleugels bestaand uit raamwerk van				
			kokerprofiel 40 x 40 mm, wanddikte 2 mm, volledig				
			dichtgelast				
			- staaformathekwark uitgevoerd met dubbele				
			horizontale draden massief ø 8 mm. welke zijn				
			vastgelast aan verticale draden massief ø 6 mm..				
			draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte				
			van 50 x 200 mm.				
			- 1,10 m hoog x 1,50 m breed				
			- 180% open te draaien				
			Bevestiging door middel van thermische verzinkte				
			(NEN-EN ISO 1461) bevestigingsbeugels.				
722640			Bestekspost is toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
722640	103199		Aanbrengen enkele poort, h=2,00 m, br=1,5 m. Situering: conform tekening Betreft: aanbrengen enkele poort Enkele poort compleet. staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) Staanders 80x80 mm: - betonnen voet - ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren met krimprijke mortel. - voorzien van dichtgelaste bovenkap - voorzien van vaste leunbuisbevestiging - voorzien van bevestiging voor staafmat middels u-profiel op staander Poort: - poortvleugels bestaand uit raamwerk van kokerprofiel 40 x 40 mm, wanddikte 2 mm, volledig dichtgelast - staafmathekwerk uitgevoerd met dubbele horizontale draden massief ø 8 mm. welke zijn vastgelast aan verticale draden massief ø 6 mm.. draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte van 50 x 200 mm. - 1,10 m hoog x 1,50 m breed - 180% open te draaien Bevestiging door middel van thermische verzinkte (NEN-EN ISO 1461) bevestigingsbeugels.	st	3,00	F
				st		3,00 L
722650			Bestekspost is toegevoegd			
722650	103199		Aanbrengen dubbele poort, h=2,00 m, br=3,0 m. Situering: conform tekening Betreft: aanbrengen dubbele poort Dubbele poort compleet staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) Staanders 100x100 mm: - betonnen voet - ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren met krimprijke mortel. - voorzien van dichtgelaste bovenkap - voorzien van vaste leunbuisbevestiging - voorzien van bevestiging voor staafmat middels u-profiel op staander Poort: - poortvleugels bestaand uit raamwerk van kokerprofiel 40 x 40 mm, wanddikte 2 mm, volledig dichtgelast - staafmathekwerk uitgevoerd met dubbele horizontale draden massief ø 8 mm. welke zijn vastgelast aan verticale draden massief ø 6 mm.. draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte van 50 x 200 mm. - 1,10 m hoog x 3,00 m breed (beide hekdelen 1,50 m breed) - 180% open te draaien Voorzien van vergrendeling in tegelwerk bij open vleugels Bevestiging door middel van thermische verzinkte (NEN-EN ISO 1461) bevestigingsbeugels. Voorzien van stalen grondgrendelplaat dikte 10 mm Inclusief aanbrengen middenaanslag	st	2,00	F
				st		2,00 L
722690			Bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
722690	831599		Boren betontegels. Betreft: boren van gaten in tegelverharding t.b.v. te plaatsen poorten aan te brengen volgens bestekspostnr. 722610, 722640 en 722650 Wijze boren: ter keuze aannemer (gaten t.b.v. staander 100 x 100 mm) Dikte: 50 tot 80 mm Boorwater met slijpsel direct verwijderen na boren gaten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	12,00	F	
723			Bestekspost is toegevoegd Bestekspost is toegevoegd				
723			Ballenvangers voetbal				
7231			<u>Bestekspost is toegevoegd</u> Bestekspost is toegevoegd				
7231			<u>Ballenvangers voetbal, verzinkt</u>				
723110			Bestekspost is toegevoegd				
