

Gemeinde Schneisingen - Strassensanierung Widen

Kostenvoranschlag

09.09.2026

		Gesamttotal		Strasse, Entwässerung & Beleuchtung ca. 3'600 m ² l = 600 m		Abwasser 140m Leitung SW 70m Leitung MW 200m Sanieren MW		Trinkwasser 350m Hauptleitung	
		Kostenträger:		EWG Schneisingen		EWG Schneisingen		EWG Schneisingen	
1. Bauvorbereitung / Nebenarbeiten									
1.1 Baugrunduntersuchungen, PAK (Belag & Foundation)	CHF	3'000.00		3'000.00					
1.2 Nachführung Kataster Werkleitungen	CHF	3'000.00				1'000.00		2'000.00	
1.3 Vermessung, Bauabsteckung	CHF	7'000.00		5'000.00		1'000.00		1'000.00	
1.4 Vermarkung / Geometer	CHF	20'000.00		20'000.00					
1.5 Rissprotokolle / Erschütterungsmessungen	CHF	16'000.00		16'000.00					
1.6 Erschütterungsmessungen	CHF	10'000.00		10'000.00					
1.7 Gebühr für Baubewilligung	CHF	2'000.00		800.00		600.00		600.00	
1.8 Bauherrenhaftpflicht- und Bauwesenversicherung	CHF	2'000.00		800.00		600.00		600.00	
	CHF	63'000.00		55'600.00		3'200.00		4'200.00	
2. Baukosten									
2.1 Baumeisterarbeiten	CHF	1'194'000.00		928'000.00		164'000.00		102'000.00	
2.2 Spezialisten (Montage Kandelaber und Verkabelung)	CHF	27'000.00		27'000.00					
2.3 Spezialisten (Rohrleitungsbau Wasser)	CHF	115'000.00						115'000.00	
2.4 Spezialisten (Innensanierung Abwasser)	CHF	100'000.00				100'000.00			
2.5 Markierung und Signalisation	CHF	5'000.00		5'000.00					
	CHF	1'441'000.00		960'000.00		264'000.00		217'000.00	
3. Technische Arbeiten									
3.1 Ingenieurhonorar SIA-Phasen 31-33	CHF	68'900.00		44'100.00		13'800.00		11'000.00	
3.2 Ingenieurhonorar SIA-Phasen 41-51	CHF	57'000.00		35'000.00		13'000.00		9'000.00	
3.3 Ingenieurhonorar SIA-Phasen 52-53 inkl. Bauleitung	CHF	103'000.00		67'000.00		20'000.00		16'000.00	
3.4 Öffentlichkeitsarbeit / Verhandlungen *	CHF	5'000.00		5'000.00					
3.5 Bodenkundliche Baubegleitung	CHF	5'000.00		5'000.00					
	CHF	238'900.00		156'100.00		46'800.00		36'000.00	
Total exkl. MWST	CHF		1'742'900.00		1'171'700.00		314'000.00		257'200.00
Unvorhergesehenes ca. 10%, gerundet	CHF		176'000.00		118'000.00		32'000.00		26'000.00
MwSt. 8.1%	CHF		155'430.90		104'465.70		28'026.00		22'939.20
Rundung	CHF		-330.90		-165.70		-26.00		-139.20
Total inkl. MWST	CHF		2'074'000.00		1'394'000.00		374'000.00		306'000.00

Kostengenauigkeit: ± 10% (gemäss SIA 103)

Preisbasis: September 2026