

Betrifft : TSB Ravensburg, Porplastic-Platz

Anlage 1

Sachbericht

Der Platz ist nach Auskunft der Vereinsführung ca. im Jahre 1980 als Porplastic-Platz hergestellt worden. Durch die harte Spieldecke, sind die Sportler Verletzungsgefahren ausgesetzt. Daher wird der Platz kaum benutzt. Der Verein TSB Ravensburg wünscht sich bei einer Sanierung, zusätzliche Platzlinierungen für American Football, Rugby und Baseball.

Vorschlag des Ingenieurbüros

Neubelegung der Spieldecke mit einem Kunstrasen der „ Generation 3 “,
nach Kostenvoranschlag vom 01.06.2006

Ort : Friedrichshafen

Datum : 12.06.2006

Ingenieurbüro **Treuter**
Ravensburgerstr. 44
88046 Friedrichshafen
Tel. ++49(0)7541 31643
Fax ++49(0)7541 377225
Mobil 0177 7266500
Dieter.Treuter@t-online.de

Herrn Karlheinz Beck
 Amt für Schule, Jugend, Sport
 Weingartner Hof
 Kirchstraße 16
 88212 Ravensburg

Friedrichshafen, den 01.06..2006

Betrifft: Erneuerung des Fußballspielfeldes , TSB Ravensburg e.V.

Hier : Kunststoffsandrasen 109 m / 70 m

Kostenvoranschlag

Pos. 1	Einrichten und Räumen der Baustelle	P	EUR	3 000,00
Pos. 2	Vorhandenen Sand-Grus entfernen, aufnehmen, laden, abfahren und dem Recycling zuführen.			
	ca.. 7 630 m ²	EUR 4,00	EUR	30 520,00
Pos. 3	Vorhandene Porplastik- Decke besenrein abkehren			
	ca.. 7 630 m ²	EUR 0,30	EUR	2 289,00
Pos. 4	Ausbessern von Unebenheiten			
	ca . 500 m ²	EUR 9,00	EUR	4 500,00
Pos. 5	Durchspülen der vorhandenen Si.Leitung (Sammler)			
	ca . 150 m	EUR 7,00	EUR	1 050,00
Pos. 6	Liefern und einbauen einer ET-Decke			
	ca. 7 630 m ²	EUR 10,00	EUR	76 300,00
Pos. 7	Liefern und einbauen eines granulatverfüllten Sandsportrasens Pollänge 50 mm, einschl. liefern und einbauen der Granulat- Quarzsand- Spezialmischung, sowie liefern und einarbeiten der Linierung für Fußball.			
	ca . 7 630 m ²	EUR 29,00	EUR	221 270,00

Übertrag : EUR 338 929,00

Übertrag :		EUR	338 929,00		
Pos. 8	2 Jugendfußballmarkierungen liefern, einmessen, einschneiden, einpassen und einkleben, 5 cm breit, Farbe blau. ca. 600 m	EUR	3,00	EUR	1 800,00
Pos. 9	Baseball-Markierung-Linien ca. 300 m	EUR	3,00	EUR	900,00
Pos.10	Baseball-Markierung-Infield, Zuschlag „Rot“ ca. 120 m ²	EUR	10,00	EUR	1 200,00
Pos.11	Fußballtore, einschl. Tornetz mit Spannvorrichtung, Hülsen und Bodenrahmen, einschl. alte Tore ausbauen und entsorgen ca. 2 Stück	EUR	2 000,00	EUR	4 000,00
Pos.12	Jugendfußballtore liefern und einbauen. Einschl. Hülsen und Netze. 4 Stück	EUR	1 100,00	EUR	4 400,00
Pos.13	Pfosten für Eckfahnen einschl. Hülsen 6 Stück	EUR	125,00	EUR	750,00
Pos.14	Baseball-Hülsen 4 Stück	EUR	100,00	EUR	400,00
Pos.15	Pflegegerät für Kunstrasen 1 Stück	EUR	3 400,00	EUR	3 400,00
Pos.16	American Football – Linierung ca. 1 500 m	EUR	3,00	EUR	4 500,00
Pos. 17	Rugby – Linierung ca. 750 m	EUR	3,00	EUR	2 250,00
Pos.18	Erhöhung des Ballfangzauns um 2,00 m ca. 55 m	EUR	90,00	EUR	4 950,00
Erweiterung Platz Nord-Seite (mit Behatonsteine)					
Pos.19	Humusabtrag und lagern, ca. 20 cm Dicke ca. 90 m ³	EUR	3,00	EUR	270,00
Pos.20	Erdarbeiten ca. 50 m ³	EUR	15,00	EUR	750,00
Pos.21	Kies 0/63 liefern u. einbauen ca. 90 m ³	EUR	23,00	EUR	2 070,00
Pos.22	Behatonsteine liefern u. verlegen ca. 420 m ²	EUR	25,00	EUR	10 500,00

Übertrag :		EUR 381 069,00
Pos.23 Entwässerung Erdaushub,Dränrohre DN 150,Verfüllung ca. 75 m	EUR 23,00	EUR 1 725,00
Pos.24 Anschluß an Schacht P		EUR 50,00
		EUR 382 844,00
Baunebenkosten, Unvorgesehenes + Ingenieurkosten ca. 9 %		EUR 35 259,45
		EUR 418 103,45
Gesamtbetrag : Netto		EUR 418 103,45
16 % MWST	bei 19% MWST ab 1.1.2007 79439,65	EUR 66 896,55
Gesamtbetrag Brutto		EUR 485 000,00

Ingenieurbüro Treuter
Ravensburgerstr. 44
D-88046 Friedrichshafen
Tel. 0049(0)7541 31643
Fax 0049(0)7541 377225
Handy 0177 7266500
Dieter.Treuter@t-online.de