

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								PERCEEL 2, RENOVATIE SPORTVELD Alle werkzaamheden conform sporttechnische eisen van NOC-NSF (ISA-Sport)				
3010								<u>Inrichten werkterrein</u>				
301010	101402						4	Toepassen terreinverharding (plateau) van rijplaten. Situering: binnen werkgebied t.p.v. ondergrond met slechte draagkracht en/of bestratingen. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen rijplatenbaan gedurende het gehele werk. Toepassen volgens inzichten aannemer, afhankelijk van het in te zetten materieel. Afmetingen: ter keuze van de aannemer.	m	100,00	F	
3011								<u>Terreininrichting (oud).</u>				
301110	610199							Opnemen en vervoeren voetbaldoel. Betreft: opnemen en vervoeren voetbaldoel met grondpotten. Inclusief: het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen in depot plaatsen. Maximale vervoersafstand bedraagt 200 m. Herplaatsen volgens bestekspostnr. 301810.	st	2,00	F	
301120	610199							Opnemen en vervoeren hoekvlag kokers. Betreft: opnemen en vervoeren grondpotten. Inclusief: het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen in depot plaatsen. Maximale vervoersafstand bedraagt 200 m. Herplaatsen volgens bestekspostnr. 301820.	st	4,00	F	
301130	610199							Opnemen en vervoeren ballenvanger. Betreft: opnemen en vervoeren ballenvanger. Hoogte ballenvanger c.a. 6 m, incl. net. Inclusief: het benodigde grondwerk. Vrijgekomen materialen in depot plaatsen. Maximale vervoersafstand bedraagt 200 m. Herplaatsen volgens bestekspostnr. 301830.	m	26,00	F	
3012								<u>Grondwerk.</u>				
301210	222107							Frezen. Situering: sportveld. Betreft: pulverfrezen. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	99,00	F	
301220	010899							Graven proefsleuven. Situering: in het veld. Betreft: het opzoeken van de bestaande drainage strengen. Gemiddelde sleufdiepte: c.a. 0,80 m. Grondsoorten gescheiden ontgraven. Sleuf na het vaststellen van de ligging van de drains terug aanvullen met de uitgekomen grond.	m	150,00	F	
3013								<u>Drainage.</u> Inclusief grondwerk.				
301310	230199							Aanbrengen horizontale drainage. Situering: sportveld. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd.	m	2.005,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
301311	230101	1						Inwendige diameter 60 mm Drainage h.o.h. 5,0 m Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage. Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,80 m Breedte sleuf 0,15 m Gemiddelde lengte per drain 60 m Hoeveelheid ontgraving: c.a. 241 m3. Vervalt aan aannemer op basis van AP04 uit te voeren voor rekening van aannemer. Afvoer vrijkomende grond als zijnde schoon (Achtergrondwaarde): 211 m3. Naast sleuf deponeren: 30 m3.				
301312	230111	1	2	3	9			Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: velddrain. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 60 mm Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm	m		1.920,00	L
301313	230111	1	5	2	1			Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: hoofddrain. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 100 mm Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm	m		85,00	L
301314	230121		9	2	3			Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Aanvullen met draineerzand volgens eisen ISA-sport (NOC-NSF) Tot ten minste 0,7 m boven de onderkant van de buis en verder aanvullen met grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 301311 tot op maaiveldhoogte. Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,80 m Gemiddelde lengte per drain 60 m	m3		211,00	L
301320	230112	1	5	1				Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Tbv. drainage in het sportveld. Materiaalsoort: PVC Doorspuitvoorziening: dmv. controle putje ø 315 mm. Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen	st	34,00	F	
301330	230112	1	4	9				Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Tbv. drainage in het sportveld. Materiaalsoort: PVC Kruisstuk: 100 mm. Aansluitende verloopstukken 60 x 100 mm. Inclusief drainage eindbuis 100 mm, tbv uitloop drain in nabij gelegen watergang.	st st st	16,00	F	16,00 L 32,00 L 1,00 L
301340	230131	2	2	1	1	1		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Situering: drainage in sportveld. Met pompdruk van 15 tot 30 bar Uitwendige diameter drains 60 mm Strengen met lengte tot 200 m: 33 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m Plaats doorspuitvoorziening: zie tekening.	m	2.005,00	F	
