



**Gemeinde Zermatt**  
**Verkehrsführung Spiss**

Kostenschätzung +/- 20%

Preisbasis Juni 2021

Kto.	Beschreibung		Bauprojekt	Anteil %
1	<b>Honorare / Allgemeines</b>			
	Bauingenieur (IG SPI / BP)	Aufarbeitung Vorprojekt	40'000	
		Bauprojekt bis Realisierung (Ph 32 - Ph 53)	750'000	Anpassung 2024
	Grundlagen Vermessungsmodell		10'000	
	Elektroplanung Beleuchtung		25'000	
	Fachplaner Geologie Hydrologie		15'000	
	Fachplaner Hochwasser		25'000	
	Fachplaner Naturgefahren ohne Hochwasser		25'000	
	Umweltfachplanung bis Ph 3.3		10'000	
	Umweltbegleitung Ph 4 bis Ph 5.3		35'000	
	Architekt Platzgestaltung		50'000	
	Spezialmandate		50'000	
			<b>1'035'000</b>	<b>6.9%</b>
2	<b>Landerwerb und - umlegungen</b>	<b>Durch Gemeinde Zermatt anzugeben</b>		
	Bodenerwerb nicht Bestandteil des Projektes		0	
	Vermarktungs- und Vermessungskosten		0	
	Beweissicherung / Erschütterungsmessungen		0	
	Rechtskosten		0	
			<b>0</b>	<b>0.0%</b>
3	<b>Arbeiten Verkehrsführung Spiss</b>			
	Vorarbeiten		<b>20'000.00</b>	
		Diverse Sondagen vor Ort	20'000	
	Eldoradobrücke inkl. Ufermauern		<b>1'942'000.00</b>	
		alle Arbeiten enthalten	1'942'000	
	Spissbrücke inkl. Ufermauern		<b>1'346'000.00</b>	
		alle Arbeiten enthalten	1'346'000	
	Spissstrasse		<b>4'950'000.00</b>	
		alle Arbeiten enthalten	4'950'000	
	Vispastrasse		<b>3'095'000.00</b>	
		alle Arbeiten enthalten	3'095'000	
	Fussgängerweg entlang Vispa		<b>930'000.00</b>	
		alle Arbeiten enthalten	930'000	
	Platzgestaltung		<b>800'000</b>	
			800'000	
	Diverses		<b>50'000</b>	
		Nebenarbeiten, Baureinigung, usw	50'000	
			<b>13'133'000</b>	<b>87.0%</b>
4	<b>Betriebliche Einrichtungen</b>			
	Öffentliche Beleuchtung		750'000	
	Vermessungsaufnahmen, - absteckungen		50'000	
	Diverse Kleinarbeiten		50'000	
			<b>850'000</b>	<b>5.6%</b>
5	<b>Baunebenkosten</b>			
	Versicherungen; Bewilligungen und Gebühren		25'000	
	Reserve		50'000	
			<b>75'000</b>	<b>0.5%</b>
	<b>Zwischentotal</b>		<b>15'093'000</b>	
	<b>Total, exkl. Mwst. (gerundet)</b>		<b>15'093'000 Fr</b>	
	<b>Mwst.</b>	<b>7.7%</b>	<b>1'162'161</b>	
	<b>Total, inkl. Mwst. (gerundet)</b>		<b>16'255'200 Fr</b>	

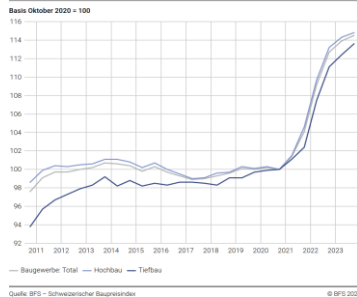
### Stand Auflage aktualisiert

Total		15'093'000
Mehrwertsteuer	7.7%	1'162'161
Total inkl. Mehrwertsteuer		<b>16'255'161</b>

### Stand 2024

Total		15'093'000
Teuerung (Juni 2021 bis Q4/2023)	15.0%	2'263'950

Entwicklung des Baupreisindex in der Schweiz



Quelle: BFS - Schweizerischer Baupreisindex

© BFS 2023

Zwischentotal mit Berücksichtigung Teuerung

Mehrwertsteuer	8.1%	17'356'950
Total inkl. Mehrwertsteuer		<b>1'405'913</b>
		<b>18'762'863</b>

### Mittelflussplanung

#### Budget aufgeteilt auf Jahre

<b>2024</b>	1.0%	<b>187'629</b>
<b>2025</b>	35.0%	<b>6'567'002</b>
<b>2026</b>	29.0%	<b>5'441'230</b>
<b>2027</b>	17.0%	<b>3'189'687</b>
<b>2028</b>	18.0%	<b>3'377'315</b>
	100%	<b>18'762'863</b>

#### Bauarbeiten aufgeteilt nach Jahren

<b>2024</b>	Planungsarbeiten
<b>2025</b>	Bauphase 1, 2 Eldoradobrücke Bauphase 3.1 Vispastrasse 1/4 Bauphase 3.2 Vispastrasse 2/4
<b>2026</b>	Bauphase 3.3 Vispastrasse 3/4 Bauphase 3.4 Spissbrücke Bauphase 3.5 Vispastrasse 4/4
<b>2027</b>	Bauphase 4.1 Spissstrasse 1/6 Bauphase 4.2 Spissstrasse 2/6 Bauphase 4.3 Spissstrasse 3/6
<b>2028</b>	Bauphase 4.4 Spissstrasse 4/6 Bauphase 4.5 Spissstrasse 5/6 Bauphase 4.6 Spissstrasse 5/6

Die Mittelflussplanung wurde aufgrund der Bauphasenplanung (Auflage) definiert. Die Abgrenzungen des Mittelbedarf bezüglich der Ausführungsjahre können sich nach Eingang der Angebote und der Bauprogramme der ausführenden Unternehmer ändern.

Brig-Glis, den 09.07.2021

Revidiert mit Anpassung Honorare, Teuerung und Mehrwertsteuer 18.04.2024

Revidiert mit Anpassung Bauphasen / 30.04.2024