

Projekt:	<b>Kinderspielplatz Dechendorfer Weiher</b> <b>Kostenschätzung zum Vorentwurf</b>	<u>Stadt Erlangen</u> Abt. Stadtgrün - Sachgebiet Neubau/Planung (EB773-1)
Maßnahmennummer:	Landschafts- und Wegebauarbeiten	

Flächenumgriff:	2.400 m <sup>2</sup>	Flächenwert / m <sup>2</sup>
Budget lt. Angebotsanfrage/Grobkostenschätzung:	250.000 € netto	<b>132,87 €</b>

Titel	Kostenschätzung mit hinterlegten Massen	Menge	Einh	EP	GP
-------	---	-------	------	----	----

1 Summe netto **318.886,50 €**

1.1. **Vorarbeiten/Abbruch** **19.275,00 €**

Baustelleneinrichtung, ca. 2% der Bausumme	1	psch	5.000,00 €	5.000,00 €
Bauzaun	235	m	15,00 €	3.525,00 €
Baumpflege, Kronenpflege	1	St.	750,00 €	750,00 €
Stammschutz	3	St.	250,00 €	750,00 €
Wurzelvorhänge / -suchgräben	25	m	175,00 €	4.375,00 €
Entfernen Wurzelstöcke, fräsen	2	St	450,00 €	900,00 €
Rodungen Fläche (Teilrodung Sträucher)	25	m <sup>2</sup>	45,00 €	1.125,00 €
Anschlüsse an Bestand	1	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
Abbruch Fundament Beton	1	m <sup>3</sup>	350,00 €	350,00 €

1.2 **Erdarbeiten** **25.530,75 €**

Vegetationsdecke abtragen	1.500	m <sup>2</sup>	5,50 €	8.250,00 €
Oberboden abtragen, zwischenlagern (d:10cm)	150	m <sup>3</sup>	25,00 €	3.750,00 €
Oberboden lagernd, andecken (Pflanzung 40cm, Rasen 20cm)	130	m <sup>3</sup>	30,00 €	3.900,00 €
Boden lösen, laden, abfahren	169	m <sup>3</sup>	55,00 €	9.289,50 €
Boden Fundament lösen, laden, abfahren	5	m <sup>3</sup>	65,00 €	341,25 €

3.3 **Mauern / Treppen / Fundamente** **11.875,00 €**

Sitzmauern, Kalkstein Böschungssteine, inkl. Fundament	25	m	475,00 €	11.875,00 €
Streifenfundamente für Tisch-Bank-Komb./Fahrradbügel/Bänke	18	St.	100,00 €	1.800,00 €
Punktfundamente für Abfallkörbe	3	St.	85,00 €	255,00 €

3.4 **Beläge / Einfassungen** **97.630,75 €**

Einfassung Wegeflächen, Einzeiler, Granit gebraucht (Granit/Beton) Pflasterbelag, Kleinflächen (Sitzbänke)	250	m	45,00 €	11.250,00 €
Rasengittersteine Sandspiel gem. Standard Stadtgrün	15	m <sup>2</sup>	85,00 €	1.232,50 €
Einfassungen Sandspiel, Quadersteine / Holzauflagen	75	m <sup>2</sup>	45,00 €	3.375,00 €
Sandspielfläche Kleinkinder, Füllhöhe 40cm	20	m	250,00 €	5.000,00 €
Flächen, Belag wassergebunden	75	m <sup>2</sup>	75,00 €	5.625,00 €
Wege, Belag wassergebunden	165	m <sup>2</sup>	45,00 €	7.425,00 €
Fallschutz, Holzschnitzel, d40cm	180	m <sup>2</sup>	45,00 €	8.100,00 €
Fallschutz gebunden, z.B. 'Korkgranulat'	220	m <sup>3</sup>	105,00 €	23.100,00 €
Schottertragschicht, d35cm	110	m <sup>2</sup>	195,00 €	21.450,00 €
Planum	127	m <sup>3</sup>	65,00 €	8.222,50 €
	815	m <sup>2</sup>	3,50 €	2.850,75 €

<b>3.5 Einfriedungen</b>				<b>2.700,00 €</b>
Knieholm Pflanzung Weg, Rundhölzer	60	m	45,00 €	2.700,00 €
<b>3.6 Ausstattung</b>				<b>121.250,00 €</b>
<b>Info:</b> Die Spielgeräte und die Möblierung werden vom Amt für Stadteitarbeit angefragt und in Auftrag gegeben:				
- sämtliche Spielgeräte				
- Tischtennisplatte				
- Abfalleimer				
- Fahrradanhänger				
- Tisch-Bank-Kombinationen / Sitzbänke				
Die Fundamente der (aufzudübelnden) Möblierung sind unter 3.3 Mauern / Treppen / Fundamente dieser Kostenaufstellung berücksichtigt.				
Budget Spielgeräte und Möblierung	1	psch	120.000,00 €	120.000,00 €
Beschilderung (Spielplatzschild nach DIN), inkl. Fundament	1	psch	1.250,00 €	1.250,00 €
<b>3.8 Pflanzarbeiten</b>				<b>40.625,00 €</b>
Niedere Pflanzung (Stauden, Gräser, Bodendecker)	200	m <sup>2</sup>	45,00 €	9.000,00 €
Rasenansaat, Anschlüsse	250	m <sup>2</sup>	4,50 €	1.125,00 €
Baumneupflanzung Hochstamm	5	St	750,00 €	3.750,00 €
Pflanzlochverbesserung, Dreibock, Weißanstrich, Belüftung	5	St	350,00 €	1.750,00 €
<b>Info:</b> Pflanzung in der freien Landschaft, daher keine Baumgrube				
Fertigstellungspflege (2 Jahre)	2	Jahre	5.000,00 €	10.000,00 €
Entwicklungspflege (3 Jahre)	3	Jahre	5.000,00 €	15.000,00 €