Stadt Ulm Hauptabteilung Verkehrsplanung und Straßenbau, Grünflächen, Vermessung

ulm

## Kostenberechnung

Mit Berücksichtigung Bonus - Malus

Vorhaben: San. Bauwerke B 10 BA 4 Röhre Ost

Finanzposition: 2.6300.9520.000-0182

PSP-Element: V4-6300168-182

Projektleitung: Herr Kraus Anlage 3

## **Investitionskosten**

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grunderwerb	
	Vermessung und Vermarkung	10.000 €
	stattung	
200	Planung	
	Technische Ausrüstung / Sicherheitsaus -	270.000 €
	stattung	
600	Tunnel	1.830.000 €
	Sanierung Decke, Bodenplatte, Wand	
	Bonus - Malus ( 6 Wochen ⇒ 15 %)	274.500 €
800	Ausstattung	1.750.000 €
	Fernmeldeanlagen/Sicherheitseinrichtung	
	Verkehrszeichen/Verkehrszeicheneinrichtung	
	Beleuchtungsanlagen, Sonstige Ausstattung	
	Bonus - Malus ( 6 Wochen ⇒ 15 %)	262.500 €
900	Sonstige besondere Anlagen	35.000 €
300	Öffentlichkeitsarbeit	33.000 €
		18.000 €
Aufrundung Summe		4.450.000 €

## **Folgekosten**

Ldf. Nr.	Kostenart*		pro Jahr	
1	Unterhalt	3,5%	125.300 €	
2	Abschreibung	2,0%	89.000 €	
3	Verzinsung	2,5%	111.250 €	
Summe			325.550 €	

\*Prozentsätze bei Bedarf ändern

Aufgestellt: VGV/VP-Kra Ulm, 15.01.2009

gez. Kraus

Unterschrift