Einwohnergemeinde
5705 Hallwil

CES BAUINGENIEUR AG
5001 Aarau

Gemeinde Hallwil

Sanierung Weid

Werkleitungserneuerung / Strasseninstandstellung

Kostenvoranschlag (±10%)

Preisbasis: Eingegangene Offerte zum Projekt

Kostengrundlagen: nach Offerten vom 12.06.2026

22.08.2026/Jr
rev. 24.09.2026/Jr

Zusammenstellung		
Strasseninstandstellung	Fr.	285'150.00
Beleuchtung	Fr.	42'850.00
Wasserversorgung	Fr.	347'700.00
Abwasserentsorgung	Fr.	311'300.00
Gesamtkosten	**Fr.**	**987'000.00**

CES Bauingenieur AG
Burgherr + Partner
Rohrerstrasse 3, 5001 Aarau
T 062 834 31 80, F 062 834 31 85
info.aarau@cesag.ch, www.cesag.ch

Einwohnergemeinde Hallwil
Sanierung Weid
Werkleitungserneuerung / Weilererschliessung und Strassensanierung

Kostenvoranschlag (±10%)

Preisbasis: Eingegangene Offerte zum Projekt
Kostengrundlagen: nach Offerten vom 12.06.2026

22.08.2026/Jr
rev. 24.09.2026/Jr

			Objekt Strassenbau + Strassenentwässerung	Objekt Wasserleitung	Objekt Abwasserentsorgung	Objekt Strassenbeleuchtung
B. Baukosten						
Bauarbeiten						
111 Regiearbeiten		Fr.	5'850.05	15'475.00	16'900.00	2'275.00
112 Prüfungen		Fr.	800.00	500.00	350.00	-
113 Baustelleneinrichtung		Fr.	36'218.50	20'239.75	8'522.00	1'065.25
116 Abholzen und Roden		Fr.	900.00	412.50	-	412.50
117 Abbruch und Demontage		Fr.	23'229.50	13'072.50	7'348.00	1'490.00
151 Bauarbeiten für Werkleitungen		Fr.	-	58'183.90	-	7'553.80
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	Spülbohrverfahren	Fr.	-	-	-	-
161 Wasserhaltung		Fr.	385.00	875.00	4'525.00	175.00
211 Baugruben und Erdbau		Fr.	21'670.05	2'467.50	1'038.00	-
221 Fundationsschichten für Verkehrsanlagen		Fr.	24'105.00	13'236.00	5'229.00	334.00
222 Pflästerungen und Abschlüsse		Fr.	35'398.00	-	-	-
223 Belagsarbeiten		Fr.	46'145.60	19'665.05	14'562.00	788.60
237 Kanalisationen und Entwässerungen		Fr.	8'436.10	-	124'978.60	-
237 Kanalisationen und Entwässerungen / Spülbohrverfahren		Fr.	-	-	42'297.00	-
241 Ortbeton		Fr.	-	-	-	-
411 Werkleitungen für Wasser und Gas (Baumeister)		Fr.	-	1'650.00	-	-
411 Werkleitungen für Wasser und Gas (Rohrlegearbeiten/Sanitär)		Fr.	-	105'540.90	-	-
Zwischentotal		Fr.	203'137.80	251'318.10	225'749.60	14'094.15
MWST	8.1%	Fr.	16'454.15	20'356.75	18'285.70	1'141.65
Unvorhergesehenes	10%	Fr.	20'313.80	25'131.80	22'574.95	1'409.40
Rundung (inkl. MwSt)		Fr.	-1'905.75	-806.65	-610.25	-795.20
Total Bauarbeiten		**Fr.**	**238'000.00**	**296'000.00**	**266'000.00**	**15'850.00**
Vorarbeiten						
Belagsuntersuchungen/Voruntersuchungen		Fr.	6'782.98	-	-	-
Zwischentotal		Fr.	6'782.98	-	-	-
MWST	8.1%	Fr.	549.40	-	-	-
Rundung (inkl. MwSt)		Fr.	-582.38	-	-	-
Total Nebenarbeiten, Fertigstellung		**Fr.**	**6'750.00**	**-**	**-**	**-**
Nebenarbeiten, Fertigstellung						
Signalisation, Markierung		Fr.	1'000.00	-	-	-
Kabelarbeiten durch AEW Energie AG für die Beleuchtung	Annahme	Fr.	-	-	-	16'500.00
Qualität		Fr.	-	-	-	-
Zwischentotal		Fr.	1'000.00	-	-	16'500.00
MWST	8.1%	Fr.	81.00	-	-	1'336.50
Unvorhergesehenes	10%	Fr.	100.00	-	-	1'650.00
Rundung (inkl. MwSt)		Fr.	-181.00	-	-	-986.50
Total Nebenarbeiten, Fertigstellung		**Fr.**	**1'000.00**	**-**	**-**	**18'500.00**
Umgebung						
Bepflanzung (privat Gärten / Landwirtschaftsflächen)		Fr.	1'500.00	1'000.00	500.00	500.00
MWST	8.1%	Fr.	121.50	81.00	40.50	40.50
Unvorhergesehenes	10%	Fr.	150.00	100.00	50.00	50.00
Rundung (inkl. MwSt)		Fr.	-271.50	19.00	-90.50	-90.50
Total Umgebung		**Fr.**	**1'500.00**	**1'200.00**	**500.00**	**500.00**
Total Baukosten		**Fr.**	**247'250.00**	**297'200.00**	**266'500.00**	**34'850.00**
H. Honorare						
Projektierung und Bauleitung		Fr.	19'426.45	43'478.25	38'852.90	7'400.55
Genehmigungen		Fr.	2'636.45	-	277.50	-
Publikationen (Zeitungsinserate etc.)			185.00	-		-
Geometer/Vermessung		Fr.	12'488.50	-	-	-
Leitungsnachführung		Fr.	925.10	3'237.75	2'312.70	-
Zwischentotal		Fr.	35'661.50	46'716.00	41'443.10	7'400.55
MWST	8.1%	Fr.	2'888.60	3'784.00	3'356.90	599.45
Rundung (inkl. MwSt)		Fr.	-650.10	-	-	-
Zwischentotal		Fr.	**37'900.00**	**50'500.00**	**44'800.00**	**8'000.00**
Total Honorare		**Fr.**	**37'900.00**	**50'500.00**	**44'800.00**	**8'000.00**
Total KV pro Objekt (Fr. inkl. MwSt)		**Fr.**	**285'150.00**	**347'700.00**	**311'300.00**	**42'850.00**
Total KV (inkl. MwSt)		**Fr.**	**987'000.00**			