

## Kostenfortschreibung

**Vorhaben:** Sanierung Bauwerke B 10 BA 4 Röhre Ost  
**Finanzposition:** 2.6300.9520.000-0182  
**PSP-Element:** V4-6300186-182  
**Projektleitung:** Herr Kraus  
**Beschluss:** GR 25.03.2009

## Investitionskosten

Nr.	Leistung	gen. Mittel		benötigte Mittel
		nach Kostenberechnung vom 19.06.2008	+ Mehrkosten - Minderkosten	
<b>100</b>	<b>Grunderwerb</b>	<b>10.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>10.000 €</b>
	Vermessung und Vermarktung	10.000 €	0 €	10.000 €
<b>200</b>	<b>Planung</b>	<b>270.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>270.000 €</b>
	Technische Ausrüstung	270.000 €	0 €	270.000 €
<b>600</b>	<b>Tunnel</b>	<b>2.104.500 €</b>	<b>685.000 €</b>	<b>2.789.500 €</b>
	Sanierung Decke, Bodenplatte, Wand	1.830.000 €	685.000 €	2.515.000 €
	<b>Bonus-Malus</b>	<b>274.500 €</b>	<b>0 €</b>	<b>274.500 €</b>
<b>800</b>	<b>Ausstattung</b>	<b>2.012.500 €</b>	<b>0 €</b>	<b>2.012.500 €</b>
	Sicherheits- und Betriebsausstattung nach RABT 2006	1.750.000 €	0 €	1.750.000 €
	<b>Bonus-Malus</b>	<b>262.500 €</b>		<b>262.500 €</b>
<b>900</b>	<b>Sonstige besondere Anlagen</b>	<b>35.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>35.000 €</b>
	Öffentlichkeitsarbeit	35.000 €	0 €	35.000 €
	<b>Aufrundung</b>	<b>18.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>18.000 €</b>
<b>Summe</b>		<b>4.450.000 €</b>	<b>685.000 €</b>	<b>5.135.000 €</b>

## Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart*		pro Jahr		pro Jahr
<b>1</b>	Unterhalt	3,5%	125.300 €		149.275 €
<b>2</b>	Abschreibung	2,0%	89.000 €		102.700 €
<b>3</b>	Verzinsung	2,5%	111.250 €		128.375 €
<b>Summe</b>			<b>325.550 €</b>		<b>380.350 €</b>

Aufgestellt:  
VGV/VP-Kr  
Ulm, 20.11.2009

gez. Kraus  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift