

# Kiga Zwergenhaus Friedrichshafen

## Kindergarten Friedrichshafen

### Freianlagen



Deißler, Göpel, Treß Landschaftsarchitekten  
 Hebsackhof 1 | 88662 Überlingen | T 07553 91893 0 | F 07553 91893 10  
 info@freiraumwerkstadt.de | www.freiraumwerkstadt.de

### Kostenberechnung nach DIN 276

Stand: 07.11.2017

### 500 Außenanlagen

510 Geländeflächen	Menge	EP / netto	GP / netto
511 Oberbodenarbeiten			
Oberboden abtragen	55,00 m <sup>3</sup> x	20,00 € =	1.100,00 €
Summe 510 Geländeflächen			<b>1.100,00 €</b>

### 520 Befestigte Flächen

521 Terrasse			
Feinplanum	165,00 m <sup>2</sup> x	2,00 € =	330,00 €
Frostschutztragschicht (t= 0,3)	49,50 m <sup>3</sup> x	30,00 € =	1.485,00 €
Betonpflaster Terrasse	165,00 m <sup>2</sup> x	40,00 € =	6.600,00 €
Randeinfassung Betonpflaster (Einzeihler)	40,00 m x	20,00 € =	800,00 €
522 Schrittplatten			
Feinplanum	20,00 m <sup>2</sup> x	2,00 € =	40,00 €
Frostschutztragschicht (t=0.3)	6,00 m <sup>3</sup> x	30,00 € =	180,00 €
Schrittplatten (B=45 cm/D=10 cm)	33,00 Stk x	100,00 € =	3.300,00 €
526 Spielplatzflächen			
Quarzsand (t=0,4x 20m <sup>2</sup> )	8,00 m <sup>3</sup> x	60,00 € =	480,00 €
Summe 520 Befestigte Flächen			<b>13.215,00 €</b>

### 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen

### 540 Technische Anlagen in Außenanlagen

### 550 Einbauten in Außenanlagen

551 Allgemeine Einbauten			
Holz Sitzelement	3,00 St x	1.500,00 € =	4.500,00 €
Holzauflage Sandkasten	5,00 qm x	200,00 € =	1.000,00 €
Holzdeck	25,00 qm x	300,00 € =	7.500,00 €
552 Besondere Einbauten			
Beschattung / Sonnensegel	1,00 St x	5.000,00 € =	5.000,00 €
Klettergerät mit Kletterwand Bestand neue Stellung	1,00 St x	500,00 € =	500,00 €
Summe 550 Einbauten in Außenanlagen			<b>18.500,00 €</b>

### 570 Pflanz- und Saatflächen

571 Oberbodenarbeiten					
Oberboden lockern	100,00	m <sup>2</sup>	x	2,00 € =	200,00 €
572 Rasenplanum	200,00	m <sup>2</sup>	x	2,00 € =	400,00 €
573 Gehölze					
Solitärsträucher liefern und pflanzen	27,00	St	x	140,00 € =	3.780,00 €
574 Rasen und Ansaaten					
Rasenfläche ansäen	200,00	m <sup>2</sup>	x	4,00 € =	800,00 €
Fertigstellungspflege	200,00	m <sup>2</sup>	x	4,00 € =	800,00 €
Summe 570 Pflanz- und Saatflächen					<b>5.980,00 €</b>

### 590 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen

591 Baustelleneinrichtung	1,00	psch	x	1.500,00 € =	1.500,00 €
592 Bestehende Spielhütten neu streichen	2,00	Stk	x	400,00 € =	800,00 €
594 Abbruchmaßnahmen					
Abbruch Pflasterbelag (Terrasse und Wege)	130,00	m <sup>2</sup>	x	10,00 € =	1.300,00 €
Abbruch Holzauflage	1,00	Stk		500,00 € =	500,00 €
Entsorgung alter Sand	8,00	m <sup>3</sup>	x	10,00 € =	80,00 €
Summe 590 Sonstige Maßnahmen, Sonstiges					<b>4.180,00 €</b>

### Zusammenstellung 500 Außenanlagen

510 Geländeflächen	1.100,00 €
520 Befestigte Flächen	13.215,00 €
550 Einbauten in Außenanlagen	18.500,00 €
570 Pflanz- und Saatflächen	5.980,00 €
590 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	4.180,00 €
<b>500 Außenanlagen BA 1 netto</b>	<b>42.975,00 €</b>

### 700 Baunebenkosten

<b>700 Baunebenkosten netto</b>	<b>12.000,00 €</b>
---------------------------------	--------------------

### 500 +700 Zusammenstellung Außenanlagen Gesamt

500 Außenanlagen BA 1 netto	42.975,00 €
700 Baunebenkosten netto	12.000,00 €
	54.975,00 €
zzgl. 19 % MwSt	10.445,25 €
<b>Außenanlagen inklusive Baunebenkosten brutto</b>	<b>65.420,25 €</b>

Aufgestellt: Überlingen, 07.11.2017  
Daniel Bayarri Perales