

Kostenberechnung

Vorhaben: Doppelschluss BAB A8 Ulm-West / Ulm-Nord
Sachkonto: 78720010
PSP-Element: 7.54100014
Projektleitung: Herr Strunk

Investitionskosten

		GD 002/17	GD 329/12
Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grunderwerb	1.169.004 €	841.000 €
	Grunderwerb	613.725 €	250.000 €
	Grunderwerb für landschaftspflegerische Ausgleich- und Ersatzmaßnahmen	91.600 €	130.000 €
	Vermessung und Vermarktung	52.679 €	50.000 €
	Sonstiges und Entschädigungen	411.000 €	411.000 €
200	Planung	1.250.000 €	650.000 €
300	Ober-/Unterbau	6.456.804 €	6.126.000 €
	Erschließen und Abräumen Baugelände	302.686 €	287.000 €
	Erdbau, Bodenbewegungen	2.034.921 €	1.930.000 €
	Kanalbau, Entwässerung	1.117.884 €	1.061.000 €
	Tragschichten	1.462.729 €	1.388.000 €
	Asphaltschichten	763.746 €	725.000 €
	Randbefassungen	463.127 €	439.000 €
	Sonstige Maßnahmen Ober-/Unterbau	311.712 €	296.000 €
400	Brücken	2.918.936 €	1.620.000 €
500	Stützwände	0 €	0 €
600	Tunnel	0 €	0 €
700	Sonstige Bauwerke	0 €	0 €
800	Ausstattung	1.264.800 €	1.200.000 €
	Markierung und Verkehrszeichen	1.107.021 €	1.050.000 €
	Beleuchtung	99.267 €	94.000 €
	Sonstige Ausstattung	58.512 €	56.000 €
900	Sonstige besondere Anlagen	3.875.419 €	2.241.000 €
	Verlegung u. Sicherung von Leitungsanlagen	221.968 €	0 €
	Naturschutz und Ausgleichsmaßnahmen	202.451 €	151.000 €
	Gashochdruckleitung	3.451.000 €	2.090.000 €
Summe		16.934.962 €	12.678.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
1	Unterhalt (40 Jahre)	15.626 €
	Unterhalt (80 Jahre) *	0 €
2	Abschreibung (40 Jahre)	146.164 €
	Abschreibung (80 Jahre)	25.693 €
3	Verzinsung (40 Jahre)	76.882 €
2,630%	Verzinsung (80 Jahre)	27.029 €
4	Auflösung von Zuschüssen (40 Jahre)	-44.560 €
	Auflösung von Zuschüssen (80 Jahre)	-7.832 €
Summe		239.002 €

* Unterhalt der Ingenieurbauwerke A8 durch den Bund und nicht in der Zuständigkeit der Stadt Ulm

Aufgestellt:
VG/VP - Str
Ulm, 01.02.2017

gez. C.Strunk
Unterschrift