



Bauherr:

Einwohnergemeinde Rapperswil

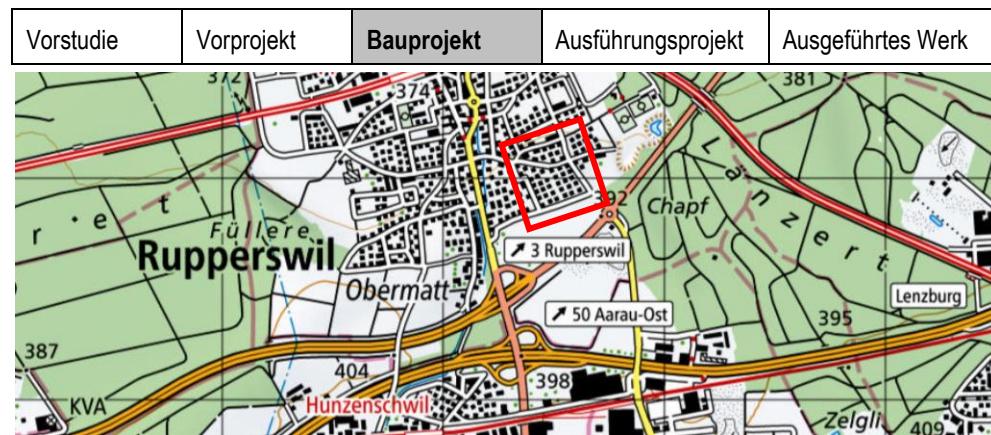
Bauobjekt:

Gislifluhweg

Werkleitungsarbeiten und Strassensanierung

- Ersatz Wasserleitungen
- Ergänzung Elektrotrassee und Beleuchtung
- Neubau Trafostation
- Strassensanierung
- Ergänzung Gasleitung (z.L. SWL Energie AG)
- Ergänzung TT-Trassee (z. L. Swisscom AG)

Kostenvoranschlag



Bodmer Bauingenieure AG
Industriestrasse 25 | 5033 Buchs | +41 62 838 21 80

Bodmer
Bauingenieure

Projekt Nr. 1850/KV

Erstelldatum : 20.08.2025

Änderung A :

Druckdatum : 20.08.2025

Änderung B :

Kostenvoranschlag

Ersteller: Rolf Wagner

Gemeinde: Rapperswil	Total KV (CHF inkl. MWST)	1712'000						
Projekt: Gislifluhweg	Preisbasis (Monat/Jahr):	August 2025						
Werkleitungen und Strassensanierung	Datum:	1850 / 07.08.2025						
Kostengenauigkeit +/- 10 %	Projekt (CHF)							
	Wasser	Elektro	Strasse	Beleuchtung	Abwasser	Telefon Swisscom AG	Gas SWL Energie AG	Summe
Total Erstellungskosten	187'000	1'032'000	373'000	64'000	22'000	16'500	17'500	1'712'000
B. Baukosten	164'000	888'000	324'000	59'000	18'000	14'000	15'000	1'482'000
Bauarbeiten	144'000	395'000	304'000	25'000	18'000	14'000	15'000	915'000
111 Regie	4'500	23'000	18'000	1'500	1'000	1'000	1'000	50'000
112 Prüfungen		1'000	2'500					3'500
113 Baustelleneinrichtung	11'500	28'000	15'500	1'500	1'000	1'500	1'000	60'000
117 Abbruch und Demontage	7'500	21'000	42'500	2'000	1'000	2'000	2'500	78'500
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	42'500	257'000			17'000		5'000	329'500
211 Baugruben und Erdbau			24'000					24'000
221 Fundationschichten und Materialgewinnung	1'000	1'500	32'000			500		35'000
222 Pflasterungen und Abschlüsse	500	2'500	17'000					20'000
223 Belagsarbeiten		14'000	108'000		8'500	2'000		132'500
237 Kanalisation und Entwässerung			8'000		4'000			12'000
411 Werkleitungen für Wasser und Gas	59'000							59'000
5% Unvorhergesehenes	6'325	17'400	13'375	1'100	775	600	625	40'200
8.1% MWST	10'759	29'597	22'751	1'871	1'318	1'021	1'063	68'380
Rundung inkl. MWST	416	3	374	29	407	379	812	2'420
Nebenarbeiten, Fertigstellung	20'000	23'000	20'000					63'000
Markierung / Signalisation			3'000					3'000
Einmasse und Nachführung Katster	5'000	8'000						13'000
Geometer, Neuvermarkung			10'000					10'000
Gärtnerarbeiten	3'000	3'000	3'000					9'000
Entschädigungen / Inkonvenienzen	1'500	1'500						3'000
Instandstellungsarbeiten	2'000	2'000	1'500					5'500
Einzäunung / Möblierung		5'000						5'000
Bewilligungen	500	500						1'000
Neuer Wasseranschluss Parzelle 1628	5'000							5'000
5% Unvorhergesehenes	850	1'000	875					2'725
8.1% MWST	1'446	1'701	1'488					4'635
Rundung inkl. MWST	704	299	137					1'140
Betriebsausstattung, Kabelarbeiten	470'000		34'000					504'000
Unterflurstation komplett		121'000						121'000
Elektroanlagen / Anlageverkabelung		293'000						293'000
Kabelanlage Beleuchtung / Kandelauber			29'500					29'500
5% Unvorhergesehenes		20'700		1'475				22'175
8.1% MWST		35'211		2'509				37'720
Rundung inkl. MWST		89		516				605
H. Honorare	23'000	144'000	49'000	5'000	4'000	2'500	2'500	230'000
Honorare Fremdleistungen	23'000	144'000	49'000	5'000	4'000	2'500	2'500	230'000
Bauingenieur: Projektierung/Ausschreibung/Realisierung	20'000	57'000	43'000	4'000	3'000	2'000	2'000	131'000
Elektroingenieur / Elektroplanung		68'000						68'000
Landschaftsarchitekt		1'300						1'300
5% Unvorhergesehenes	1'000	6'315	2'150	200	150	100	100	10'015
8.1% MWST	1'701	10'742	3'657	340	255	170	170	17'036
Rundung inkl. MWST	299	643	193	460	595	230	230	2'650

Bemerkungen: