

## Anlage E zu GD 002/17

### Kostenberechnung

Vorhaben: Zufahrt Gewerbegebiet Mergelgrube  
Sachkonto: 78720020  
PSP-Element: 7.54100018  
Projektleitung: Herr Strunk

Stadt Ulm  
Hauptabteilung Verkehrsplanung  
und Straßenbau, Grünflächen,  
Vermessung



### Investitionskosten

		GD 002/17	GD 329/12
Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto	erforderliche Mittel, Brutto
100	<b>Grunderwerb</b>	<b>329.885 €</b>	<b>118.000 €</b>
	Grunderwerb	263.885 €	82.000 €
	Grunderwerb für landschaftspflegerische Ausgleich- und Ersatzmaßnahmen	60.000 €	30.000 €
	Vermessung und Vermarkung	6.000 €	6.000 €
200	<b>Planung</b>	<b>250.000 €</b>	<b>90.000 €</b>
300	<b>Ober-/Unterbau</b>	<b>1.127.780 €</b>	<b>1.070.000 €</b>
400	<b>Brücken</b>	<b>945.000 €</b>	<b>595.000 €</b>
500	<b>Stützwände</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
600	<b>Tunnel</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
700	<b>Sonstige Bauwerke</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
800	<b>Ausstattung</b>	<b>56.222 €</b>	<b>53.000 €</b>
	Markierung und Verkehrszeichen	21.651 €	20.000 €
	Beleuchtung	34.571 €	33.000 €
900	<b>Sonstige besondere Anlagen</b>	<b>37.944 €</b>	<b>36.000 €</b>
	Naturschutz und Ausgleichsmaßnahmen	37.944 €	36.000 €
<b>Summe</b>		<b>2.746.831 €</b>	<b>1.962.000 €</b>

### Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart*	pro Jahr
1	Unterhalt (40 Jahre)	5.990 €
	Unterhalt (80 Jahre)	7.745 €
2	Abschreibung (40 Jahre)	38.727 €
	Abschreibung (80 Jahre)	14.974 €
3	Verzinsung (40 Jahre)	20.370 €
2,630%	Verzinsung (80 Jahre)	15.753 €
<b>Summe</b>		<b>103.559 €</b>

Aufgestellt:  
VGV/VP - Str  
Ulm, 22.11.2016

gez. C.Strunk  
Unterschrift