

## **Anhang 1      Kostenvoranschlag**

## Kostenvoranschlag Damm Kumizaun

Bezeichnung der Arbeiten	Einheit	Anzahl	Einheitspreis		Betrag		Total-Betrag
			(Fr.)	(Fr.)	(Fr.)	(Fr.)	
<b>1 Vorbereitungsarbeiten / Zufahrt</b>							10'500.00
1.1 Baupiste / Zufahrt erstellen	m	70	150.00		10'500.00		
<b>2 Verbau Damm</b>							
<b>2.1 Installation Baumeister</b>							5'200.00
2.1.1 Installation inkl. Abrollschutz	p	1	5'200.00		5'200.00		
<b>2.2 Damm erdbewehrt</b>							104'360.00
2.2.1 Abtrag, Zwischenlagern und Wiederaufbringen Boden	m2	180	12.00		2'160.00		
2.2.2 Abtrag gemäss Querprofilen, Zwischentransporte und Zwischenlagern Böschung sauber erstellt							
Transporte innerhalb Baustelle (bis 150 m')	m3	50	10.00		500.00		
2.2.3 Auftrag gemäss Querprofilen (fest) inkl. lagenweises Einbringen / Verdichten, Böschung sauber erstellt							
Transporte innerhalb Baustelle (bis 150 m')	m3	300	15.00		4'500.00		
2.2.4 Zuschlag für Wiederaufbereiten Material (Sieben etc.)	m3	300	20.00		6'000.00		
2.2.5 Kiesfundation unter Damm liefern und einbringen	m3	60	150.00		9'000.00		
2.2.6 Erdbewehrung Material liefern	m2	240	220.00		52'800.00		
2.2.7 Erdbewehrung verlegen (Arbeit)	m3	240	25.00		6'000.00		
2.2.8 Zuschlag Handeinbau von erdigem Material hinter Frontseite	m2	120	20.00		2'400.00		
2.2.9 Lieferung zusätzliches Schüttmaterial	m3	300	70.00		21'000.00		
<b>2.3 Entwässerung &amp; Begrünung</b>							4'600.00
2.3.1 Begrünen temporäre Böschungen	m2	80	7.50		600.00		
2.3.2 Bepflanzen Damm (Gärtner)	LE	1	4'000.00		4'000.00		
<b>3 Verschiedenes</b>							5'000.00
<b>3.1 Entschädigungen &amp; Wiederinstandstellung</b>							
3.1.1 Entschädigung Landwirtschaftsland an Bewirtschafter und Eigentümer	m2	200	25.00		5'000.00		
<b>4 Planung, Projektierung und Bauleitung inkl. Abschluss</b>							88'000.00
4.1 Bauprojekt	0.00	0	62'000.00		62'000.00		
4.2 Bewilligung, Detailprojekt, Submission, Bauleitung und Abschluss	LE	1	26'000.00		26'000.00		
Zwischentotal 1							217'660.00
<b>5 Unvorhergesehenes (ca. 10% der Pos. 1 - 6)</b>	%	10.0	effektiv:		10.9		23'751.35
Zwischentotal 2							241'411.35
<b>MWSt</b>	%	7.7					18'588.65
<b>Total</b>							<b>260'000.00</b>

Genauigkeit Kostenschätzung: +-10%

Thun,

12.04.2023

Bauherrschaft:

Der Projektverfasser:



**IMPULS AG**

Wald  
Landschaft  
Naturgefahren

IMPULS AG  
Seestrasse 2  
CH-3600 Thun  
T 033 225 60 10  
mail@impulsthun.ch  
www.impulsthun.ch

Einwohnergemeine Beatenberg  
Bauverwaltung  
3803 Beatenberg