723110	103199		Aanbrengen ballenvanger 5,0 m, met staafmat. Betreft: leveren en aanbrengen ballenvanger Ballenvanger: - Hoogte 5,00 m +mv - Lengte 25,0 m Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) Staanders - Ø 88,9 x 3,25 mm: - h.o.h. ca. 5,00 m - aluminium T-kop Tussenstaanders Ø 60,3 x 1,75 mm - hoogte 2,0 m - aluminium T-kop Grondverankering: - in verharding boren middels bestekspostnr. 723180 en 723190 - stelring en afdekking op verharding - ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren met krimpvrije mortel. Bovenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm: - verbindingen uitsluitend in T-koppen - borgen middels zelfborende parkers Middenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm mm - tussen staanders op 2,0 m + MV - verbindingen uitsluitend d.m.v aluminium kop - borgen middels zelfborende parkers. Staaftmathekwerk - uitgevoerd met dubbele horizontale draden massief ø 8 mm. welke zijn vastgelast aan verticale draden massief ø 6 mm.. - draadmatpanelen uitgevoerd met een maaswijdte van 50 x 200 mm. - hoogte 1,80 m. - op minimaal 4 plaatsen door middel van bouten (M8x30bouten) met zelfborgende moeren en langlipklemmen op de staanders bevestigd De langlipbeugels net onder de horizontale draad bevestigen. De langlipklemmen dienen minimaal 2 verticale draden links en rechts op te klemmen - Per staander dient 1 van de klemmen geborgd te worden. Net 3,0 m hoog	st st	2,00	F	2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
723120			- polyethyleen diameter 5,0 mm, kleur zwart, maaswijdte 100 x 100 mm - omzoomd met koord 8,0 mm - bevestiging d.m.v. roestvrijstalen binddraad Ø1,6mm aan middenbuis (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten Bestekspost is toegevoegd					
723120	103199		Aanbrengen net ballenvanger; 5,0 m Betreft: leveren en aanbrengen net in bestaande ballenvanger Ballenvanger: - Hoogte 5,00 m +mv - Lengte 25,0 m Net 3,0 m hoog	st	14,00	F		
			- polyethyleen diameter 5,0 mm, kleur zwart, maaswijdte 100 x 100 mm - omzoomd met koord 8,0 mm - bevestiging d.m.v. roestvrijstalen binddraad Ø1,6mm aan middenbuis Leveren op plaats van verwerken	st			14,00	L
723140			Bestekspost is toegevoegd					
723140	103199		Aanbrengen middenbuis ballenvanger Betreft: leveren en aanbrengen middenbuis in bestaande ballenvanger Middenbuis aanbrengen compleet: - lengte ballenvanger ca. 25,0 m per stuk; - h.o.h. staanders ballenvanger ca. 5,0 m - h.o.h. afstand tussenstaanders ca. 5,0 m - bevestigen m.b.v. schoordoppen in beugels aan staander ballenvanger - aluminium T-kop t.b.v. tussenstaanders - hoogte: op ca. 2,0 m +mv - borgen middels zelfborende parkers. (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten	st	1,00	F		
				st			1,00	L
723180			Bestekspost is toegevoegd					
723180	831599		Boren betonplaten; 60,3mm. Betreft: boren van gaten in betonplaten t.b.v. te plaatsen ballenvanger aan te brengen volgens bestekspostnr. 723110 Situering: t.p.v. ballenvanger in betonplaten (gaten t.b.v. staander Ø60,3 mm) Dikte: tot 120 mm Wijze boren: ter keuze aannemer Boorwater met slijpsel direct verwijderen na boren gaten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	40,00	F		
723190			Bestekspost is toegevoegd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
723190	831599	.	Boren betonplaten; 90mm.	st	40,00	F	
		.	Betreft: boren van gaten in betonplaten t.b.v. te				
		.	plaatsen ballenvanger aan te brengen volgens				
		.	bestekspostnr. 723110				
		.	Situering: t.p.v. ballenvanger in betonplaten				
		.	(gaten t.b.v. staander Ø90 mm)				
		.	Dikte: tot 120 mm				
		.	Wijze boren: ter keuze aannemer				
		.	Boorwater met slijpsel direct verwijderen na				
		.	boren gaten				
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	inrichting				
724		.	Bestekspost is toegevoegd				
		.	Bestekspost is toegevoegd				
724		.	Tennishekwerk				
		.					
7240		.	<u>Bestekspost is toegevoegd</u>				
		.	Bestekspost is toegevoegd				
7240		.	<u>Ledikanthekwerk tennis</u>				
		.					
