

Position	Vorausmass	Einheitspreis	Kosten
111 Regie			
Regiesumme abgeschätzt	4'000 LE	1.00 CHF/LE	4'000.00 CHF
113 Installation			
Baustelleninstallation	1.0 gl	4'000.00 CHF/gl	4'000.00 CHF
Signalisation und Abschränkungen	1.0 gl	600.00 CHF/gl	600.00 CHF
Stahlplatten, versetzen, vorhalten, entfernen	12 Stk	90.00 CHF/Stk	1'080.00 CHF
117 Abbrucharbeiten			
Randabschlüsse demontieren	20 m	10.00 CHF/m	200.00 CHF
Belagsanschnitt, bis cm 10	25 m	7.00 CHF/m	175.00 CHF
Belagsaufbruch, bis cm 10	30 m ²	4.00 CHF/m ²	120.00 CHF
Abtransport	10 m ³	25.00 CHF/m ³	250.00 CHF
Gebühren	10 m ³	20.00 CHF/m ³	200.00 CHF
151 Werkleitungen			
Aushub maschinell	20 m ³	18.00 CHF/m ³	360.00 CHF
Aushub von Hand	15 m ³	60.00 CHF/m ³	900.00 CHF
Zuschlag Beton/Fels	5 m ³	100.00 CHF/m ³	500.00 CHF
Behinderung längs/quer	5 m	25.00 CHF/m	125.00 CHF
Abtransport	35 m ³	25.00 CHF/m ³	875.00 CHF
Gebühren	35 m ³	20.00 CHF/m ³	700.00 CHF
Umhüllung Kiessand-Mischung 0/16, L+E	15 m ³	65.00 CHF/m ³	942.50 CHF
Kiesgemisch 0/45, L+E	20 m ³	55.00 CHF/m ³	1'072.50 CHF

Position	Vorausmass	Einheitspreis	Kosten
Warnband verlegen	30 m	1.00 CHF/m	30.00 CHF
Schieberkappen versetzen	1 Stk	65.00 CHF/Stk	65.00 CHF
211 Erdarbeiten			
Abhumusieren	455 m ²	3.50 CHF/m ²	1'592.50 CHF
Aushub Foundationsschicht, bis ca. 60 cm	100 m ³	15.00 CHF/m ³	1'492.50 CHF
Abtransport	100 m ³	25.00 CHF/m ³	2'487.50 CHF
Gebühren	100 m ³	20.00 CHF/m ³	1'990.00 CHF
221 Foundationsschicht			
Kiesgemisch 0/45, Lieferung	100 m ³	45.00 CHF/m ³	4'477.50 CHF
Einbau Foundationsschicht	100 m ³	10.00 CHF/m ³	995.00 CHF
Grobplanie	175 m ²	3.00 CHF/m ²	525.00 CHF
Anhumusieren	320 m ²	5.00 CHF/m ²	1'600.00 CHF
222 Randabschlüsse			
Schalenstein Typ 12, liefern	170 m	10.00 CHF/m	1'700.00 CHF
Einbau Abschlüsse 1-reihig inkl. Bewegungsfugen	40 m	55.00 CHF/m	2'200.00 CHF
Einbau Abschlüsse 2-reihig inkl. Bewegungsfugen	65 m	65.00 CHF/m	4'225.00 CHF
Bewehrungseisen d mm 8	165 kg	2.00 CHF/kg	329.90 CHF
Rechtswinkliges Ablängen SN 8	4 Stk	20.00 CHF/Stk	80.00 CHF
223 Belagsarbeiten			
Anschlussfläche nachschneiden, bis cm 10	25 m	7.00 CHF/m	175.00 CHF
Belagsaufbruch, bis cm 10	20 m ²	4.00 CHF/m ²	78.00 CHF
Abtransport	5 m ³	25.00 CHF/m ³	123.75 CHF
Gebühren	5 m ³	20.00 CHF/m ³	99.00 CHF
Lieferung Planiekies 0/16	15 m ³	45.00 CHF/m ³	667.70 CHF

Position	Vorausmass	Einheitspreis	Kosten
Planie	185 m ²	4.00 CHF/m ²	738.00 CHF
Belagsfläche reinigen	185 m ²	2.00 CHF/m ²	369.00 CHF
Bitumenemulsion, flächig	185 m ²	2.00 CHF/m ²	369.00 CHF
Fugenband	25 m	4.00 CHF/m	100.00 CHF
AC T 22N, 8 cm	40 to	130.00 CHF/to	5'180.50 CHF
AC 11N, 3.5 cm	15 to	165.00 CHF/to	2'425.50 CHF
Wärmesilo	15 to	10.00 CHF/to	147.00 CHF

237 Entwässerung

Aushub maschinell	300 m ³	18.00 CHF/m ³	5'400.00 CHF
Aushub von Hand	60 m ³	60.00 CHF/m ³	3'600.00 CHF
Zuschlag Beton/Fels	30 m ³	100.00 CHF/m ³	3'000.00 CHF
Behinderung längs/quer	20 m	25.00 CHF/m	500.00 CHF
Abtransport	360 m ³	25.00 CHF/m ³	9'000.00 CHF
Gebühren	360 m ³	20.00 CHF/m ³	7'200.00 CHF
Spriessung	240 m ²	18.00 CHF/m ²	4'320.00 CHF
PP 160	140 m	35.00 CHF/m	4'900.00 CHF
PP 200	20 m	50.00 CHF/m	1'000.00 CHF
Abzweiger	4 Stk	90.00 CHF/Stk	360.00 CHF
Anschlussmuffen	4 Stk	600.00 CHF/Stk	2'400.00 CHF
Kontrollschacht ES 100/60 inkl. Gussdeckel+Leiter	4 Stk	4'150.00 CHF/Stk	16'600.00 CHF
Leitungsumhüllung Beton, L+E	70 m ³	190.00 CHF/m ³	13'300.00 CHF
Kiesgemisch 0/45, L+E	245 m ³	45.00 CHF/m ³	11'025.00 CHF

Zwischentotal Baumeisterarbeiten			132'967.35 CHF
----------------------------------	--	--	----------------

Installationsarbeiten Wasserleitung, PE DE 50/40.8 und 40/32.6 inkl. Hausanschlussschieber	30.00 m		2'500.00 CHF
---	---------	--	--------------

Reserve	10 %		13'306.10 CHF
---------	------	--	---------------

Gärtnerarbeiten		500.00 CHF
Geometer (Grundbuch und LK) und Ingenieur		22'500.00 CHF
Zwischentotal		171'773.45 CHF
MWST	7.7 %	13'226.55 CHF
Anlagekosten Variante C inkl. MWST		185'000.00 CHF

Aufteilung nach Medien:

Wasserversorgung	15'000 CHF
Abwasserentsorgung	125'000 CHF
Strassenbau	45'000 CHF



Vorprojektskizze Variante C