

Kostenberechnung

Vorhaben: Erneuerung von 2 Blaubrücken
 Bauwerk: Clarissenstraße
 Sachkonto: 78720020
 PSP-Element: 7.54100073
 Projektleitung: Fr. Schömig

Investitionskosten

Nr.	Leistung	GD 045/18	+ Mehrkosten - Minderkosten	GD 144/20
		genehmigte Mittel, Brutto		erforderliche Mittel, Brutto
		Clarissenstraße		
100	Grunderwerb			
200	Planung/Ingenieurleistungen	50.200 €	8.000 €	58.200 €
	Vermessungsleistungen	1.000 €	0 €	1.000 €
	Objektplanung / Tragwerksplanung	45.000 €	8.000 €	53.000 €
	Baugrunduntersuchung	4.200 €	0 €	4.200 €
300	Ober-/Unterbau	32.000 €	10.000 €	42.000 €
	Straßenbau	32.000 €	10.000 €	42.000 €
400	Brücken	295.000 €	79.800 €	374.800 €
	Rückbau / Wasserhaltung	72.000 €	26.000 €	98.000 €
	Gründung	100.000 €	25.000 €	125.000 €
	Überbau	123.000 €	28.800 €	151.800 €
500	Stützwände			
600	Tunnel			
700	Sonstige Bauwerke/Lärmschutzwand			
800	Ausstattung/Beschilderung			
900	Sonstige besondere Anlagen			
Summe		377.200 €	97.800 €	475.000 €

daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen	
Steg einschl. Vermessungsleistungen	40	345.200 €	433.000 €
Straßenbau	40	32.000 €	42.000 €
Summe		377.200 €	475.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart		pro Jahr	+ Mehrkosten - Minderkosten	pro Jahr
1	Unterhalt	0,5%	1.886 €	489 €	2.375 €
2	Abschreibung (40 Jahre)	2,5%	9.430 €	2.445 €	11.875 €
3	Verzinsung	1,711%	3.227 €	837 €	4.064 €
Summe			14.543 €	3.771 €	18.314 €

Aufgestellt:
 VGV/VI-RS
 Ulm, 22.04.2020

 Unterschrift