

KostenberechnungVorhaben: Umgestaltung Spielplatz mit Ausbau eines getrennten Geh- und Radweges im Alten Friedhof

Kontierungsobjekt: 7.5510000x

Kostenart: 78730020

Projektleitung: H. Brandl

Investitionskosten

Nr.	Leistung	Umgestaltung Spielplatz	Ausbau Geh- und Radweg	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grundstück	0 €	0 €	0 €
200	Herrichten und Erschließen	29.000 €	15.000 €	44.000 €
210	Herrichten	6.000 €	2.000 €	
211	Sicherungsmaßnahmen, Baumschutz	4.000 €	2.000 €	
212	Abbruchmaßnahmen	19.000 €	11.000 €	
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	0 €	0 €	0 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen	0 €	0 €	0 €
500	Außenanlagen	301.000 €	91.000 €	392.000 €
510	Geländeflächen	28.000 €	9.000 €	
520	Befestigte Flächen, Spielplatzflächen	212.000 €	52.000 €	
530	Baukonstruktionen	14.000 €		
540	Technische Anlagen, Beleuchtung		26.000 €	
550	Einbauten in Außenanlagen	18.000 €		
560	Wasserflächen			
570	Pflanz- und Saatarbeiten	29.000 €	4.000 €	
600	Ausstattung und Kunstwerke	0 €	0 €	0 €
700	Baunebenkosten	48.000 €	19.000 €	67.000 €
	Planungskosten Landschaftsarchitekt, Ill von	47.000 €	18.000 €	
	Vermessungsleistungen	1.000 €	1.000 €	
	Sonstige Kosten			
Summe		378.000 €	125.000 €	503.000 €

Gesamtkosten Geh- und Radweg	99.000 €
Gesamtkosten Beleuchtung	26.000 €
Gesamtkosten Spielplatz Spielgeräte	183.000 €
Gesamtkosten Spielplatz Aufwuchs	195.000 €
zu erwartende Zuschüsse für Geh- und Radweg	30.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart*		pro Jahr
1	Unterhalt	2,0%	10.060 €
2	Abschreibung		31.330 €
	- Abschreibung Spielplatz Spielgeräte; 10 Jahre	10,0%	18.300 €
	- Abschreibung Spielplatz Aufwuchs; 20 Jahre	5,0%	9.750 €
	- Abschreibung Beleuchtung; 20 Jahre	5,0%	1.300 €
	- Abschreibung Geh- und Radweg; 50 Jahre	2,0%	1.980 €
3	Verzinsung	3,653%	8.639 €
	Ordentlicher Aufwand		50.029 €
4	Auflösung Zuschuss	2,0%	600 €
	Nettoressourcenbedarf		49.429 €

*Prozentsätze bei Bedarf ändern

Aufgestellt:
VGW/GF - BI
Ulm, 12.06.2013Brandl
Unterschrift