

Variante breit

Kostenvoranschlag

Ersteller:

Gerber + Partner Bauingenieure und Planer AG, S. Marxer

Gemeinde:	Hagglingen	Total KV (CHF inkl. MWST)	2'087'100
Projekt:	Geissmann-Ackermann-Strasse	Preisbasis (Monat/Jahr):	August 2024
	Umgestaltung Strassenbau	Datum:	28.08.2024
	Variante breit		

Kostenarten in SAP		Strassenbau G-A-S	Wasser-versorgung	Abwasser-entsorgung	Strassen-beleuchtung	Summe
	<b>Total Objekt (=L+B+H)</b>	897'400	568'800	525'400	95'500	2'087'100
50100010 31190010	<b>B. Baukosten</b>	<b>683'600</b>	<b>507'800</b>	<b>469'000</b>	<b>85'200</b>	<b>1'745'600</b>
	<b>Bauarbeiten</b>	<b>669'900</b>	<b>507'800</b>	<b>363'000</b>	<b>85'200</b>	<b>1'625'900</b>
	111 Regie	24'817	20'077	13'507	3'168	61'569
	112 Prüfungen	2'482				2'482
	113 Baustelleneinrichtung	39'707	32'122	21'611	5'069	98'509
	114 Arbeitsgerüst					0
	116 Abholzen und Roden	800				800
	117 Abbruch und Demontage	26'360	4'380	4'380	2'222	37'342
	151 Bauarbeiten für Werkleitungen		144'754		61'145	205'899
	211 Baugruben und Erdbau	132'354				132'354
	221 Fundationsschichten und Materialgewinnung	142'417	4'613			147'030
	222 Pflasterungen und Abschlüsse	69'430	1'170			70'600
	223 Belagsarbeiten	89'438	6'684			96'122
	237 Kanalisationen und Entwässerungen	35'541		265'753		301'294
	241 Ortbetonbau					0
	411 Werkleitungen für Wasser und Gas		234'499			234'499
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	56'335	21'380	30'525	7'160	115'400
	8.1% MWST	50'194	38'044	27'198	6'380	121'816
	Rundung inkl. MWST	25	77	26	56	184
	<b>Nebenarbeiten, Fertigstellung</b>	<b>11'300</b>	<b>0</b>	<b>106'000</b>	<b>0</b>	<b>117'300</b>
	Verkehrsdienst					0
	Signalisation, temporär und permanent	1'500				1'500
	183 Zäune	5'000				5'000
	286 Markierung auf Verkehrsflächen	3'000				3'000
	Inlinersanierung			89'080		
	Aufnahme Kanal TV					0
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	950	0	8'908	0	9'858
	8.1% MWST	846	0	7'937	0	8'783
	Rundung inkl. MWST	4	0	75	0	79
	<b>Umgebung</b>	<b>2'400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2'400</b>
	Bepflanzung	2'000				2'000
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	200	0	0	0	200
	8.1% MWST	178	0	0	0	178
	Rundung inkl. MWST	22	0	0	0	22
	<b>H. Honorare</b>	<b>81'900</b>	<b>61'000</b>	<b>56'400</b>	<b>10'300</b>	<b>209'600</b>
50100020 31190020	<b>Honorare Fremdleistungen</b>	<b>66'800</b>	<b>49'800</b>	<b>46'000</b>	<b>8'400</b>	<b>171'000</b>
	32 Bauprojekt (Abgabe Gemeinde für Kredit)	14'980	11'180	10'320	1'870	38'350
	33 Bewilligungsverfahren und Auflageprojekt	1'360	1'020	940	170	3'490
	41 Ausschreibung, Offertvergleich und Vergabeantrag	6'810	5'080	4'690	850	17'430
	51 Ausführungsprojekt	15'940	11'890	10'970	1'990	40'790
	52 Ausführung	14'980	11'180	10'320	1'870	38'350
	53 Inbetriebnahme und Abschluss	2'040	1'520	1'410	260	5'230
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	5'611	4'187	3'865	701	14'364
	8.1% MWST	4'999	3'731	3'444	625	12'798
	Rundung inkl. MWST	80	12	41	64	198
50100021 31190021	<b>Honorare Eigenleistungen (Gemeinde intern)</b>	<b>15'100</b>	<b>11'200</b>	<b>10'400</b>	<b>1'900</b>	<b>38'600</b>
	Projektleitung, Oberbauleitung (Gemeinde intern)	13'670	10'160	9'380	1'700	34'910
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	1'367	1'016	938	170	3'491
	Rundung	63	24	82	30	199
50100030 31190030	<b>L. Landerwerb</b>	<b>131'900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131'900</b>
	<b>Landerwerb</b>	<b>131'900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131'900</b>
	Erwerbskosten, Entschädigungen, Verfahren, Abgeltung	116'100				116'100
	Geometer (Neuvermarkung) *	2'000				2'000
	Grundbuch	500				500
	Objektschätzung*					0
	Notariatskosten*	1'000				1'000
	Aufwandminderung ( - )					0
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	11'960	0	0	0	11'960
	8.1% MWST auf * Position	243	0	0	0	243
	Rundung inkl. MWST	97	0	0	0	97