Stadt Ulm Hauptabteilung Verkehrsplanung und Straßenbau, Grünflächen, Vermessung

Kostenberechnung

Vorhaben: Erneuerung Blaubrücken

Bauwerk: Lindenstraße Sachkonto: 78720020 PSP-Element: 7.54100073 Projektleitung: Fr. Schömig Vermessung

Investitionsk	<u>osten</u>	GD 045/18		GD 140/20
Nr.	Leistung	genehmigte Mittel, Brutto	+ Mehrkosten - Minderkosten	erforderliche Mittel, Brutto
		Lindenstraße		
100	Grunderwerb			
200	Planung/Ingenieurleistungen	35.600 €	7.000 €	42.600 €
	Vermessungsleistungen	1.000 €	0 €	1.000 €
	Objektplanung / Tragwerksplanung	30.400 €	7.000 €	37.400 €
	Baugrunduntersuchung	4.200 €	0 €	4.200 €
300	Ober-/Unterbau	13.200 €	100 €	13.300 €
	Straßenbau	13.200 €	100 €	13.300 €
400	Brücken	188.000 €	46.100 €	234.100 €
	Rückbau / Wasserhaltung	30.000 €	11.500 €	41.500 €
	Gründung	21.000 €	19.000 €	40.000 €
	Überbau	137.000 €	15.600 €	152.600 €
500	Stützwände			
600	Tunnel			
700	Sonstige Bauwerke/Lärmschutzwand			
800	Ausstattung/Beschilderung			
900	Sonstige besondere Anlagen			
		225,000,5	53.200.6	200.000.6
Summe		236.800 €	53.200 €	290.000 €

daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer in			
	Jahren	Investitionsvolumen		
Steg einschl. Vermessungsleistungen	40	223.600 €		276.700 €
Straßenbau	40	13.200 €		13.300 €
Summe		236.800 €		290.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart		pro Jahr	+ Mehrkosten - Minderkosten	pro Jahr
1	Unterhalt	0,5%	1.184 €	266 €	1.450 €
2	Abschreibung (40 Jahre)	2,5%	5.920 €	1.330 €	7.250 €
3	Verzinsung	1,711%	2.026 €	455 €	2.481 €
Summe			9.130 €	2.051 €	11.181 €

Aufgestellt:
VGV/VI-RS
Ulm. 22.04.2020

Unterschrift