

Einwohnergemeinde Interlaken
Industrielle Betriebe Interlaken

Rothorn- und Suleggstrasse Interlaken

**Erneuerung Erdgas-, Wasser- und Elektroleitungen
Neubau Reinabwasserentlastungsleitung
Erneuerung Oberbau Strassen mit Strassenentwässerung**

Kostenvoranschlag

3800 Interlaken, 21.01.2019

Stämpfli + Zbinden GmbH
Bauingenieure ETH SIA HTL
Rugenparkstrasse 7
3800 Interlaken

A. Stämpfli

INHALTSVERZEICHNIS

1. Kostenvoranschlag Erdgasleitungen	3
2. Kostenvoranschlag Wasserleitungen	4
3. Kostenvoranschlag Elektroleitungen	5
4. Kostenvoranschlag Reinabwasserentlastungsleitung	6
5. Kostenvoranschlag Oberbau Strasse	7

1. Kostenvoranschlag Erdgasleitungen

Kostengenauigkeit $\pm 10\%$

1 Baumeisterarbeiten		Fr.	40'000.00
Baustelleneinrichtung und Regie	Fr.	6'000.00	
Bauarbeiten für Werkleitungen	Fr.	25'000.00	
Belagsarbeiten mit Kofferung	Fr.	9'000.00	
2 Honorar und Nebenkosten		Fr.	3'000.00
Honorar Bauingenieur	Fr.	2'800.00	
Nebenkosten	Fr.	200.00	
Total 1		Fr.	43'000.00
Unvorhergesehenes		Fr.	<u>3'500.00</u>
Total 2		Fr.	46'500.00
zuzüglich 7.7 % MWSt.		Fr.	<u>3'500.00</u>
Total inkl. MWSt.		Fr.	50'000.00 =====

2. Kostenvoranschlag Wasserleitungen

Kostengenauigkeit $\pm 10\%$

1 Baumeisterarbeiten			Fr.	90'000.00
Baustelleneinrichtung und Regie	Fr.	15'000.00		
Bauarbeiten für Werkleitungen	Fr.	52'000.00		
Belagsarbeiten mit Kofferung	Fr.	23'000.00		
2 Honorar und Nebenkosten			Fr.	7'000.00
Honorar Bauingenieur	Fr.	6'400.00		
Nebenkosten	Fr.	600.00		
Total 1			Fr.	97'000.00
Unvorhergesehenes			Fr.	<u>5'000.00</u>
Total 2			Fr.	102'000.00
zuzüglich 7.7 % MWSt.			Fr.	<u>8'000.00</u>
Total inkl. MWSt.			Fr.	110'000.00 =====

3. Kostenvoranschlag Elektroleitungen

Kostengenauigkeit $\pm 10\%$

1 Baumeisterarbeiten		Fr.	170'000.00
Baustelleneinrichtung und Regie	Fr.	24'000.00	
Bauarbeiten für Werkleitungen	Fr.	116'000.00	
Belagsarbeiten mit Kofferung	Fr.	30'000.00	
2 Honorar und Nebenkosten		Fr.	13'000.00
Honorar Bauingenieur	Fr.	12'000.00	
Nebenkosten	Fr.	1'000.00	<hr/>
Total 1		Fr.	183'000.00
Unvorhergesehenes		Fr.	<u>7'000.00</u>
Total 2		Fr.	190'000.00
zuzüglich 7.7 % MWSt.		Fr.	<u>15'000.00</u>
Total inkl. MWSt.		Fr.	205'000.00 =====

4. Kostenvoranschlag Reinabwasserentlastungsleitung

Kostengenauigkeit $\pm 10\%$

1 Baumeisterarbeiten		Fr.	370'000.00
Baustelleneinrichtung und Regie	Fr.	36'000.00	
Grab- und Auffüllarbeiten	Fr.	195'000.00	
Leitungsbau und Schächte	Fr.	78'000.00	
Belagsarbeiten mit Kofferung	Fr.	61'000.00	
2 Honorar und Nebenkosten		Fr.	28'000.00
Honorar Bauingenieur	Fr.	26'200.00	
Nebenkosten	Fr.	1'800.00	<hr/>
Total 1		Fr.	398'000.00
Unvorhergesehenes		Fr.	<u>20'000.00</u>
Total 2		Fr.	418'000.00
zuzüglich 7.7 % MWSt.		Fr.	<u>32'000.00</u>
Total inkl. MWSt.		Fr.	450'000.00 =====

5. Kostenvoranschlag Oberbau Strasse

Kostengenauigkeit $\pm 10\%$

1 Baumeisterarbeiten		Fr.	900'000.00
Baustelleneinrichtung und Regie	Fr.	72'000.00	
Strassenentwässerung	Fr.	117'000.00	
Belagsaufbruch, Fundation und Planie	Fr.	252'000.00	
Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	207'000.00	
Belagsarbeiten	Fr.	252'000.00	
2 Honorar und Nebenkosten		Fr.	72'000.00
Honorar Bauingenieur	Fr.	63'800.00	
Geometer	Fr.	6'200.00	
Nebenkosten	Fr.	2'000.00	<hr/>
Total 1		Fr.	972'000.00
Unvorhergesehenes		Fr.	<u>40'000.00</u>
Total 2		Fr.	1'012'000.00
zuzüglich 7.7 % MWSt.		Fr.	<u>78'000.00</u>
Total inkl. MWSt.		Fr.	1'090'000.00 =====