

Kostenberechnung - 2. BA nach DIN 276: 2018-12

Vorhaben: Blaukonzept - Renaturierung Blauufer am ehemaligen Kässbohrer-Gelände
Sachkonto: 78730010
PSP-Element: 7.55100003
Projektleitung: H. Brandl

Investitionskosten

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grundstück	0 €
	Grundstück wird von LI ohne Belastung der Projektkosten gekauft	
200	Vorbereitende Maßnahmen	0 €
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	0 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen	0 €
500	Außenanlagen und Freiflächen	264.000 €
510	Erdbau	23.000 €
520	Gründung, Unterbau	0 €
530	Oberbau, Deckschichten	72.000 €
540	Baukonstruktionen	0 €
550	Technische Anlagen (Beleuchtung)	32.000 €
560	Einbauten	14.000 €
570	Vegetationsflächen	67.000 €
580	Wasserflächen	0 €
590	Sonstige Maßnahmen (z.B. Baustelleneinrichtung)	56.000 €
600	Ausstattung und Kunstwerke	0 €
700	Baunebenkosten	46.000 €
	Planungskosten Landschaftsarchitekt, III von	37.000 €
	Vermessungsleistungen	3.500 €
	Gutachten Boden / Asphalt	2.500 €
	Sonstiges	3.000 €
Summe		310.000 €

daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Geh- und Radweg inkl. ½ Planungskosten und ½ sonstige Maßnahmen	50	147.500 €
öffentliche Grünfläche inkl. ½ Planungskosten und ½ sonstige Maßnahmen	40	116.500 €
Beleuchtung	20	32.000 €
Einbauten (Bänke etc.)	9	14.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
1	Unterhalt	
	Geh- und Radweg (50 Jahre) 0,5%	738 €
	öffentl. Grün (40 Jahre) 0,5%	583 €
	Beleuchtung (20 Jahre) 0,5%	160 €
	Einbauten (9 Jahre) 0,5%	70 €
2	Abschreibung	
	Geh- und Radweg (50 Jahre) 2,0%	2.950 €
	öffentl. Grün (40 Jahre) 2,5%	2.913 €
	Beleuchtung (20 Jahre) 5,0%	1.600 €
	Einbauten (9 Jahre) 11,1%	1.554 €
	Ordentlicher Aufwand	10.567 €
3	Verzinsung	
	Geh- und Radweg (50 Jahre) 1,934%	1.426 €
	öffentl. Grün (40 Jahre) 1,934%	1.127 €
	Beleuchtung (20 Jahre) 1,934%	309 €
	Einbauten (9 Jahre) 1,934%	135 €
Summe	Aufwand	13.564 €
4	Ordentliche Erträge	0 €
Summe	Nettoressourcenbedarf	13.564 €

Aufgestellt:
VGW/GF - BI/Gi
Ulm, 08.04.2019

Brandl
Unterschrift