

Kostenvoranschlag

Ersteller: Daniel Plattner, RL Aarau

Gemeinde:	Reinach (AG) IO	Total KV (CHF inkl. MWST)	550'000
Projekt:	B-620 Brücke über Wynakanal	Preisbasis (Monat/Jahr):	Februar 2026
PS-Nr.	640 - 203561	Datum:	30.04.26 (rev. 29.05.26)

Kostenarten in SAP		Projekt (CHF)	
		Objekt 1	Summe
	Total Objekt (=L+B+H)	550'000	550'000

50100010	B. Baukosten	383'000	383'000
31190010			
	Bauarbeiten	295'000	295'000
	111 Regie	20'000	20'000
	112 Prüfungen	6'500	6'500
	113 Baustelleneinrichtung	49'700	49'700
	116 Abholzen und Roden	5'000	5'000
	117 Abbruch und Demontage	26'100	26'100
	172 Abdichtung für Bauwerke unter Terrain und für Brücken	20'000	20'000
	211 Baugruben und Erdbau	7'200	7'200
	221 Foundationsschichten und Materialgewinnung	4'200	4'200
	222 Pflasterungen und Abschlüsse	4'700	4'700
	223 Belagsarbeiten	26'400	26'400
	241 Ortbetonbau	78'400	78'400
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-10%)	24'820	24'820
	8.1% MWST	22'115	22'115
	Rundung inkl. MWST	-135	-135
	Nebenarbeiten, Fertigstellung	76'000	76'000
	Verkehrsdienst	17'000	17'000
	Signalisation, temporär und permanent	1'500	1'500
	183 Zäune	5'000	5'000
	281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer	15'000	15'000
	286 Markierung auf Verkehrsflächen	5'000	5'000
	Eigenleistung Unterhalt	20'000	20'000
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-10%)	6'350	6'350
	8.1% MWST	5'658	5'658
	Rundung inkl. MWST	492	492
	Umgebung	12'000	12'000
	Bepflanzung	6'000	6'000
	Gartenbauarbeiten (Vorplätze, Mauern usw.)	4'000	4'000
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-10%)	1'000	1'000
	8.1% MWST	891	891
	Rundung inkl. MWST	109	109

	H. Honorare	153'000	153'000
50100020			
31190020	Honorare Fremdleistungen	120'000	120'000
	31 Vorprojekt/Varianten	14'000	14'000
	32 Bauprojekt	23'000	23'000
	33 Bewilligungsverfahren und Auflageprojekt	5'000	5'000
	41 Ausschreibung, Offertvergleich und Vergabeantrag	7'000	7'000
	51 Ausführungsprojekt	18'000	18'000
	52 Ausführung	26'000	26'000
	53 Inbetriebnahme und Abschluss	4'000	4'000
	Einmessen ATB-Werklleitungen	1'000	1'000
	Nachführen ATB-Werklleitungskataster	2'000	2'000
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-10%)	10'000	10'000
	8.1% MWST	8'910	8'910
	Rundung inkl. MWST	1'090	1'090

Kostenarten in SAP		Projekt (CHF)	
		Objekt 1	Summe
50100021 31190021	Honorare Eigenleistungen (ATB intern)	33'000	33'000
	Projektleitung, Oberbauleitung (ATB intern)	30'000	30'000
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-10%)	3'000	3'000
	Rundung		
50100030 31190030	L. Landerwerb	14'000	14'000
	Landerwerb	14'000	14'000
	Erwerbskosten, Entschädigungen, Verfahren, Abgeltung	8'000	8'000
	Geometer (Neuvermarkung) *	4'000	4'000
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-10%)	1'200	1'200
	8.1% MWST auf * Position	324	324
	Rundung inkl. MWST	476	476