

Anlage 8 zu GD 351/23

Stadt Ulm
Hauptabteilung Verkehrsplanung
und Straßenbau, Grünflächen,
Vermessung



Kostenschätzung

Vorhaben: Neugestaltung Fußgängerzone Innenstadt
Sachkonto: 78720010
PSP-Element: 7.54100140
Projektleitung: Nicole Stocker

Investitionskosten

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto durchschnittlich/Jahr
100	Grunderwerb	0 €
		0 €
200	Planung	3.100.000 €
	Freianlagen, Verkehrsanlagen, Beleuchtung, Leistungsplanung, Ingenieurbauwerke, Vermessung	3.100.000 €
300	Ober-/Unterbau inkl. Anschlussarbeiten	11.400.000 €
	Erdbau	1.700.000 €
	Oberbau	9.700.000 €
400	Brücken	0 €
500	Stützwände	0 €
600	Tunnel	0 €
700	Sonstige Bauwerke	1.500.000 €
	Bewässerungsanlagen	1.500.000 €
800	Ausstattung	4.600.000 €
	Beleuchtung	1.700.000 €
	Wasserspiel	600.000 €
	Bepflanzung	1.500.000 €
	Beschilderung + Markierung	50.000 €
	Ausstattungs-elemente	750.000 €
900	Sonstige besondere Anlagen	500.000 €
	Gutachten	500.000 €
Summe Ausgaben		21.100.000 €
	aktivierte Eigenleistungen	1.266.000 €
Summe Aktivierte Eigenleistungen		1.266.000 €
	Förderung	wird zur Entwurfsplanung beifiziert
Summe Einnahmen		0 €
Nettoressourcenbedarf		22.366.000 €

daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Straßenbau inkl. Planung, Beschilderung und Markierung und Bewässerungsanlagen (inkl. AEL)	40	17.543.000 €
Signalanlagen, Beleuchtung, Bepflanzung (inkl. AEL)	20	4.187.000 €
Wasserspiel (inkl. AEL)	10	636.000 €
Summe Ausgaben		22.366.000 €
Förderung Straßenbau	40	0 €
Förderung Ausstattung	20	0 €
Förderung Wasserspiel	10	0 €
Summe Einnahmen		0 €
Nettoressourcenbedarf		22.366.000 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
1	Unterhalt	111.830 €
	Straße etc. (40 Jahre) 0,500%	87.715 €
	Signalanlage, Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 0,500%	20.935 €
	Wasserspiel (10 Jahre) 0,500%	3.180 €
2	Abschreibung	711.525 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,500%	438.575 €
	Signalanlage, Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 5,000%	209.350 €
	Wasserspiel (10 Jahre) 10,000%	63.600 €
	Ordentlicher Aufwand	823.355 €
3	Verzinsung	246.026 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,200%	192.973 €
	Signalanlage, Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 2,200%	46.057 €
	Wasserspiel (10 Jahre) 2,200%	6.996 €
Summe	Aufwand	1.069.381 €
4	Auflösung von Zuschüssen	0 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,500%	0 €
	Signalanlage, Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 5,000%	0 €
	Wasserspiel (10 Jahre) 10,000%	0 €
Summe	Ordentliche Erträge	0 €
5	Verzinsung Zuschuss	0 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,200%	0 €
	Signalanlage, Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 2,200%	0 €
	Wasserspiel (10 Jahre) 2,200%	0 €
Summe	Erträge	0 €
Summe	Nettoressourcenbedarf	1.069.381 €

Aufgestellt:
 VGV/VP
 Ulm, 08.10.2023

gez. Stocker
 Unterschrift