Stadt Ulm Hauptabteilung Verkehrsplanung und Straßenbau, Grünflächen, Vermessung

Kostenschätzung

ulm

Vorhaben: San. Bauwerke B 10 Tunnelröhren

Finanzposition: 2.6300.9520.000-0182

PSP-Element: V4-6300168-182

Projektleitung: Herr Kraus

Investitionskosten

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grunderwerb	
	Vermessung und Vermarkung	15.000 €
	stattung	
200	Planung	
	Technische Ausrüstung / Sicherheitsaus -	340.000 €
	stattung	
600	Tunnel	4.350.000 €
	Sanierung Decke	
	Sanierung Bodenplatte	
	Sanierung Wand	
800	Ausstattung	4.100.000 €
	Fernmeldeanlagen/Sicherheitseinrichtung	
	Verkehrszeichen/Verkehrszeicheneinrichtung	
	Beleuchtungsanlagen	
	Sonstige Ausstattung	
900	Sonstige besondere Anlagen	50.000 €
	Öffentlichkeitsarbeit	
	Aufrundung	45.000 €
Summe		8.900.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart*		pro Jahr
1	Unterhalt	3,5%	295.750 €
2	Abschreibung	2,0%	178.000 €
3	Verzinsung	2,5%	222.500 €
Summe			696.250 €

*Prozentsätze bei Bedarf ändern

Aufgestellt: VGV/VP-Kra Ulm, 24.09.2008

gez. Kraus

Unterschrift