

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Raamovereenkomst Aanleg en onderhoud valondergronden en spelen gemeente 's-Hertogenbosch.
1e Nota van Inlichtingen
Besteksnummer 011-2022

Datum: 23-05-2022
Projectnummer: NL-HtGH-PMSW-17

1. ALGEMEEN

PAR

- 1.01 OPDRACHTGEVER**
- 1.02 DIRECTIE**
- 1.03 LOCATIE**
- 1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**
- 1.05 TIJDSBEPALING**
- 1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**
- 1.07 KWALITEITSBORING**

2. BESCHRIJVING**2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

- 01 TEKENINGEN**
- 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**
- 03 KWALITEITSBORING**
- 04 BIJLAGEN**

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1111								<u>AANBR. VALONDERGROND GIETRUBBER</u>				
111110								Onderstaande bestekspost komt te vervallen				
111110	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur en materiaal vaststellen i.o.m. directie -Dikte: 40mm -Oppervlakte: 50 m2 en kleiner per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber	m2	300,00	F	
						1		Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 600-1200 mm	m2			300,00 L
111120								Onderstaande bestekspost komt te vervallen				
111120	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur en materiaal vaststellen i.o.m. directie -Dikte: 60mm -Oppervlakte: 50 m2 en kleiner per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber	m2	300,00	F	
						1		Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1200-1700 mm	m2			300,00 L
111130								Onderstaande bestekspost komt te vervallen				
111130	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur en materiaal vaststellen i.o.m. directie -Dikte: 80mm -Oppervlakte: 50 m2 en kleiner per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber	m2	300,00	F	
						1		Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1700-2100 mm	m2			300,00 L
111140								Onderstaande bestekspost komt te vervallen				
111140	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur en materiaal vaststellen i.o.m. directie -Dikte: 100mm -Oppervlakte: 50 m2 en kleiner per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber	m2	150,00	F	
						1		Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2100-2700 mm	m2			150,00 L
111150								onderstaande bestekspost komt te vervallen				
111150	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur en materiaal vaststellen i.o.m. directie -Dikte: 120-140mm -Oppervlakte: 50 m2 en kleiner per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber	m2	150,00	F	
						1		Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2700-2800 mm	m2			150,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
111160								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111160	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 40mm -Oppervlakte: <10 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 600-1200 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111170								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111170	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 40mm -Oppervlakte: 10-25 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 600-1200 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111180								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111180	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 40mm -Oppervlakte: 25-50 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 600-1200 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111190								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111190	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 60mm -Oppervlakte: <10 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1200-1700 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111200								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111200	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 60mm -Oppervlakte: 10-25 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1200-1700 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
111210								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111210	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 60mm -Oppervlakte: 25-50 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1200-1700 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111220								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111220	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 80mm -Oppervlakte: <10 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1700-2100 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111230								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111230	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 80mm -Oppervlakte: 10-25 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1700-2100 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111240								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111240	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 80mm -Oppervlakte: 25-50 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1700-2100 mm	m2	100,00	F	
		1							m2		100,00	L
			9									
				1								
111250								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111250	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 100mm -Oppervlakte: <10 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2100-2700 mm	m2	50,00	F	
		1							m2		50,00	L
			9									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
111260								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111260	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 100mm -Oppervlakte: 10-25 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2100-2700 mm	m2	50,00	F	
		1							m2			50,00 L
			9									
				1								
111270								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111270	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 100mm -Oppervlakte: 25-50 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2100-2700 mm	m2	50,00	F	
		1							m2			50,00 L
			9									
				1								
111280								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111280	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 120-140mm -Oppervlakte: <10 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2700-2800 mm	m2	50,00	F	
