

Gemeinde Hallwil

Belagssanierung und Werkleitungserneuerung Engenbühl / Mürbe

Kostenvoranschlag (+/-10%)

Preisbasis: Herbst 2018
Kostengrundlagen: Unternehmerpreise und Erfahrungszahlen von vergleichbaren Projekten

Objekt Strasse

B. Baukosten			
Bauarbeiten			
111 Regiearbeiten		Fr.	15'000.00
112 Prüfungen		Fr.	2'000.00
113 Baustelleneinrichtung		Fr.	10'000.00
116 Abholzen und Roden		Fr.	5'000.00
117 Abbruch und Demontage		Fr.	35'000.00
151 Bauarbeiten für Werkleitungen		Fr.	-
181 Garten- und Landschaftsbau		Fr.	-
211 Baugruben und Erdbau		Fr.	100'000.00
221 Foundationsschichten für Verkehrsanlagen		Fr.	49'000.00
222 Pflästerungen und Abschlüsse		Fr.	63'000.00
223 Belagsarbeiten		Fr.	80'000.00
237 Kanalisationen und Entwässerungen		Fr.	13'000.00
241 Ortbeton		Fr.	-
MWST	7.7%	Fr.	28'644.00
Unvorhergesehenes	5%	Fr.	20'032.20
Rundung (inkl. MWST)		Fr.	-676.20
Total Bauarbeiten		Fr.	420'000.00
Nebenarbeiten, Fertigstellung			
Signalisation, Markierung		Fr.	3'500.00
Leitschranken, Leitpfosten, Geländer, Zäune, Gitterrost		Fr.	-
Kabelarbeiten durch AEW Energie AG für die Beleuchtung		Fr.	10'000.00
Naturstrasseninstandstellung		Fr.	10'000.00
Qualität		Fr.	-
MWST	7.7%	Fr.	269.50
Unvorhergesehenes	5%	Fr.	1'188.48
Rundung (inkl. MWST)		Fr.	42.02
Total Nebenarbeiten, Fertigstellung		Fr.	25'000.00
Umgebung			
Bepflanzung / Ansaat		Fr.	5'000.00
MWST	7.7%	Fr.	240.00
Unvorhergesehenes	5%	Fr.	262.00
Rundung (inkl. MWST)		Fr.	-502.00
Total Umgebung		Fr.	5'000.00
Total Baukosten		Fr.	450'000.00
H. Honorare			
Projektierung und Bauleitung	8%	Fr.	36'000.00
Genehmigungen		Fr.	-
Geometer		Fr.	5'000.00
Geometer für Übernahme der Privatstrasse Mürbe		Fr.	15'000.00
MWST	7.7%	Fr.	2'772.00
Unvorhergesehenes	5%	Fr.	2'938.60
Rundung (inkl. MWST)		Fr.	-1'710.60
Total Honorare		Fr.	60'000.00
Total KV pro Objekt (Fr. inkl. MWST)		Fr.	510'000.00