

**Kostenschätzung**

Vorhaben: **Neugestaltung OD L 240 in Donaustetten**  
 Sachkonto: **78720010**  
 PSP-Element: **7.54100012**  
 Projektleitung: **Hr. Strunk**

**Investitionskosten**

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	<b>Grunderwerb</b>	<b>5.000 €</b>
	Vermessungsleistung	5.000 €
200	<b>Planung</b>	<b>135.000 €</b>
	Objekt-/ Tragwerksplanung	135.000 €
300	<b>Ober-/Unterbau</b>	<b>596.000 €</b>
400	<b>Brücken</b>	<b>0 €</b>
500	<b>Stützwände</b>	<b>135.000 €</b>
600	<b>Tunnel</b>	<b>0 €</b>
700	<b>Sonstige Bauwerke</b>	<b>0 €</b>
800	<b>Ausstattung</b>	<b>99.000 €</b>
	Beleuchtung	71.000 €
	Bepflanzung	20.000 €
	Sonstiges (Markierung, Beschilderung,..)	8.000 €
900	<b>Sonstige besondere Anlagen</b>	<b>100.000 €</b>
	Leitungsverlegungen	100.000 €
<b>Summe</b>		<b>1.070.000 €</b>

**daraus entstehende Vermögensgegenstände**

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Stützwände	80	135.000 €
Straßenbau inkl. Planung und Leitungsverlegung	40	836.000 €
Beleuchtung, Bepflanzung, Beschilderung	20	99.000 €
<b>Gesamt</b>		<b>1.070.000 €</b>

**Folgekosten**

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
<b>1</b>	<b>Unterhalt</b>	<b>5.350 €</b>
	Stützwände (80 Jahre) 0,5%	675 €
	Straße etc. (40 Jahre) 0,5%	4.180 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 0,5%	495 €
<b>2</b>	<b>Abschreibung</b>	<b>27.538 €</b>
	Stützwände (80 Jahre) 1,2500%	1.688 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,5000%	20.900 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 5,0000%	4.950 €
	<b>Ordentlicher Aufwand</b>	<b>32.888 €</b>
<b>3</b>	<b>Verzinsung</b>	<b>12.840 €</b>
	Stützwände (80 Jahre) 2,400%	1.620 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,400%	10.032 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 2,400%	1.188 €
<b>Summe</b>	<b>Aufwand</b>	<b>45.728 €</b>
<b>4</b>	Erträge	0 €
<b>Summe</b>	<b>Ordentliche Erträge</b>	<b>0 €</b>
<b>Summe</b>	<b>Nettoressourcenbedarf</b>	<b>45.728 €</b>

Aufgestellt:  
 VGVVP - Str  
 Ulm, 08.09.2020

gez. C.Strunk  
 Unterschrift