

Variante schmal

Kostenvoranschlag

Ersteller:

Gerber + Partner Bauingenieure und Planer AG, S. Marxer

Gemeinde:	Hägglingen	Total KV (CHF inkl. MWST)	2'079'700
Projekt:	Geissmann-Ackermann-Strasse		
	Umgestaltung Strassenbau	Preisbasis (Monat/Jahr):	August 2024
	Variante schmal	Datum:	28.08.2024

Kostenarten in SAP		Strassenbau G-A-S	Fussweg Schwettibach	Wasser-versorgung	Abwasser-entsorgung	Strassen-beleuchtung	Summe (breit)
	<b>Total Objekt (=L+B+H)</b>	773'600	116'400	568'800	525'400	95'500	2'079'700
50100010 31190010	<b>B. Baukosten</b>	<b>629'800</b>	<b>60'600</b>	<b>507'800</b>	<b>469'000</b>	<b>85'200</b>	<b>1'752'400</b>
	<b>Bauarbeiten</b>	<b>616'100</b>	<b>60'600</b>	<b>507'800</b>	<b>363'000</b>	<b>85'200</b>	<b>1'632'700</b>
	111 Regie	22'822	2'244	20'077	13'507	3'168	61'818
	112 Prüfungen	2'282	224				2'506
	113 Baustelleneinrichtung	36'515	3'590	32'122	21'611	5'069	98'907
	114 Arbeitsgerüst						0
	116 Abholzen und Roden	800	1'600				2'400
	117 Abbruch und Demontage	26'360	1'500	4'380	4'380	2'222	38'842
	151 Bauarbeiten für Werkleitungen			144'754		61'145	205'899
	211 Baugruben und Erdbau	119'573	24'452				144'025
	221 Foundationsschichten und Materialgewinnung	128'411	17'328	4'613			150'352
	222 Pflästerungen und Abschlüsse	68'692		1'170			69'862
	223 Belagsarbeiten	80'470		6'684			87'154
	237 Kanalisationen und Entwässerungen	32'133			265'753		297'886
	241 Ortbetonbau						0
	411 Werkleitungen für Wasser und Gas			234'499			234'499
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	51'806	5'094	21'380	30'525	7'160	115'965
	8.1% MWST	46'159	4'539	38'044	27'198	6'380	122'319
	Rundung inkl. MWST	77	30	77	26	56	266
	<b>Nebenarbeiten, Fertigstellung</b>	<b>11'300</b>	<b>0</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	0	8'908	0	9'858
	8.1% MWST	846	0	0	7'937	0	8'783
	Rundung inkl. MWST	4	0	0	75	0	79
	<b>Umgebung</b>	<b>2'400</b>	<b>0</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	0	200
	8.1% MWST	178	0	0	0	0	178
	Rundung inkl. MWST	22	0	0	0	0	22
	<b>H. Honorare</b>	<b>75'400</b>	<b>7'400</b>	<b>61'000</b>	<b>56'400</b>	<b>10'300</b>	<b>210'500</b>
50100020 31190020	<b>Honorare Fremdleistungen</b>	<b>61'500</b>	<b>6'000</b>	<b>49'800</b>	<b>46'000</b>	<b>8'400</b>	<b>171'700</b>
	32 Bauprojekt (Abgabe Gemeinde für Kredit)	13'790	1'340	11'180	10'320	1'870	38'500
	33 Bewilligungsverfahren und Auflageprojekt	1'250	120	1'020	940	170	3'500
	41 Ausschreibung, Offertvergleich und Vergabeantrag	6'270	610	5'080	4'690	850	17'500
	51 Ausführungsprojekt	14'670	1'430	11'890	10'970	1'990	40'950
	52 Ausführung	13'790	1'340	11'180	10'320	1'870	38'500
	53 Inbetriebnahme und Abschluss	1'880	180	1'520	1'410	260	5'250
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	5'165	502	4'187	3'865	701	14'420
	8.1% MWST	4'602	447	3'731	3'444	625	12'848
	Rundung inkl. MWST	83	31	12	41	64	232
50100021 31190021	<b>Honorare Eigenleistungen (Gemeinde intern)</b>	<b>13'900</b>	<b>1'400</b>	<b>11'200</b>	<b>10'400</b>	<b>1'900</b>	<b>38'800</b>
	Projektleitung, Oberbauleitung (Gemeinde intern)	12'600	1'210	10'160	9'380	1'700	35'050
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	1'260	121	1'016	938	170	3'505
	Rundung	40	69	24	82	30	245
50100030 31190030	<b>L. Landerwerb</b>	<b>68'400</b>	<b>48'400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116'800</b>
	<b>Landerwerb</b>	<b>68'400</b>	<b>48'400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116'800</b>
	Erwerbskosten, Entschädigungen, Verfahren, Abgeltung	58'460	40'760				99'220
	Geometer (Neuvermarkung) *	2'000	1'500				3'500
	Grundbuch	500	500				1'000
	Objektschätzung*						0
	Notariatskosten*	1'000	1'000				2'000
	Aufwandminderung ( - )						0
	10% Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA 103 (KV +/-5%)	6'196	4'376	0	0	0	10'572
	8.1% MWST auf * Position	243	203	0	0	0	446
	Rundung inkl. MWST	1	62	0	0		63