3014								Algemene toplaagwerkzaamheden natuurgasveld.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301410	513424							Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Situering: sportveld. Betreft: egaliseren tbv. vlakheid voetbalveld na diverse werkgangen. Oppervlakken aanbrengen onder een tonrondte van 0,15 m. vanaf middellijn tot zijlijn. Exacte hoogte in overleg met directie. Uitloopstrook dusdanig afwerken dat het veld naadloos aansluit op het omliggende terrein (verharding of gazonstrook). Grondsoort: zand. Aantal percelen 1. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3 /ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal.	are	98,36	F
		1									
			1								
				3							
					1						
301420	222112							Cultiveren. Situering: sportveld. Betreft: bewerken met een vaste tand cultivator. Grondsoort: zandgrond. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m	are	98,36	F
		3									
			1								
						5					
301430	513424							Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Situering: sportveld. Betreft: egaliseren tbv. vlakheid voetbalveld na diverse werkgangen. Oppervlakken aanbrengen onder een tonrondte van 0,15 m. vanaf middellijn tot zijlijn. Exacte hoogte in overleg met directie. Uitloopstrook dusdanig afwerken dat het veld naadloos aansluit op het omliggende terrein (verharding of gazonstrook). Grondsoort: zand. Aantal percelen 1. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3 /ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal.	are	98,36	F
		1									
			1								
				3							
					1						
301440	220413							Verdichten grond. Situering: sportveld. Betreft: het egaal verdichten van het sportveld. Grondsoort: zandgrond. Oppervlakken: horizontaal. Verdichten d.m.v. wiel aan wiel aanrijden met een tractor of gelijkwaardig.	m2	9.836,00	F
		1									
			9								
301450	513424							Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond. Situering: sportveld. Betreft: egaliseren tbv. vlakheid voetbalveld na diverse werkgangen. Oppervlakken aanbrengen onder een tonrondte van 0,15 m. vanaf middellijn tot zijlijn. Exacte hoogte in overleg met directie. Uitloopstrook dusdanig afwerken dat het veld naadloos aansluit op het omliggende terrein (verharding of	are	98,36	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3015		1						gazonstrook). Grondsoort: zand. Aantal percelen 1. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3 /ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal.			
301510	513420			1				<u>Bezanden / bemesten natuurgrasveld.</u>	are	95,36	F
301520	222105							Dressen/bezanden sportveld. Situering: sportveld. Betreft: het bezanden van het sportveld. Verschralingszand: Leem: 0 -1% Lutum: 0% M-50 cijfer: 200 - 240 mu D60 / D10: 2 -2,5 PG-CaCl: 5,0 - 6,5 Organische stof: 0 -1% Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2. In een laag, dik 0,05 m.	m3		491,80 L
301530	220413			3				Spitten of ploegen. Situering: sportveld. Betreft: bezandingszand gelijkmatig doorwerken met een roterende spitfrees tot maximaal 0,20 m. diepte (mengen met 0,15 m. van de ondergrond). Rijsnelheid en toerental i.o.m. de directie. Rijrichting diagonaal of in breedte van het veld. Grondsoort: zandgrond. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	98,36	F
301540	513423			1				Verdichten grond. Situering: sportveld. Betreft: het egaal verdichten van het sportveld. Grondsoort: zandgrond. Oppervlakken: horizontaal. Verdichten d.m.v. wiel aan wiel aanrijden met een tractor of gelijkwaardig.	m2	9.836,00	F
301550	222112			9				Egaliseren sportvelden. Situering: sportveld. Betreft: egaliseren tbv. vlakheid voetbalveld na diverse werkgangen. Oppervlakken aanbrengen onder een tonrondte van 0,15 m. vanaf middellijn tot zijlijn. Exacte hoogte in overleg met de directie. Uitloopstrook dusdanig afwerken dat het veld naadloos aansluit op het omliggende terrein (verharding of gazonstrook). Grondsoort: zandgrond. Aantal percelen 1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal.	are	98,36	F
				1				Cultiveren.	are	98,36	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5						6
301560	220413		3		1		Situering: sportveld. Betreft: bewerken met een vaste tand cultivator. Grondsoort: zandgrond. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m	m2	9.836,00	F		
301570	513423		1		9		Verdichten grond. Situering: sportveld. Betreft: het egaal verdichten van het sportveld. Grondsoort: zandgrond. Oppervlakken: horizontaal. Verdichten d.m.v. wiel aan wiel aanrijden met een tractor of gelijkwaardig.					