		1							m2			50,00 L
			9									
				1								
111290								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111290	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 120-140mm -Oppervlakte: 10-25 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2700-2800 mm	m2	50,00	F	
		1							m2			50,00 L
			9									
				1								
111300								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
111300	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur blauw, materiaal EPDM -Dikte: 120-140mm -Oppervlakte: 25-50 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2700-2800 mm	m2	50,00	F	
		1							m2			50,00 L
			9									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1142								<u>AANBR. VALONDERGROND KUNSTGRAS</u>				
114210								Onderstaande bestekspost is vervallen				
114210	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van kunstgras valondergrond -Oppervlakte: 50 m2 en kleiner per ondergrond Zie detaillering	m2	3.000,00	F	
				3				Kunstgras	m2			3.000,00 L
								-Aanbrengen op onderlaag -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2- 1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd	m3			50,01 L
				1				Op bestaande funderingslaag van los materiaal Valhoogte: diverse valdempende platen				
					9							
114220								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
114220	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van kunstgras valondergrond -Oppervlakte:<10 m2 per ondergrond Zie detaillering	m2	1.000,00	F	
				3				Kunstgras	m2			1.000,00 L
								-Aanbrengen op onderlaag -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2- 1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd	m3			16,67 L
				1				Op bestaande funderingslaag van los materiaal Valhoogte: diverse valdempende platen				
					9							
114230								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
114230	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van kunstgras valondergrond -Oppervlakte: 10-25 m2 per ondergrond Zie detaillering	m2	1.000,00	F	
				3				Kunstgras	m2			1.000,00 L
								-Aanbrengen op onderlaag -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2- 1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd	m3			16,67 L
				1				Op bestaande funderingslaag van los materiaal Valhoogte: diverse valdempende platen				
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6
114240							Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
114240	711113						Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van kunstgras valondergrond -Oppervlakte: 25-50 m2 per ondergrond Zie detaillering Kunstgras	m2	1.000,00	F	
				3			-Aanbrengen op onderlaag -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2- 1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd	m2			1.000,00 L
				1			Op bestaande funderingslaag van los materiaal Valhoogte: diverse valdempende platen	m3			16,67 L
				9							
124							GIETRUBBER				
1241							<u>AANBR. VALONDERGROND GIETRUBBER</u>				
124110							onderstaande bestekspost is gewijzigd				
124110	711113						Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur: blauw, materiaal: EPDM -Dikte: 40mm -Oppervlakte: tot 200 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 600-1200 mm	m2	20,00	F	
				1							
				9				m2			20,00 L
					1						
124120							onderstaande bestekspost is gewijzigd				
124120	711113						Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber --Kleur: blauw, materiaal: EPDM -Dikte: 60mm -Oppervlakte: tot 200 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1200-1700 mm	m2	20,00	F	
				1							
				9				m2			20,00 L
					1						
124130							onderstaande bestekspost is gewijzigd				
124130	711113						Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur: blauw, materiaal: EPDM -Dikte: 80mm -Oppervlakte: tot 200 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1700-2100 mm	m2	20,00	F	
				1							
				9				m2			20,00 L
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
124140								onderstaande bestekspost is gewijzigd				
124140	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur: blauw, materiaal: EPDM -Dikte: 100mm -Oppervlakte: tot 200 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2100-2700 mm	m2	20,00	F	
		1							m2			20,00 L
			9									
				1								
124150								onderstaande bestekspost is gewijzigd				
124150	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gietrubber -Kleur: blauw, materiaal: EPDM -Dikte: 120-140mm -Oppervlakte: tot 200 m2 per ondergrond Rubber gietvloer Gietrubber Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 2700-2800 mm	m2	20,00	F	
		1							m2			20,00 L
			9									
				1								
125								GEBONDEN RUBBERSNIPPERS				
1251								<u>AANBR. VALONDERGROND GEBONDEN</u> RUBBERSNIPPERS				
125110								onderstaande bestekspost is gewijzigd				
125110	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gebonden rubbersnippers -Kleur: blauw, materiaal: tigermulch -Dikte: 40mm -Oppervlakte: tot 200 m2 per ondergrond Rubber gietvloer gebonden rubbersnippers Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 600-1200 mm	m2	20,00	F	
		1							m2			20,00 L
			9									
				1								
125120								onderstaande bestekspost is gewijzigd				
125120	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van gebonden rubbersnippers -Kleur: blauw, materiaal: tigermulch -Dikte: 60mm -Oppervlakte: tot 200 m2 per ondergrond Rubber gietvloer gebonden rubbersnippers Op bestaande fundering en onderbouw Valhoogte: 1200-1700 mm	m2	20,00	F	
		1							m2			20,00 L
			9									
				1								
125130								onderstaande bestekspost is gewijzigd				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
211120								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
211120	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van kunstgras speelveld (en). -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Oppervlakte: <10 m2 per ondergrond Kunstgras polypropyleen -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren W.O.M. test. Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2-1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd Aanhechten op bestaande funderinglaag Valhoogte: 0 mm	m2	200,00	F	
