

Gemeinde Rekingen

Sanierung Dorfstrasse

Mehrkostenschätzung per August 2022

(grösserer WV - Durchmesser in Dorfstrasse plus neu Trottenweg + Farbweg + Nurrenweg)

Ausmasse					Strasse	Kanalisation	Wasser	Beleuchtung	Total
"Position"	Ausmass	Menge	Einheit	Einheitspreis					
Trottenweg	Fläche 245 m2								
Farbweg	Fläche 100 m2								
Nurrenweg	Fläche 260 m2	610	m2	CHF 250.00	CHF 152'500.00				
Diverses	Schächte oder ähnliches anpassen	0	St	CHF 4'000.00	CHF -				
Installation	5% der Bausumme von Fr. 152'500.00	1	P	CHF 8'000.00	CHF 8'000.00				
Total Strasse, Bausumme									CHF 160'500.00
Wasserleitung	Obere Mühle: 68 m' Farbweg: 27 m' Leitung PE 160	95	m'	CHF 500.00			CHF 47'500.00		
Installation	5% der Bausumme	1	P	CHF 2'500.00			CHF 2'500.00		CHF 50'000.00
Mehrkosten									
PE - Leitung inkl.	PE 250 statt PE 160	472	m'	CHF 76.00			CHF 35'872.00		
Formstücke	BG 11	2	St	CHF 360.00			CHF 720.00		
	BG 30	3	St	CHF 360.00			CHF 1'080.00		
	BG 45	2	St	CHF 375.00			CHF 750.00		
	T 250 / 160	9	St	CHF 830.00			CHF 7'470.00		
	red. 250 / 160	1	St	CHF 302.00			CHF 302.00		
	E-Muffe	70	St	CHF 250.00			CHF 17'500.00		
	Spiegelschweißungen	30	St	CHF 110.00			CHF 3'300.00		
	Klemmschieber 250	9	St	CHF 2'320.00			CHF 20'880.00		CHF 87'874.00
Total Wasserleitung, Bausumme									CHF 137'874.00
Beleuchtung	Grabarbeiten + PE Rohr NW	125	m'	CHF 40.00				CHF 5'000.00	
	Kandelaberfundamente	4	St	CHF 500.00				CHF 2'000.00	
	neue Kandelaber (AEW)	4	St	CHF 4'000.00				CHF 16'000.00	
Installation	5% der Bausumme von Fr. 7'000.00	1	P	CHF 350.00				CHF 350.00	
Total Beleuchtung, Bausumme									CHF 23'350.00
Bausummen					CHF 160'500.00		CHF 137'874.00	CHF 23'350.00	CHF 321'724.00
Geometer, geschätzt					CHF 10'000.00				CHF 10'000.00
Ingenieur, Honorar gemäss SIA 15 %					CHF 24'000.00		CHF 20'500.00	CHF 3'500.00	CHF 48'000.00
Summen					CHF 194'500.00		CHF 158'374.00	CHF 26'850.00	CHF 379'724.00
Unvorhergesehenes + Aufrundung, ca. 10%					CHF 19'500.00		CHF 15'626.00	CHF 3'150.00	CHF 38'276.00
Total über alles vor MwSt.					CHF 214'000.00		CHF 174'000.00	CHF 30'000.00	CHF 418'000.00
7.7% MwSt.					CHF 16'478.00		CHF 13'398.00	CHF 2'310.00	CHF 32'186.00
Total inkl. MwSt.					CHF 230'478.00		CHF 187'398.00	CHF 32'310.00	CHF 450'186.00
Mehrkosten-Betrag gerundet, inkl. MwSt.					CHF 231'000.00		CHF 187'000.00	CHF 32'000.00	CHF 450'000.00