724010		.	Bestekspost is toegevoegd				
724010	103199	.	Aanbrengen ledikanthekwerk tennis	m	36,00	F	
		.	Betreft: ledikanthekwerk van tennisblok laag	m			36,00 L
		.	Hoogte 1,15 m + mv				
		.	Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO				
		.	1461)				
		.	Staanders Ø 60,3 x 1,75 mm:				
		.	Hart-op-hart afstand ca. 2,50 meter.				
		.	- T-koppen				
		.	Grondverankering:				
		.	- in verharding boren middels bestekspostnr.				
		.	724080				
		.	- stelring en afdekring op verharding				
		.	- ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren				
		.	met krimpvrige mortel.				
		.	Bovenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm:				
		.	- verbindingen uitsluitend in T-koppen				
		.	- borgen middels zelfborgende parkers				
		.	Onderbuis Ø 41,50 x 7,75 mm:				
		.	- onderling verbinden middels langlipbeugels				
		.	- borgen middels zelfborgende parkers				
		.	Harmonicagaas geplastificeerd (RAL 6005)				
		.	- maaswijdte 40 x 40 mm				
		.	- hoogte 1,0 m				
		.	- draaddikte 3,7 mm				
		.	- bevestiging middels knoopdraad aan boven- en				
		.	onderbuis (RAL 6006)				
		.	- om de drie mazen bevestigen				
		.	Bevestigingsmateriaal				
		.	- spandraad Ø 3,8 mm, geplastificeerd (RAL 6005)				
		.	- spandraad 3 stuks verdeelt over 1,00 m				
		.	- spandraad middels binddraad bevestigen aan				
		.	staander				
		.	(Overige) benodigde bevestigings- en				
		.	afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO				
		.	1461) of RVS bouten				
724020		.	Bestekspost is toegevoegd				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
724020	103199		Aanbrengen in ledikanthekwerk Betreft: ledikanthekwerk van tennisblok hoog Hekwerk: Hoogte: 3,0 m + mv, incl. verloop van 1,15 naar 3,0 m Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) Staanders Ø 60,3 x 1,75 mm: Hart-op-hart afstand ca. 2,50 meter. - T-koppen Grondverankering: - in verharding boren middels bestekspostnr. 724090 - stelring en afdekking op verharding - ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren met krimpvrige mortel. Bovenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm: - verbindingen uitsluitend in T-koppen - borgen middels zelfborgende parkers Onderbuis Ø 41,50 x 7,75 mm: - onderling verbinden middels langlipbeugels - borgen middels zelfborgende parkers Harmonicagaas geplastificeerd (RAL 6005) - maaswijdte 40 x 40 mm - hoogte ca. 3,0 m - draaddikte 3,7 mm - bevestiging middels knoopdraad aan boven- en onderbuis (RAL 6006) - om de drie mazen bevestigen Bevestigingsmateriaal - spandraad Ø 3,8 mm, geplastificeerd (RAL 6005) - spandraad 5 stuks verdeelt over 3,00 m waarvan 1 spandraad bevestigen aan bovenbuis - spandraad middels binddraad bevestigen aan staander (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten	m m	120,00	F	120,00	L
724030			Bestekspost is toegevoegd					
724030	103199		Aanbrengen in ledikanthekwerk Betreft: ledikanthekwerk van tennisblok hoog geschikt voor ophangen winddoek Hekwerk: Hoogte: 3,0 m + mv, incl. verloop van 1,15 naar 3,0 m Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) Staanders Ø 88,9 x 2,50 mm: Hart-op-hart afstand ca. 2,50 meter. - T-koppen Grondverankering: - in verharding boren middels bestekspostnr. 734480 - stelring en afdekking op verharding - ruimtes tussen staanders en verharding afsmeren met krimpvrige mortel. Bovenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm: - verbindingen uitsluitend in T-koppen - borgen middels zelfborgende parkers Onderbuis Ø 41,50 x 7,75 mm: - onderling verbinden middels langlipbeugels - borgen middels zelfborgende parkers Harmonicagaas geplastificeerd (RAL 6005) - maaswijdte 40 x 40 mm - hoogte ca. 3,0 m - draaddikte 3,7 mm	m m	120,00	F	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	
			- bevestiging middels knoopdraad aan boven- en onderbuis (RAL 6006)					
			- om de drie mazen bevestigen					
			Bevestigingsmateriaal					
			- spandraad Ø 3,8 mm, geplastificeerd (RAL 6005)					
			- spandraad 5 stuks verdeelt over 3,00 m					
			waarvan 1 spandraad bevestigen aan bovenbuis					
			- spandraad middels binddraad bevestigen aan staander					
