



KISSLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER USIC

BERN SPIEZ THUN BIEL

**BARRIEREFREIE
BUSANLEGEKANTEN
INTERLAKEN**

**KOSTENVORANSCHLAG
BAUPROJEKT
PHASE 2 PLANUNG**

EINWOHNERGEMEINDE INTERLAKEN
BAUVERWALTUNG, 3800 INTERLAKEN

IMPRESSUM

Auftraggeber

Einwohnergemeinde Interlaken
Bauverwaltung
General-Guisan-Strasse 43
3800 Interlaken

Projektleiter: Stefan Meier, Bauverwalter

Projekt

Barrierefreie Busanlegekanten Interlaken, Phase 2 Planung

Berichtsnummer

1.218 / 32.202

Erstellungsdatum

12.06.2018

Pfad- und Dateiname

J:\01 Strassenb\1.218 Barrierefreie Busanlegekanten Interlaken\12
Kosten\1.218_Kostenvoranschlag Bauprojekt_2018.06.14.docx

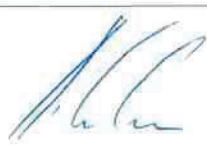
Fassung vom

14.06.2018

Bearbeitung

Adrian Lauber, Markus Lüdin

Q-Prüfung

Datum:	14. Juni 2018
Unterschrift:	

Verteiler

Einwohnergemeinde Interlaken, Bauverwaltung
Kissling + Zbinden AG Spiez

1 BEMERKUNGEN ZUM KOSTENVORANSCHLAG

Grundlage des vorliegenden Kostenvoranschlages bilden folgende Punkte:

- Kostengrundlage:
Die Baumeisterarbeiten wurden anhand der Einheitspreise von Baustellen in der näheren Umgebung errechnet. Dabei wurden die örtlichen Verhältnisse und Gegebenheiten berücksichtigt.
- Kostengenauigkeit: $\pm 10\%$
- Preisbasis: 2. Quartal 2018

Weitere Bemerkungen und Grundlagen:

- Plangrundlagen (Stand Juni 2018):
 - Plan Nr. 1.218 / 32.501 Übersichtsplan
 - Plan Nr. 1.218 / 32.502 Anlegekante Zentrum Artos, Richtung B
 - Plan Nr. 1.218 / 32.503 Anlegekante Sonnenhof, Richtung B
 - Plan Nr. 1.218 / 32.504 Anlegekante Gymnasium, Richtung A
 - Plan Nr. 1.218 / 32.505 Anlegekante Kursaal, Richtung A
 - Plan Nr. 1.218 / 32.506 Anlegekante Kursaal, Richtung B
 - Plan Nr. 1.218 / 32.507 Anlegekante Zentrum Artos, Richtung A
-

2 KOSTENVORANSCHLAG

2.1 Anlegerkante Sonnenhof, Richtung B

Regiearbeiten (ca. 5%)	Fr.	1'500.00
Baustelleneinrichtung	Fr.	1'400.00
Abbrüche und Demontagen	Fr.	1'300.00
Baugruben und Erdbau	Fr.	1'100.00
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	Fr.	600.00
Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	9'000.00
Belagsarbeiten	Fr.	4'900.00
<hr/>		
Total Baumeisterarbeiten	Fr.	19'800.00
Gärtnerarbeiten (Schätzung)	Fr.	500.00
Ausrüstung, Nebenanlagen (Markierung)	Fr.	500.00
<hr/>		
Total netto Bau, exkl. MwSt.		
Anlegerkante Sonnenhof, Richtung B	Fr.	20'800.00

2.2 Anlegerkante Zentrum Artos, Richtung A

Regiearbeiten (ca. 5%)	Fr.	1'700.00
Baustelleneinrichtung	Fr.	1'600.00
Abbrüche und Demontagen	Fr.	1'600.00
Baugruben und Erdbau	Fr.	700.00
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	Fr.	700.00
Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	9'300.00
Belagsarbeiten	Fr.	4'500.00
Ortbetonbau	Fr.	2'200.00
<hr/>		
Total Baumeisterarbeiten	Fr.	22'300.00
Buswartehaus Länge 4.5 m, Breite 1.80 m	Fr.	27'000.00
Gärtnerarbeiten (Schätzung)	Fr.	500.00
Ausrüstung, Nebenanlagen (Markierung)	Fr.	500.00
<hr/>		
Total netto Bau, exkl. MwSt.		
Anlegerkante Zentrum Artos, Richtung A	Fr.	50'300.00

