

## Anlage 1 zu GD 213/24

Stadt Ulm  
Hauptabteilung Verkehrsplanung  
und Straßenbau, Grünflächen,  
Vermessung



### Kostenberechnung

Vorhaben: Lichtsigananlagen am Berliner Ring/K9915  
Sachkonto: 78720020  
PSP-Element: 7.54100139  
Projektleitung: Herr Kroner

### Investitionskosten

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grunderwerb	
200	Planung	30.000 €
	Planung	30.000 €
300	Ober-/Unterbau	410.000 €
	Straßen- und Tiefbau	410.000 €
400	Brücken	
500	Stützwände	
600	Tunnel	
700	Sonstige Bauwerke	
800	Ausstattung	235.000 €
	Beleuchtung	
	Signalanlagen	200.000 €
	Beschilderung + Markierung	35.000 €
900	Sonstige besondere Anlagen	
<b>Summe Ausgaben</b>		<b>675.000 €</b>
	aktivierte Eigenleistungen	41.000 €
<b>Summe Aktivierte Eigenleistungen</b>		<b>41.000 €</b>
	Förderung	
	Kostenerstattung	
<b>Summe Einnahmen</b>		
<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>716.000 €</b>

### daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Straßenbau, Tiefbau, Lichtsignalanlage inkl. AEL	20	716.000 €
<b>Summe Ausgaben</b>		<b>716.000 €</b>
Straßenbau, Tiefbau, Lichtsignalanlage inkl. AEL	20	
<b>Summe Einnahmen</b>		
<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>716.000 €</b>

### Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart		pro Jahr
<b>1</b>	<b>Unterhalt</b>		<b>3.580 €</b>
	Straßenbau, Tiefbau, Lichtsignalanl.... (20 Jahre)	0,500%	3.580 €
<b>2</b>	<b>Abschreibung</b>		<b>35.800 €</b>
	Straßenbau, Tiefbau, Lichtsignalanl.... (20 Jahre)	5,000%	35.800 €
	<b>Ordentlicher Aufwand</b>		<b>39.380 €</b>
<b>3</b>	<b>Verzinsung</b>		<b>7.160 €</b>
	Straßenbau, Tiefbau, Lichtsignalanl.... (20 Jahre)	2,000%	7.160 €
<b>Summe</b>	<b>Aufwand</b>		<b>46.540 €</b>
<b>4</b>	<b>Auflösung von Zuschüssen</b>		
	Straßenbau, Tiefbau, Lichtsignalanl.... (20 Jahre)	5,000%	
<b>Summe</b>	<b>Ordentliche Erträge</b>		
<b>5</b>	<b>Verzinsung Zuschuss</b>		
	Straßenbau, Tiefbau, Lichtsignalanl.... (20 Jahre)	2,000%	
<b>Summe</b>	<b>Erträge</b>		
<b>Summe</b>	<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>46.540 €</b>

Aufgestellt:

VG/VVP 3

Ulm, 10.06.2024

gez. Kroner

Unterschrift