			(Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten					
724050			Bestekspost is toegevoegd					
724050	103199		Aanbrengen gaas in hekwerk 3,00 m; Betreft: leveren en aanbrengen gaas in tennishekwerk Hekwerk: Hoogte: 3,0 m + mv Staanders: - hart-op-hart afstand ca. 3,00 meter. - aluminium T-kop. Harmonicagaas geplastificeerd (RAL 6005) - maaswijdte 40 x 40 mm - hoogte ca. 3,0 m - draaddikte 3,7 mm - bevestiging middels knoopdraad aan boven- en onderbuis (RAL 6006) - om de drie mazen bevestigen Bevestigingsmateriaal - geplastificeerde spandraad Ø 3,8 mm - spandraad 5 stuks verdeelt over 3,00 m waarvan 1 spandraad bevestigen aan bovenbuis - spandraad middels binddraad bevestigen aan staander (Overige) benodigde bevestigings- en afwerkmaterialen: thermisch verzinkt (NEN-EN ISO 1461) of RVS bouten	m		340,00	F	
			Bestekspost is toegevoegd					
724080			Bestekspost is toegevoegd					
724080	831599		Boren betontegels; 60,3mm. Betreft: boren van gaten in betontegels t.b.v. te plaatsen ledikanthekwerk aan te brengen volgens bestekspostnr. 724010 en 724020 Dikte: 40 tot 80 mm Wijze boren: ter keuze aannemer (gaten t.b.v. staander Ø60,3 mm) Boorwater met slijpsel direct verwijderen na boren gaten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st		180,00	F	
724090			Bestekspost is toegevoegd					
724090	831599		Boren betontegels; 90mm. Betreft: boren van gaten in betontegels t.b.v. te plaatsen ledikanthekwerk aan te brengen volgens bestekspostnr. 724030 Dikte: 40 tot 80 mm Wijze boren: ter keuze aannemer (gaten t.b.v. staander Ø90 mm) Boorwater met slijpsel direct verwijderen na boren gaten Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st		180,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
725			Bestekspost is toegevoegd Bestekspost is toegevoegd				
725			Reclamerails				
725020			Bestekspost is toegevoegd				
725020	103199		Aanbrengen reclamerails; hergebruik; staafmat Betreft: terugplaatsen reclamerails vrijgekomen volgens bestekspostnr. 274430 Reclamerail: - bestaande uit metalen onder- en bovenprofiel en middels bouten en moeren bevestigd aan staanders leunhekwerk en poorten. - hoogte onderzijde op ca. 0,30 m +mv	m	504,00	F	
725030			Bestekspost is toegevoegd				
725030	103199		Aanbrengen reclamerails; hergebruik; beugels Betreft: terugplaatsen reclamerails vrijgekomen volgens bestekspostnr. 274330 Reclamerail: - per staander een set van twee stalen beugels met voorziening t.b.v. inklemmen reclameborden - Stalen beugels bevestigd aan staander d.m.v. bout met moer. - hoogte op ca. 0,20 m +mv i.o.m. directie	m	360,00	F	
726			Bestekspost is toegevoegd Bestekspost is toegevoegd				
726			Honk- en softbal				
7260			<u>Bestekspost is toegevoegd</u> Bestekspost is toegevoegd				
7260			<u>Backstop honk- en softbal</u>				
726020			Bestekspost is toegevoegd				
726020	103199		Leveren en aanbrengen net backstop honkbal Betreft: leveren en aanbrengen net in backstop honkbal Backstop: - hoogte ca. 6,0 m +mv - lengte ca. 35,0 m Net: - polyethyleen diameter 5,0 mm, kleur zwart, maaswijdte 45 x 45 mm - omzoomd met koord 8,0 mm - aanbrengen d.m.v. roestvrijstale binddraad Inclusief spankabel: - geplastificeerde staalkabel Ø 6 mm Leveren op plaats van verwerking	m	35,00	F	
				m			35,00 L
				m			35,00 L
726060			Bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
726060	103199	.	Leveren en aanbrengen backstop softbal	st	1,00	F	
		.	Betreft: leveren en aanbrengen backstop				
		.	softbalveld				
		.	Backstop:	st			1,00 L
		.	- hoogte 6,0 m +mv				
		.	- lengte 21,0 m				
		.	- incl. verkanting op ca. 5,5 m +mv				
		.	Materiaal: staal, thermisch verzinkt (NEN-EN ISO				
		.	1461)				
		.	Staanders:				
		.	- h.o.h. ca. 6,0 m				
		.	- 7 stuks, hoogte ca. 6,0 m +mv, Ø ca. 90 mm				
		.	- inclusief verkanting op ca. 5,5 m +mv				
		.	- aluminium T-kop				
		.	Bovenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm:				
		.	- verbindingen uitsluitend in T-koppen				
		.	- borgen middels zelfborende parkers				
		.	Middenbuis Ø 60,3 x 1,75 mm mm				
		.	- hoogte op ca. 5,5 m +mv				
		.	- onderling verbinden middels langlipbeugels				
		.	- borgen middels zelfborende parkers.				
