

Datum: 13 juni 2016  
Projectnummer: SDP00116

## Realisatie jeu de boules Sportpark De Pol te Bentelo

### Raming

Opdrachtgever: Stichting De Pol



Auteur: B.Broekhuis  
Projectleider: J.W. Boon  
Documentnr.: 1,0  
Aantal bladen 3 (incl. voorblad)

GRAS Advies  
Tuindorpstraat 61  
7555CS Hengelo  
Telefoon: 074 2020258  
E-mail: [algemeen@grasadvies.nl](mailto:algemeen@grasadvies.nl)



**Opdrachtgever:**

Stichting De Pol

**Project:**

Realisatie jeu de boules Bentelo

**Onderdeel:**

Uitgangspunten

**1. Prijspeil**

- Prijspeil april 2016

**3. Basisgegevens****Huidige situatie**

Groenstrook bestaande uit gazon

Afmetingen jeu de boules baan 15 x 4 meter (wedstrijd, recreatief 13 x 4 meter)

Opsluiting rondom van opsluitbanden 100x300x1000mm

Profieltegel langs opsluitband ten behoeve van maaien/onderhoud

Hergebruik menggranulaat uit de fundatie van het oude handbalveld

Hergebruik sintel en split van sintelbaan Universiteit Twente

Leveren en aanbrengen onderbouw van drainzand/M3.D-zand

Optioneel

Aanbrengen 2 drainage strengen

Aansluiten op bestaande HWA riool (op sloot?)



**Opdrachtgever:**

Stichting De Pol

**Project:**

Realisatie jeu de boules Bentelo

**Onderdeel:**

Kostenraming

Post	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs	Totaal (ex. BTW)
<b>1</b>	<b>Grondwerk</b>				
	Frezen bestaande groenstrook	130	m2	€ 0,50	€ 65,00
	Ontgraven cunet t.b.v. jeu de boules (125m2)	63	m3	€ 6,00	€ 375,00
	Transport en acceptatiekosten grond (uitgaande grond klasse 'Wonen/Industrie')	63	m3	€ 18,00	€ 1.125,00
	Leveren en aanbrengen onderbouwzand (420mm)	53	m3	€ 25,00	€ 1.312,50
	Aanbrengen funderingslaag van oude handbalveld (100mm)	13	m3	€ 6,00	€ 75,00
	Aanbrengen toplaag (50mm)	6	m3	€ 3,00	€ 18,75
	Aanbrengen afstrooimateriaal (16mm)	3	m3	€ 3,00	€ 7,50
	Transport toplaag (50mm) van UT > Bentelo	6	m3	€ 7,00	€ 43,75
	Transport afstrooimateriaal (16mm) van UT > Bentelo	3	m3	€ 7,00	€ 17,50
	Egaliseren en profileren zandonderbouw	120	m2	€ 1,25	€ 150,00
	Egaliseren en profileren funderingslaag	120	m2	€ 0,50	€ 60,00
	Egaliseren en profileren toplaag	120	m2	€ 0,50	€ 60,00
<b>2</b>	<b>Kabels en leidingen</b>				
<i>Optie</i>	Leveren en aanbrengen drainage (2 strengen)	60	m1	€ 7,50	€ 450,00
<i>Optie</i>	Aansluiten drainage op HWA Afvoer	1	EUR	€ 150,00	€ 150,00
<b>3</b>	<b>Verhardingen</b>				
	Leveren en aanbrengen opsluitbanden 100x300x1000mm	75	m1	€ 13,00	€ 972,40
	Leveren en aanbrengen cunetzand t.b.v. profieltegel	2	m3	€ 25,00	€ 52,50
	Leveren en aanbrengen profieltegel	21	m2	€ 13,00	€ 273,00
	Afwerken en herstellen rondom de jeu de boules baan	1	EUR	€ 100,00	€ 100,00
	<b>SUBTOTAAL</b>				<b>€ 5.307,90</b>
<b>9</b>	<b>STAARTPOSTEN</b>				
	Inrichten- opruimen werkterrein	0	EUR	€ 0,00	€ 0,00
	Aan- afvoer materieel	0	EUR	€ 0,00	€ 0,00
	Overige eenmalige kosten (afronding)	0	EUR	€ 0,00	€ 0,00
<i>zie</i>	Uitvoeringskosten (4%)	1	EUR	€ 0,00	€ 0,00
<i>beach-</i>	Algemenekosten (6%)	1	EUR	€ 0,00	€ 0,00
<i>court</i>	Winst en risico (2%)	1	EUR	€ 0,00	€ 0,00
<b>95</b>	<b>OVERIGE</b>				
	Stelpost / onvoorzien (5%)	1	EUR	€ 265,40	€ 265,40
	<b>TOTAAL (EX. BTW)</b>				<b>€ 5.573,30</b>
	BTW 21%	1	EUR		€ 1.170,39
	<b>TOTAAL (INCL. BTW)</b>				<b>€ 6.743,69</b>