

MASSNAHME TEMPO 30

"OBERE WEIDEGG / BOTSBERG"

KOSTENSCHÄTZUNG

Genehmigungsvermerke :

Ausfertigung für :

GEMEINDE FLAWIL

Beilage Nr.	-	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Projekt Nr.	1620.005	RB		RB	17.11.2017

Änderungen:

Vorstudie	a	Abgleich mit EBZ		CR/RB	17.01.2019
Vorprojekt	b	Anpassungen		EB/CR	21.05.2019
Bauprojekt	c				
Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt	d				
Ausschreibung	e				
Ausführungsprojekt	f				
Dok. des ausgeführten Werks	g				

Niederlassung :

Breitfeldstrasse 10, 9015 St. Gallen
 T 058 451 78 01, F 071 313 44 89
 stgallen@rkleb.ch


 RKL
 INGENIEURBÜRO AG


Ingenieurbüro Bieli GmbH
 Verkehrstechnik und Verkehrsplanung
 Konkordiastrasse 23 CH-9000 St. Gallen T +41 71 525 34 84
 dbieli@bieligmbh.ch www.bieligmbh.ch

Projektleiter: Ralf Bürki

Massnahmen Obere Weidegg - Botsberg T30

Gemeinde Flawil

Kostenschätzung

Preisbasis: September 2016

Arbeitsgattung			Investitionskosten Gesamt (gerundet)		
Nr.	Bezeichnung	Ergänzende Erläuterungen	Brutto	Netto (inkl. MWST)	
			Einzel [CHF]	Einzel [CHF]	Total [CHF]
000	Kosten für Grundstück				1'500.00
021	Grundstückserwerb		-	-	
039	Nebenkosten	Geometerkosten	1'000.00	1'000.00	
049	Entschädigungen		500.00	500.00	
100	Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung				55'500.00
111	Regiearbeiten		10'000.00	11'000.00	
113	Baustelleneinrichtungen		4'000.00	4'500.00	
116	Holzen und Roden		2'800.00	3'000.00	
117	Abbrüche und Demontagen		14'400.00	15'500.00	
181	Garten- und Landschaftsbau		11'200.00	12'000.00	
183	Zäune und Arealeingänge		9'000.00	9'500.00	
200	Tiefbau- und Untertagearbeiten				150'000.00
211	Baugruben und Erdbau		22'600.00	24'500.00	
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen		5'800.00	6'000.00	
222	Pflästerungen und Abschlüsse		41'600.00	45'000.00	
223	Belagsarbeiten		10'000.00	11'000.00	
237	Kanalisation und Entwässerung		9'000.00	9'500.00	
241	Ortsbetonbau		25'000.00	27'000.00	
282	Signalisierung: Strassensignale	Stelen, Poller	16'500.00	18'000.00	
286	Markierung auf Verkehrsflächen		8'400.00	9'000.00	
500	Elektro- und Telekommunikationsanlagen				7'500.00
592	Beleuchtung	Anpassen best. Beleuchtungsanlagen	7'000.00	7'500.00	
800	Übrige Aufwendungen				62'500.00
824	Vermessungen, Bestandesaufnahmen		2'500.00	2'500.00	
833	Vervielfältigungen und Plankopien		3'000.00	3'000.00	
872	Honorare: Bauingenieur	inkl. Verkehrstechnischem Gutachten T30-Zone	42'500.00	45'500.00	
883	Unvorhergesehenes	Rund 5% der Baukosten	10'500.00	11'500.00	
Total Brutto exkl. MWST			257'300.00	277'000.00	
Total Netto inkl. MWST 7.7 %					277'000.00

Kostengenauigkeit ± 20 %

St.Gallen, 21.05.2019

RKL Emch+Berger Ingenieurbüro AG


.....
Ralf Bürki