301570	513423						Egaliseren sportvelden. Situering: sportveld. Betreft: egaliseren tbv. vlakheid voetbalveld na diverse werkgangen. Oppervlakken aanbrengen onder een tonrondte van 0,15 m. vanaf middellijn tot zijlijn. Exacte hoogte in overleg met de directie. Uitloopstrook dusdanig afwerken dat het veld naadloos aansluit op het omliggende terrein (verharding of gazonstrook). Grondsoort: zandgrond. Aantal percelen 1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal.	are	98,36	F		
301580	510207						Bemesten grasveld. Situering: sportveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg	1.000,00	F		
301580	510207		1		1			kg			1.000,00	T
301590	222111				9		Eggen. Situering: sportveld. Betreft: het doormengen van meststoffen met een roterende kopeg. Rijsnelheid en toerental i.o.m. de directie. Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg 1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	98,36	F		
301590	222111		3		1							
301600	513423						Egaliseren sportvelden. Situering: sportveld. Betreft: egaliseren tbv. vlakheid voetbalveld na diverse werkgangen. Oppervlakken aanbrengen onder een tonrondte van 0,15 m. vanaf middellijn tot zijlijn. Exacte hoogte in overleg met de directie. Uitloopstrook dusdanig afwerken dat het veld naadloos aansluit op het omliggende terrein (verharding of gazonstrook).	are	98,36	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
301610	510207	1						Grondsoort: zandgrond. Aantal percelen 1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal. Toegestane positieve en negatieve afwijkingen volgens normblad NOC*NSF voor: voetbal.	kg	1.000,00	F	
			1					Bemesten grasveld. Situering: sportveld bemesten. Aantal giften: 4, het een en ander conform het bemestingsadvies. Aantal percelen: 1.				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					1			Grasveldtype: grassportveld				
						9		De opdrachtgever stelt de meststoffen ter beschikking.	kg			1.000,00 T
3017								<u>Werkzaamheden ter afronding.</u>				
301710	610199							Bemonsteren toplaag. Betreft: bemonsteren van de toplaag in verband met de waterdoorlatendheid van de bovenlaag.	keer	20,00	F	
301720	511101							Zaaien. Situering: sportveld Betreft: kruislings inzaaien gehele sportveld.	are	98,36	F	
		3						Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
						9		Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld 75% Engels raai / 25% Veldbeemt (SV7) (uit de grasgids) Inclusief kiemingbevorderaar	kg			197,00 L
							2	Hoeveelheid: 2 kg/100 m2.				
							2	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
3018								<u>Terreininrichting (nieuw).</u>				
301810	610399							Aanbrengen voetbaldoel. Situering: voetbalveld. Betreft: het aanbrengen van de bestaande voetbaldoelen met bestaande grondpotten vrijgekomen volgens bestekspostnr. 301110. Inclusief het nodige grondwerk en vervoer vanuit depot. (vervoersafstand max. 200 m.)	st	2,00	F	
301820	610399							Aanbrengen hoekvlagkokers. Situering: voetbalveld. Betreft: het aanbrengen van bestaande hoekvlagkokers, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 301120. Inclusief vervoer vanuit depot. (vervoersafstand max. 200 m.)	st	4,00	F	
301830	610399							Aanbrengen ballenvanger. Situering: voetbalveld. Betreft: het aanbrengen van een bestaande ballenvanger, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 301130. Hoogte ballenvanger c.a. 4 m, incl. net. Inclusief: het benodigde grondwerk en vervoer vanuit depot.	m	26,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
301840	610399							(vervoersafstand max. 200 m.) Uitzetten wedstrijdvelden. Situering: sportvelden. Landmeetkundig uitzetten conform de oude belijning. Gerekend met 1 keer per jaar.	st	1,00	F		