



Kostenberechnung

Vorhaben: Erneuerung Bauwerke B10
Wallstraßenbrücke
Abdichtung und Verstärkung

Sachkonto: 78720010
PSP-Element: 7.54100059.03
Projektleitung: A. Röhrer / G. Fraidel
Baubeginn: Sommer 2022
Bauende: Sommer 2022

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel
100	Grunderwerb	0,00 €
200	Planung	50.000,00 €
	Ingenieurleistungen	50.000,00 €
300	Ober-/Unterbau	0,00 €
400	Brücken	3.850.000,00 €
	Verstärkung	400.000,00 €
	Abdichtung	3.450.000,00 €
500	Stützwände	0,00 €
600	Tunnel	0,00 €
700	Sonstige Bauwerke	0,00 €
800	Ausstattung	0,00 €
900	Sonstige besondere Anlagen	200.000,00 €
	Verkehrssicherung	200.000,00 €
Summe Ausgaben		4.100.000 €
	Aktivierte Eigenleistung (AEL)	246.000
Nettoressourcenbedarf		4.346.000 €

daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Verstärkung und Abdichtung, inkl. Planung und Verkehrssicherung inkl. AEL	19	4.346.000 €
Summe		4.346.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
1	Unterhalt	21.730 €
	Verstärkung und Abdichtung 0,5%	21.730 €
2	Abschreibung	228.739 €
	Verstärkung und Abdichtung 5,263%	228.739 €
	Ordentlicher Aufwand	250.469 €
3	Verzinsung	52.152 €
	Verstärkung und Abdichtung 2,400%	52.152 €
Summe	Aufwand	302.621 €
4	Erträge	0,00 €
Summe	Ordentlicher Ertrag	0,00 €
Summe	Nettoressourcenbedarf	302.621 €

Aufgestellt:
VGV/KOST
Ulm, 17.09.2021

gez. G.Fraidel
Unterschrift