				3					m2		200,00	L
				9					m3		3,33	L
				1								
211130								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
211130	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van kunstgras speelveld (en). -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Oppervlakte: 10-25m2r per ondergrond Kunstgras polypropyleen -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren W.O.M. test. Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2-1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd Aanhechten op bestaande funderinglaag Valhoogte: 0 mm	m2	200,00	F	
				3					m2		200,00	L
				9					m3		3,33	L
				1								
211140								Onderstaande bestekspost is toegevoegd				
211140	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: gedeeltelijk aanbrengen van kunstgras speelveld (en). -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Oppervlakte: 25-50 m2 Kunstgras polypropyleen -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren W.O.M. test. Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2-1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd Aanhechten op bestaande funderinglaag Valhoogte: 0 mm	m2	200,00	F	
				3					m2		200,00	L
				9					m3		3,33	L
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2312								<u>AANBR. FUNDERING</u>				
231210								Onderstaande bestekspost is gewijzigd				
231210	712201							Aanbrengen onderbouw. Betreft het aanbrengen van een fundering van straatzand leveren conform bestekspostnummer 320540	m2	1.800,00	F	
		1						Onderbouw: straatzaad	m2			1.800,00 I
231220								Onderstaande bestekspost is gewijzigd				
231220	712201							Aanbrengen onderbouw. Betreft het aanbrengen van een waterdoorlatende fundering van lavagranulaat 8/16mm leveren conform bestekspostnummer 320550	m2	1.000,00	F	
		1						Onderbouw: lavagranulaat 8/16mm	m2			1.000,00 I
320540								Hoeveelheid ter inlichting wordt gewijzigd van ter inlichting naar leveren				
320540	220321							Leveren grond. Betreft: leveren van straatzand.	m3	455,00	F	
		2						Grondsoort: straatzand	m3			455,00 L
			1					Leveren op de plaats van verwerking				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
3313								<u>AANBRENGEN KUNSTGRAS</u>				
331310								Onderstaande bestekspost is vervallen				
331310	711113							Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: aanbrengen van kunstgras t.b.v. valondergrond -Oppervlakte: tot 500 m2 per ondergrond -volgens detailtekeningen	m2	2.600,00	F	
		3						Kunstgras	m2			2.600,00 L
								-Aanbrengen op onderlaag -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2- 1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd	m3			43,34 L
		9						Op aangebrachte fundering en onderbouw Valhoogte: diverse valdempende platen				
331320						9		Onderstaande bestekspost is toegevoegd				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
331320	711113			3				Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: aanbrengen van kunstgras t.b.v. valondergronden -Oppervlakte: tot 200 m2 per valondergrond -volgens detailtekeningen Kunstgras -Aanbrengen op onderlaag -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2-1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd Op aangebrachte fundering en onderbouw Valhoogte: diverse valdempende platen	m2	1.000,00	F	1.000,00	L
				9					m2				
				9					m3			16,67	L
331330								Onderstaande bestekspost is toegevoegd					
331330	711113			3				Aanbrengen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft: aanbrengen van kunstgras t.b.v. speelveld -Oppervlakte:200-500 m2 per speelveld -volgens detailtekeningen Kunstgras -Aanbrengen op onderlaag -Kleur vaststellen i.o.m. directie -Dikte: vaststellen i.o.m. directie (poolhoogte) -Platen/matten onderling gekoppeld -UV-stabiliteit toplaag: DIN 53387 voldoet aan 6000 uren Infill 25 kg/m2 gerecycled ovengedroogd filterzand 0,2-1,0mm, aantoonbaar gecertificeerd Op aangebrachte fundering en onderbouw Valhoogte: diverse valdempende platen	m2	1.600,00	F	1.600,00	L
				9					m2				
				9					m3			26,67	L
82								VERKEERSMAATREGELEN					
821								VERKEERSMAATREGELEN EN AFZETTINGEN					
821010								onderstaande bestekspost is toegevoegd					
821010	620299							Toepassen verkeersmaatregelen en afzettingen op rijbaan Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte Situering: nabij het uit te voeren werk op rijstroken Gebiedstype: voornamelijk winkelgebied, woongebied of werkgebied. geen hoofdwegen Betreft: het ter beschikking stellen, plaatsen, zonodig verplaatsen, verlichten, onderhouden en weer opruimen van tijdelijke verkeersmaatregelen en afzettingen volgens CROW publicatiereeks 96b Met materiaal van aannemer	keer	10,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
821020								onderstaande bestekspost is toegevoegd			
821020	620299							Toepassen verkeersmaatregelen en afzettingen in werkvak Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte Situering: nabij het uit te voeren werk in werkvakken zoals parkeerplaatsen Gebiedstype: voornamelijk winkelgebied, woongebied of werkgebied. geen hoofdwegen Betreft: het ter beschikking stellen, plaatsen, zonodig verplaatsen, verlichten, onderhouden en weer opruimen van tijdelijke verkeersmaatregelen en afzettingen volgens CROW publicatiereeks 96b Met materiaal van aannemer	keer	10,00	F
85								WERKNEMERS			
850010								onderstaande bestekspost is gewijzigd			
850010	100151							Op afroep uitvoeren van werkzaamheden. Ten behoeve van: reparaties, onderhoud en aanleg aan valondergronden en speelvelden op afroep van de directie. Reactietijd binnen 10 werkdagen Vakbekwaam op het gebied van reparaties aan speelondergronden en in bezit van SVS Inspecteur Spelen-1 ster. Op werkdagen binnen normale arbeidstijd	uur	8,00	F
850030								onderstaande bestekspost is gewijzigd			
850030	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: diverse bestratingswerkzaamheden t.b.v. straatwerk speelplekken incl. transportmiddel en (hand)gereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Stratenmakers Werknemers: 1 stratenmaker + een opperman	uur	8,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ EEN TE VERSTREKKEN DEELOPDRACHT

