

## Anlage 2 zu GD 211/18

Stadt Ulm  
Hauptabteilung Verkehrsplanung  
und Straßenbau, Grünflächen,  
Vermessung



### Kostenberechnung

Vorhaben: Elektrifizierung Südbahn - BÜ Einsingen  
Sachkonto: 78720020  
PSP-Element: 7.54100064  
Projektleitung: Herr Strunk

#### Investitionskosten

		GD 061/17	GD 211/18
Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto	erforderliche Mittel, Brutto
100	<b>Grunderwerb</b>	5.000 €	102.000 €
	Grunderwerb / Entschädigung	0 €	97.000 €
	Vermessung und Vermarktung	5.000 €	5.000 €
200	<b>Planung</b>	57.120 €	57.120 €
300	<b>Ober-/Unterbau</b>	1.482.143 €	1.482.143 €
400	<b>Brücken</b>	0 €	0 €
500	<b>Stützwände</b>	0 €	0 €
600	<b>Tunnel</b>	0 €	0 €
700	<b>Sonstige Bauwerke</b>	26.299 €	26.299 €
800	<b>Ausstattung</b>	19.754 €	19.750 €
	Markierung und Verkehrszeichen	19.754 €	19.750 €
	Beleuchtung	0 €	0 €
900	<b>Sonstige besondere Anlagen</b>	52.598 €	52.598 €
	Verlegung und Sicherung von Leitungen	52.598 €	52.598 €
<b>Summe ohne Verwaltungskosten</b>		<b>1.642.914 €</b>	<b>1.739.910 €</b>
	<b>Verwaltungskosten</b>	<b>164.296 €</b>	<b>174.000 €</b>
<b>Summe inkl. Verwaltungskosten</b>		<b>1.807.210 €</b>	<b>1.913.910 €</b>

#### daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer	Investitionsvolumen	
Investitionskosten ohne Grunderwerb und Verwaltungskosten		1.637.914 €	1.637.910 €
davon Anteil der Stadt Ulm (Straßenbau)	40 Jahre	769.380 €	954.140 €

#### Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart		pro Jahr	pro Jahr
1	Unterhalt	0,5%	9.036 €	8.190 €
2	Abschreibung	2,5%	19.235 €	23.854 €
	<b>Ordentlicher Aufwand</b>		<b>28.270 €</b>	<b>32.043 €</b>
3	Verzinsung (2017 noch 2,630 %)	1,934%	10.117 €	9.227 €
<b>Summe</b>	<b>Aufwand</b>		<b>38.387 €</b>	<b>41.270 €</b>
4	Auflösung von Zuschüssen*	2,5%	0 €	-9.625 €
<b>Summe</b>	<b>Ordentliche Erträge</b>		<b>0 €</b>	<b>-9.625 €</b>
<b>Summe</b>	<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>38.387 €</b>	<b>31.645 €</b>

\* Geschätzter Förderbetrag: 385.000€.

Aufgestellt:  
VGVVP - Str  
Ulm, 17.05.2018

gez. C.Strunk  
Unterschrift