

Kostenberechnung

Vorhaben: Erneuerung von 3 Blaubrücken Teilprojekt
Fußgänger- und Radwegebrücke Bleicher-Walk-
Straße

Sachkonto: 78720020

PSP-Element: 7.54100073.02

Projektleitung: Fr. Schömig

Investitionskosten

Nr.	Leistung	GD 045/18	+ Mehrkosten - Minderkosten	GD 300/19
		genehmigte Mittel, Brutto		erforderliche Mittel, Brutto
100	Grunderwerb			
200	Planung/Ingenieurleistungen			
	Vermessungsleistungen	1.000 €	1.000 €	2.000 €
	Objektplanung / Tragwerksplanung	36.700 €	11.300 €	48.000 €
	Baugrunduntersuchung	4.200 €	3.800 €	8.000 €
300	Ober-/Unterbau			
	Straßenbau	7.200 €	13.800 €	21.000 €
400	Brücken			
	Rückbau / Wasserhaltung	37.000 €	15.000 €	52.000 €
	Gründung	34.000 €	41.000 €	75.000 €
	Überbau	151.000 €	73.000 €	224.000 €
500	Stützwände			
600	Tunnel			
700	Sonstige Bauwerke/Lärmschutzwand			
800	Ausstattung/Beschilderung			
900	Sonstige besondere Anlagen			
Summe		271.100 €	158.900 €	430.000 €

daraus entstehende Vermögensgegenstände

Nutzungsdauer in Jahren		Investitionsvolumen	
Steg einschl. Vermessungsleistungen	40	263.900 €	409.000 €
Straßenbau	40	7.200 €	21.000 €
Summe		271.100 €	430.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart		pro Jahr	+ Mehrkosten - Minderkosten	pro Jahr
1	Unterhalt	0,5%	1.356 €	795 €	2.150 €
2	Abschreibung (40 Jahre)	2,5%	6.778 €	3.973 €	10.750 €
3	Verzinsung (2018 noch 2,275 %)	1,711%	3.084 €	595 €	3.679 €
Summe			11.217 €	5.362 €	16.579 €

Aufgestellt:
VGVI-RS
Ulm, 26.08.2019

Unterschrift