



# Bushaltestelle Rickenschwingerweg

**Kostenschätzung  $\pm 20\%$**



Dokument	<b>18881.05-01-03</b>	Format	<b>21 x 30</b>
Datum	<b>12. April 2024</b>	PL	<b>ama</b>
Revision	30. September 2024	SB	<b>mbo</b>

## Kostenzusammenstellung nach Kostenträger

Teilobjekt	Kostenträger		CHF
Strassenbau	Gemeinde	inkl. MWSt.	545'000.--
<b>Total Kostenschätzung ±20%</b>			<b>545'000.--</b>

### Kostenzusammenstellung

Strassenbau	Gemeinde		CHF
Bauhauptarbeiten		inkl. MWSt.	395'000.--
Baunebenarbeiten		inkl. MWSt.	30'000.--
Dienstleistungen		inkl. MWSt.	120'000.--
<b>Total Kostenschätzung ±20%</b>			<b>545'000.--</b>

### Bemerkungen zur Kostenschätzung:

Nicht in der Kostenschätzung enthalten:

Bodenverbesserungen / Altlasten

Hochwasser-/ Gewässerschutz

Umgebung / Drittprojekte (z.B. Wasserbau und Vorplatz)

Trottoir entlang Rapperswiler- und Uznacherstrasse

Werkleitungen Dritte / öffentliche Beleuchtung

Projektbegleitung / Aufwendungen Bauherrschaft

Land- und Rechterwerb

Strassenbau		CHF	CHF
Bauhauptarbeiten			395'000.--
NPK 111 Regiearbeiten		14'000.--	
NPK 112 Prüfungen		2'000.--	
NPK 113 Baustellenreinrichtung		32'000.--	
NPK 116 Abholzen und Roden		1'000.--	
NPK 117 Abbrüche und Demontagen		2'000.--	
NPK 151 Bauarbeiten für Werkleitungen		5'000.--	
NPK 211 Baugruben und Erdbau		30'500.--	
NPK 221 Foundationsschichten und Materialg.		52'000.--	
NPK 222 Pflasterungen und Abschlüsse		43'000.--	
NPK 223 Belagsarbeiten		94'000.--	
NPK 237 Kanalisationen und Entwässerungen		27'000.--	
NPK 241 Ortbetonbau		30'000.--	
Total Brutto		332'500.--	
Diverses, Rundung und offene Reserven	9.9%	32'902.--	
Mehrwertsteuer	8.1%	29'598.--	
Total Bauhauptarbeiten	inkl. MWSt.	395'000.--	
Baunebenarbeiten			30'000.--
Signalisation, Markierung, Leiteinrichtungen		6'000.--	
Gärtnerarbeiten, Bepflanzungen		5'000.--	
Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer		10'000.--	
Prüfungen, Laboruntersuchungen		3'000.--	
Kanalfernseh, Kanalprüfungen		2'000.--	
Total Brutto		26'000.--	
Diverses, Rundung und offene Reserven	6.7%	1'752.--	
Mehrwertsteuer	8.1%	2'248.--	
Total Baunebenarbeiten	inkl. MWSt.	30'000.--	
Dienstleistungen			120'000.--
Technische Arbeiten, Teilstrassenplan und Gewässer [50%]		20'000.--	
Technische Arbeiten, Machbarkeitsstudie BH in Rickenschwingerweg		8'000.--	
Technische Arbeiten, Projektierung (31-33)		20'000.--	
Technische Arbeiten, Realisierung (41, 51-53)		50'000.--	
Projektbegleitung durch Bauherrschaft			
Bauvermessung, Absteckungen, Grenzrekonstruktionen		7'000.--	
Total Brutto		105'000.--	
Diverses, Rundung und offene Reserven	5.7%	6'008.--	
Mehrwertsteuer	8.1%	8'992.--	
Total Dienstleistungen	inkl. MWSt.	120'000.--	
Total Kostenschätzung ±20%		inkl. MWSt.	545'000.--