

Projekt: **Öffentliche Skateanlage Ludwigsbrücke**
 Kosten: **Kostenberechnung zur Projektgenehmigung**
 Datum: **28.04.2011**

Anlage 3

Nr.	Leistung	Masse	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.	Herstellen der Belagsfläche				
1.1.	Bauzaun aufstellen, vorhalten, abbauen	100 m		5,00 €	500,00 €
1.2.	Pflasterfläche aufnehmen, beseitigen	300 m ²		5,00 €	1.500,00 €
1.3.	Pflasterfläche aufnehmen, seitlich lagern	150 m ²		7,00 €	1.050,00 €
1.4.	Boden lösen, laden, abfahren, 13 cm	60 m ³		10,00 €	600,00 €
1.5.	Kantenstein 6/25	75 m		16,00 €	1.200,00 €
1.6.	Planum und Verdichten	330 m ²		1,50 €	495,00 €
1.5.	Schottertragschicht 10 cm	35 m ³		25,00 €	875,00 €
1.6.	Ortbetonbelag				
1.6.1.	Schutz- und Trennlage	300 m ²		1,50 €	450,00 €
1.6.2.	Ortbeton 15 cm bewehrt	300 m ²		24,00 €	7.200,00 €
1.6.3.	Zulage Bewehrung	2 to		1.300,00 €	2.600,00 €
1.6.4.	Zulage Oberfläche Flügelglättung	300 m ²		5,00 €	1.500,00 €
1.6.5.	Zulage Scheinfugen schneiden, verschließen	100 m		20,00 €	2.000,00 €
1.7.	Tragschicht wiederherstellen, verdichten	150 m ²		3,00 €	450,00 €
1.8.	Verbundsteinpflasterflächen wiederherstellen	150 m ²		10,00 €	1.500,00 €
1.9.	Entwässerungseinrichtung Brücke	3 St.		500,00 €	1.500,00 €
2.	Skate-Elemente und Ausstattung				
2.1.	Skate-Elemente				
2.1.1.	Street Bank	1 St.		3.800,00 €	3.800,00 €
2.1.2.	Street Quader	1 St.		2.400,00 €	2.400,00 €
2.1.3.	Bankspine mit Straight Ledge und Roof Rail	1 St.		3.300,00 €	3.300,00 €
2.1.4.	Curb	1 St.		1.600,00 €	1.600,00 €
2.1.5.	China Bank	1 St.		1.500,00 €	1.500,00 €
2.1.6.	Manual Pad mit Rail	1 St.		1.900,00 €	1.900,00 €
2.1.7.	Bench 1	1 St.		800,00 €	800,00 €
2.1.8.	Bench 2	1 St.		500,00 €	500,00 €
2.1.9.	Lieferung und Montage (Mehraufwand)	30%		15.800,00 €	4.740,00 €
2.2.	Sonstige Ausstattung				
2.2.1.	Ortsfeste Gartenbänke	3 St.		400,00 €	1.200,00 €
2.2.2.	Ortsfeste Abfallbehälter	2 St.		250,00 €	500,00 €
2.2.3.	Beschilderung	1 St.		250,00 €	250,00 €
3.	Baunebenkosten				
3.1.	Projektsteuerung und Bauherrenleistung	17,5% aus		6.991,49 €	1.223,51 €
3.2.	Freianlagenplanung HZ II, Mindest Lph 1-9	1 psch		7.201,24 €	7.201,24 €
3.3.	Schallschutzgutachten	1 psch		3.500,00 €	3.500,00 €
	Summe Baukosten netto				57.834,75 €
	zzgl. MwSt. aus Fremdvergaben	19%		49.410,00 €	10.988,60 €
	Baukosten brutto				68.823,35 €
Gesamtkosten gerundet					70.000,00 €