		.	Net:				
		.	- polyethyleen diameter 5,0 mm, kleur zwart,				
		.	maaswijdte 45 x 45 mm				
		.	- omzoomd met koord 8,0 mm				
		.	- aanbrengen d.m.v. roestvrijstale binddraad				
		.	- hoogte ca. 6,0 m				
		.	Inclusief aanbrengen spankabel boven in backstop.				
727		.	Bestekspost is toegevoegd				
		.	Bestekspost is toegevoegd				
727		.	Terugplaatsen hekwerk werktoegang				
		.					
727010		.	Bestekspost is toegevoegd				
727010	103199	.	Terugplaatsen leunhekwerk; h:1,10m; gaas	m	120,00	F	
		.	Betreft: terugplaatsen leunhekwerk t.p.v.				
		.	werktoegang				
		.	Leunhekwerk:				
		.	- vrijgekomen volgens bestekspostnr. 274110				
		.	- stalen palen met horizontale buis				
		.	- afstand palen h.o.h. tot 3,0 m				
		.	- hoogte tot 1,25 m				
		.	- leunhekwerk voorzien van gaas				
727020		.	Bestekspost is toegevoegd				
727020	103199	.	Terugplaatsen hekwerk; tennis; h:3,00m; gaas	m	3,00	F	
		.	Betreft: terugplaatsen Hekwerk t.p.v. werktoegang				
		.	tennis				
		.	Hekwerk:				
		.	- vrijgekomen volgens bestekspostnr. 274120				
		.	- stalen palen met horizontale buis				
		.	- afstand palen h.o.h. ca. 3,0 m				
		.	- hoogte ca. 3,0 m				
		.	- hekwerk voorzien van gaas				
727040		.	Bestekspost is toegevoegd				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
727040	103199		Terugplaatsen terreinafrastering; h:2,00m; gaas	m	12,00	F
			Betreft: terugplaatsen leunhekwerk t.p.v.			
