

Kostenberechnung

Vorhaben: Sanierung K9906  
Sachkonto: 78720010  
PSP-Element: 7.54100034  
Projektleitung: Herr Kolibius

Investitionskosten

		Straßenanierung	Radwegsanierung An der Zollerbrücke	Gesamt
Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto	erforderliche Mittel, Brutto	erforderliche Mittel, Brutto
100	<b>Grunderwerb/Vermessung</b>		12.000 €	12.000 €
	Grunderwerb		12.000 €	12.000 €
200	<b>Planung</b>	99.000 €	15.000 €	114.000 €
300	<b>Ober-/Unterbau</b>	548.000 €	147.000 €	695.000 €
400	<b>Brücken</b>			
500	<b>Stützwände</b>			
600	<b>Tunnel</b>			
700	<b>Sonstige Bauwerke</b>			
800	<b>Ausstattung</b>	33.000 €	16.000 €	49.000 €
	Markierung und Beschilderung	33.000 €	16.000 €	49.000 €
900	<b>Sonstige besondere Anlagen</b>			
<b>Summe</b>		<b>680.000 €</b>	<b>190.000 €</b>	<b>870.000 €</b>

daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer	Investitionsvolumen		
Radweg ohne Grunderwerb	50 Jahre	0 €	178.000 €	178.000 €
Straße	25 Jahre	680.000 €	0 €	680.000 €
<b>Summe</b>		<b>680.000 €</b>	<b>178.000 €</b>	<b>858.000 €</b>

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr	pro Jahr	Gesamt pro Jahr
1	Unterhalt			
	Radweg ohne Grunderwerb	0,5%	0 €	890 €
	Straße	0,5%	3.400 €	0 €
2	Abschreibung			
	Radweg ohne Grunderwerb	2,0%	0 €	3.560 €
	Straße	4,0%	27.200 €	0 €
	<b>ordentlicher Aufwand</b>		<b>30.600 €</b>	<b>4.450 €</b>
3	Verzinsung			
	Radweg ohne Grunderwerb	1,934%	0 €	1.721 €
	Straße	1,934%	6.576 €	0 €
<b>Summe</b>	<b>Aufwand</b>		<b>37.176 €</b>	<b>6.171 €</b>
4	Auflösung von Zuschüssen			
	Radweg ohne Grunderwerb	2,0%	0 €	-1.000 €
	Straße	2,5%	0 €	0 €
<b>Summe</b>	<b>Ordentliche Erträge</b>		<b>0 €</b>	<b>-1.000 €</b>
<b>Summe</b>	<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>37.176 €</b>	<b>5.171 €</b>

Aufgestellt:  
VG/VI-ko  
Ulm, 13.11.2018

Kolibius