2.3 Anlegerkante Zentrum Artos, Richtung B

Regiearbeiten (ca. 5%)	Fr.	1'700.00
Baustelleneinrichtung	Fr.	1'600.00
Abbrüche und Demontagen	Fr.	1'600.00
Baugruben und Erdbau	Fr.	1'100.00
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	Fr.	700.00
Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	8'700.00
Belagsarbeiten	Fr.	4'600.00
Ortbetonbau	Fr.	2'200.00
<hr/>		
Total Baumeisterarbeiten	Fr.	22'200.00
Buswartehaus	Fr.	27'000.00
Gärtnerarbeiten (Schätzung)	Fr.	500.00
Ausrüstung, Nebenanlagen (Markierung)	Fr.	500.00
<hr/>		
Total netto Bau, exkl. MwSt.		
Anlegerkante Zentrum Artos, Richtung B	Fr.	50'200.00

2.4 Anlegerkante Gymnasium, Richtung A

Regiearbeiten (ca. 5%)	Fr.	2'700.00
Baustelleneinrichtung	Fr.	2'500.00
Abbrüche und Demontagen	Fr.	4'400.00
Baugruben und Erdbau	Fr.	1'300.00
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	Fr.	1'400.00
Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	10'700.00
Belagsarbeiten	Fr.	10'600.00
Ortbetonbau	Fr.	2'700.00
<hr/>		
Total Baumeisterarbeiten	Fr.	36'300.00
Buswartehaus	Fr.	31'400.00
Gärtnerarbeiten (Schätzung)	Fr.	500.00
Ausrüstung, Nebenanlagen (Markierung, ev. neue Poller)	Fr.	2'000.00
<hr/>		
Total netto Bau, exkl. MwSt.		
Anlegerkante Gymnasium, Richtung A	Fr.	70'200.00

2.5 Anlegerkante Kursaal, Richtung A

Regiearbeiten (ca. 5%)	Fr.	2'200.00
Baustelleneinrichtung	Fr.	2'100.00
Abbrüche und Demontagen	Fr.	5'100.00
Baugruben und Erdbau	Fr.	900.00
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	Fr.	1'000.00
Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	12'500.00
Belagsarbeiten	Fr.	5'700.00
<hr/>		
Total Baumeisterarbeiten	Fr.	29'500.00
Gärtnerarbeiten (Schätzung)	Fr.	500.00
Ausrüstung, Nebenanlagen (Markierung)	Fr.	500.00
<hr/>		
Total netto Bau, exkl. MwSt.		
Anlegerkante Kursaal, Richtung A	Fr.	30'500.00

2.6 Anlegerkante Kursaal, Richtung B

Regiearbeiten (ca. 5%)	Fr.	1'700.00
Baustelleneinrichtung	Fr.	1'600.00
Abbrüche und Demontagen	Fr.	1'200.00
Baugruben und Erdbau	Fr.	600.00
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	Fr.	500.00
Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	7'100.00
Belagsarbeiten	Fr.	4'100.00
Kanalisation und Entwässerung	Fr.	2'700.00
Ortbetonbau	Fr.	3'000.00
<hr/>		
Total Baumeisterarbeiten	Fr.	22'500.00
Gärtnerarbeiten (Schätzung)	Fr.	0.00
Ausrüstung, Nebenanlagen (Markierung, Ge- länder)	Fr.	3'000.00
<hr/>		
Total netto Bau, exkl. MwSt.		
Anlegerkante Sonnenhof, Richtung B	Fr.	25'500.00

2.7 Zusammenfassung

Anlegekante Sonnenhof, Richtung B		Fr.	20'800.00
Anlegekante Zentrum Artos, Richtung A		Fr.	50'300.00
Anlegekante Zentrum Artos, Richtung B		Fr.	50'200.00
Anlegekante Gymnasium, Richtung A		Fr.	70'200.00
Anlegekante Kursaal, Richtung A		Fr.	30'500.00
Anlegekante Kursaal, Richtung B		Fr.	25'500.00
<hr/>			
Total netto Bau Anlegekanten, exkl. MwSt.		Fr.	247'500.00
Bewilligung, Landerwerb, Notar, Grundbuch, Vermessung		Fr.	9'000.00
Ingenieurarbeiten (Phase 1, inkl. Nebenkosten; genehmigt)		Fr.	7'500.00
Ingenieurarbeiten (Phase 2, inkl. Terrainaufnahmen und Nebenkosten; genehmigt)		Fr.	29'200.00
Ausstehende Ingenieurarbeiten (Phase 3, inkl. Nebenkosten)		Fr.	34'400.00
<hr/>			
Zwischentotal netto, exkl. MwSt.		Fr.	327'600.00
Unvorhergesehenes (ca.)	5.0 %	Fr.	16'800.00
<hr/>			
Total netto, exkl. MwSt.		Fr.	344'400.00
MwSt.	7.7%	Fr.	26'600.00
<hr/>			
Total Kostenvoranschlag Barrierefreie Busanlegekanten Interlaken, inkl. MwSt.		Fr.	371'000.00