			werktoegang			
			Leunhekwerk:			
			- vrijgekomen volgens bestekspostnr. 274140			
			- stalen palen met horizontale buis			
			- afstand palen h.o.h. ca. 3,0 m			
			- hoogte ca. 2,0 m			
			- hekwerk voorzien van gaas			
73			Bestekspost komt te vervallen			
			Bestekspost komt te vervallen			
731			Bestekspost komt te vervallen			
			Bestekspost komt te vervallen			
7310			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>			
			Bestekspost komt te vervallen			
731010			Bestekspost komt te vervallen			
731020			Bestekspost komt te vervallen			
731030			Bestekspost komt te vervallen			
731040			Bestekspost komt te vervallen			
731050			Bestekspost komt te vervallen			
731060			Bestekspost komt te vervallen			
731070			Bestekspost komt te vervallen			
7311			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>			
			Bestekspost komt te vervallen			
731110			Bestekspost komt te vervallen			
731120			Bestekspost komt te vervallen			
731130			Bestekspost komt te vervallen			
7312			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>			
			Bestekspost komt te vervallen			
731210			Bestekspost komt te vervallen			
731220			Bestekspost komt te vervallen			
731230			Bestekspost komt te vervallen			
731260			Bestekspost komt te vervallen			
731270			Bestekspost komt te vervallen			
731280			Bestekspost komt te vervallen			
7314			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>			
			Bestekspost komt te vervallen			
731410			Bestekspost komt te vervallen			
731420			Bestekspost komt te vervallen			
731430			Bestekspost komt te vervallen			
731440			Bestekspost komt te vervallen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
731450			Bestekspost komt te vervallen				
731460			Bestekspost komt te vervallen				
731480			Bestekspost komt te vervallen				
7315			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
731510			Bestekspost komt te vervallen				
731520			Bestekspost komt te vervallen				
731530			Bestekspost komt te vervallen				
732			Bestekspost komt te vervallen				
			Bestekspost komt te vervallen				
7326			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
732610			Bestekspost komt te vervallen				
732640			Bestekspost komt te vervallen				
732650			Bestekspost komt te vervallen				
732690			Bestekspost komt te vervallen				
733			Bestekspost komt te vervallen				
			Bestekspost komt te vervallen				
7331			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
733110			Bestekspost komt te vervallen				
733120			Bestekspost komt te vervallen				
733130			Bestekspost komt te vervallen				
733140			Bestekspost komt te vervallen				
733150			Bestekspost komt te vervallen				
733160			Bestekspost komt te vervallen				
733170			Bestekspost komt te vervallen				
733180			Bestekspost komt te vervallen				
733190			Bestekspost komt te vervallen				
7332			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
733210			Bestekspost komt te vervallen				
7335			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
733510			Bestekspost komt te vervallen				
733530			Bestekspost komt te vervallen				
733550			Bestekspost komt te vervallen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
733580			Bestekspost komt te vervallen				
734			Bestekspost komt te vervallen				
			Bestekspost komt te vervallen				
7340			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
734010			Bestekspost komt te vervallen				
734020			Bestekspost komt te vervallen				
734030			Bestekspost komt te vervallen				
734040			Bestekspost komt te vervallen				
734050			Bestekspost komt te vervallen				
734070			Bestekspost komt te vervallen				
734080			Bestekspost komt te vervallen				
734090			Bestekspost komt te vervallen				
7341			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
734110			Bestekspost komt te vervallen				
734120			Bestekspost komt te vervallen				
734130			Bestekspost komt te vervallen				
734140			Bestekspost komt te vervallen				
734150			Bestekspost komt te vervallen				
734160			Bestekspost komt te vervallen				
734170			Bestekspost komt te vervallen				
7343			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				
734310			Bestekspost komt te vervallen				
734320			Bestekspost komt te vervallen				
734330			Bestekspost komt te vervallen				
734340			Bestekspost komt te vervallen				
734350			Bestekspost komt te vervallen				
734380			Bestekspost komt te vervallen				
735			Bestekspost komt te vervallen				
			Bestekspost komt te vervallen				
735020			Bestekspost komt te vervallen				
735030			Bestekspost komt te vervallen				
736			Bestekspost komt te vervallen				
			Bestekspost komt te vervallen				
7360			<u>Bestekspost komt te vervallen</u>				
			Bestekspost komt te vervallen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
736020			Bestekspost komt te vervallen			
736060			Bestekspost komt te vervallen			
737			Bestekspost komt te vervallen			
			Bestekspost komt te vervallen			
737010			Bestekspost komt te vervallen			
737020			Bestekspost komt te vervallen			
737040			Bestekspost komt te vervallen			
						
						

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

HFD PAR ART LID

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen

- 01 Het bepaalde in lid 03 en 04 is van toepassing op bestekdeel 2 van dit bestek.
- 03 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 30% van de aannemingssom
- 04 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

	Brandstofgroep	Percentage (%)
01	Gasolie met hoog accijnstarief	15%

71 25 02 Keuring door opdrachtnemer bij renovatie sportveld

- 01 In afwijking op hetgeen benoemd in bepaling 71.22.01 lid 04 worden de keuringen in opdracht van de opdrachtnemer uitgevoerd. De keuringskosten komen volledig voor rekening van de opdrachtnemer.