- 04 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meerwerk komt in aanmerking voor beoordeling. ~~Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.~~

01 21 08 ~~WIJZIGEN VAN EEN DEELOPDRACHT~~

- 05 ~~In aanvulling op artikel 01.21.08 lid 03 van de standaard geldt:
Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.~~

01 29 NIEUWE PARAGRAAF

01 29 02 EISEN AAN UITVOERING ONKRUIDBESTRIJDING

- 01 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

71 SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN

71 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

71 15 07 OVERIGE EISEN EN GARANTIES

- 01 Rubber tegels ~~en gietrubber~~ dienen geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 15 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 10% per jaar.
- garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
- garantie termijn van 5 jaar op vlakke ligging
- 02 Kunstgras dient geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 10 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 15% per jaar.
- garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
- garantie termijn van 1 jaar op vlakke ligging
- 03 Gietrubber dient geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 10 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 15% per jaar.
- garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
- garantie termijn van 1 jaar op vlakke ligging
- 04 Gelijmde ~~houtsnipper~~ rubbersnippersdienen geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 10 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 15 % per jaar.
- garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
- garantie termijn van 1 jaar op vlakke ligging
- 05 Bovengenoemde garanties houden in, dat de aannemer de onderdelen of toestellen voor eigen rekening herstelt of vervangt, indien en voor zover voor het verstrijken van de garantietermijn is gebleken, dat niet aan de

garantievoorwaarden is voldaan.

- 06 *De uitsluitingsvoorwaarden van de bovengenoemde garanties zijn bij misbruik, vandalisme, oneigenlijk gebruik, ondeugdelijke fundering, verkeerd of onvoldoende onderhoud of overmacht.*
- 07 *De bovengenoemde garanties gelden voor aanleg, renovatie en het desbetreffende gedeelte dat bij reparatie vervangen is.*