- 02 Door opdrachtnemer zal aan een erkend keuringsinstituut opdracht worden verleend voor het begeleiden van het onder keur aanleggen van de sportconstructie en het uitvoeren van alle benodigde keuringen, voor zover deze werkzaamheden staan in het teken van het verkrijgen van een door het NOC*NSF goedgekeurde constructie. De volgende keuringen en analyses dienen conform de betreffende normen uitgevoerd te worden:
- keuring onderbouw drainzand (alleen indien sporttechnische laag wordt vervangen);;
 - materiaal analyse sporttechnische laag (geleverd en alleen indien sporttechnische laag wordt vervangen);
 - (praktijk)keuring sporttechnische laag;
 - (praktijk)keuring toplaag tennis en honk- en softbal;
 - materiaal analyse shockpad/ e-layer/ et-layer / foam layer;
 - materiaal analyse kunstgrasmat op zowel de norm als de productspecificaties conform dit bestek;
 - materiaal analyse infillzand;
 - materiaal analyse infill materiaal;
 - materiaal analyse toplaag tennis en honk- en softbal;
 - eindkeuring kunstgras voetbal;
 - eindkeuring tennisbaan;
 - eindkeuring honk- en softbalveld.
- 03 Door opdrachtnemer zal aan een erkend keuringsinstituut opdracht worden verleend voor De volgende keuringen aan het eind van de onderhoudsperiode:
- laagdiktemeting infill/ bepaling vezelvrije hoogte
 - toetsing kunstgras aan de norm NOCNSF KNVB 2.18.
- 04 De verplichting voor coördinatie en afroep van keuringen bij het keuringsinstituut liggen bij de opdrachtnemer. De opdrachtnemer informeert de directie UAV per ommegaande wanneer de keuring zal plaatsvinden. (eerst globale melding met datum/dagdeel, vervolgens melding van het exacte tijdstip). Toetsing zal plaatsvinden in het bijzijn van het keuringsinstituut, de directie UAV en de opdrachtnemer. Goedkeuring door het keuringsinstituut betekent niet automatisch dat het stoppunt is afgehandeld, afhandeling van het stoppunt dient ten alle tijde door de opdrachtgever te geschieden daar niet alleen de normen van uit het NOC*NSF gelden maar ook de bestekseisen.
- 05 Na keuring van een constructie laag is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren over of in de betreffende laag anders dan het aanbrengen van de volgende constructie laag. Indien er zonder toestemming van de directie toch werkzaamheden in of over de gekeurde laag zijn verricht, is de directie vrij om de constructie laag opnieuw te laten keuren op kosten van de aannemer, ongeacht de uitslag van de keuring. Herkeuringskosten zullen conform lid 06 van dit artikel verrekend worden
- 06 De keurmeester van het keuringsinstituut dan wel de directie UAV zal een monster in het veld van het verwerkte materiaal van in de betreffende laag en dit ter keuring meenemen/ toezenden naar het keuringsinstituut. De opdrachtnemer dient het ontbrekende materiaal op dat moment aan te vullen met extra materiaal en te verdichten opdat een verdichtingsgraad ontstaat welke gelijk is aan het omliggende materiaal.
Door het keuringsinstituut zullen alleen materialen onderzocht worden welke door de opdrachtgever ter toetsing worden aangeboden. De opdrachtgever ontvangt per mail de analyseresultaten van de laboratoriumonderzoeken en zal deze per ommegaande per mail verstrekken aan de opdrachtnemer

HFD PAR ART LID

- 07 Bij een eventuele afkeuring door het keuringsinstituut dient na herstelwerkzaamheden een herkeuring te worden aangevraagd, waarbij toetsing in het bijzijn van het keuringsinstituut, de directie UAV en de opdrachtnemer zal plaatsvinden. Bij afkeuring van materiaal door het keuringsinstituut zal in overleg met de opdrachtnemer het betreffende materiaal worden herbemonsterd dan wel na leverantie van nieuwe materiaal een nieuw monster genomen worden en geanalyseerd.
Herkeuring zullen volgens bepaling 71.22.01 lid 6. van de Standaard voor rekening van de opdrachtnemer.