

Zusammenstellung Mehrkosten

Zusatzkosten Sondierbohrungen/Anker	Fr.	29'501.30	
Mehrkosten Aushub und Fundamente	Fr.	8'946.50	
Mehrkosten Anker	Fr.	40'519.45	
Zusatzkosten Pfähle	Fr.	65'064.60	
Zusatzkosten Arbeitsverzögerung	Fr.	33'222.95	
	Fr.	177'254.80	inkl. MwSt



3953 Inden
 Tel. 027 470 31 26
 Fax 027 470 31 26
 Natel 079 489 39 08
www.opal-ag.ch
 e-mail: info@opal-ag.ch

Verein PRT
 Hr. Dutschler Peter

MwSt. Nr. 405 147

Inden, 22. April 2011

Rechnung: Mehrkosten Zuganker

Baustelle: Hängebrücke Spissibach
 Ausgeführte Arbeit: Zuganker

Berufsbezeichnung/Artikel	Menge	E-H	Einheitspreis	Gesamtpreis
Mehrkosten Zuganker resultierend aus den veränderten Bodenverhältnissen Mehrlängen und Verankerungswinkel laut Angaben Helmut Steiger Alle Arbeiten von Helmut Steiger und der Firma Geologisches Institut sind in den Preisen nicht inbegriffen. Sie werden separat in Rechnung gestellt.	1.0	gl.	Fr. 37'518.00	Fr. 37'518.00
Total				Fr. 37'518.00
Zwischentotal				Fr. -
Rabatt 0 %				Fr. 37'518.00
MwSt. 8 %				Fr. 3'001.45
Rechnungstotal				Fr. 40'519.45

Mit bestem Dank und höflicher Empfehlung

Ihr Partner für alle "hängigen und überhängenden" Probleme



3953 Inden
 Tel. 027 470 31 26
 Fax 027 470 31 26
 Natel 079 489 39 08
www.opal-ag.ch
 e-mail: info@opal-ag.ch

Verein PRT
 Hr. Dutschler Peter

MwSt. Nr. 405 147

Inden, 22. April 2011

Rechnung: Zusatzkosten Pfähle

Baustelle: Hängebrücke Spissibach
 Ausgeführte Arbeit: Pfähle

Berufsbezeichnung/Artikel	Menge	E-H	Einheitspreis	Gesamtpreis
Pfähle Fundament Ost				
Korrosionsschutz Stufe I				
Totale Pfahllänge 3 x 12 m = 36 m	1.0	gl.	Fr. 29'978.00	Fr. 29'978.00
Ingenieurarbeit Büro Weder AG	1.0	gl.	Fr. 5'000.00	Fr. 5'000.00
Ingenieurarbeit Büro Emch+Berger	1.0	gl.	Fr. 15'700.00	Fr. 15'700.00
Sitzungen/Besprechungen/Nachkalkulationen Opal AG	1.0	gl.	Fr. 4'650.00	Fr. 4'650.00
Geologiebüro Rovina +Partner	1.0	gl.	Fr. 4'917.00	Fr. 4'917.00
Alle Arbeiten von Helmut Steiger und der Firma Geologisches Institut sind in den Preisen nicht inbegriffen. Sie werden separat in Rechnung gestellt.				
Total				Fr. 60'245.00
Rabatt				Fr. -
Zwischentotal				Fr. 60'245.00
MwSt.				Fr. 4'819.60
Rechnungstotal				Fr. 65'064.60

Mit bestem Dank und höflicher Empfehlung

Ihr Partner für alle "hängigen und überhängenden" Probleme



3953 Inden
Tel. 027 470 31 26
Fax 027 470 31 26
Natel 079 489 39 08
www.opal-ag.ch
e-mail: info@opal-ag.ch

Verein PRT
Hr. Dutschler Peter

MwSt. Nr. 405.147

Inden, 22. April 2011

Rechnung: Zusatzkosten Sondierbohrungen/Ankerzugversuche

Baustelle: Hängebrücke Spissibach
Ausgeführte Arbeit: Sondierbohrungen Ankerzugversuche

Berufsbezeichnung/Artikel	Menge	E-H	Einheitspreis	Gesamtpreis
Zusatzkosten für Sondierbohrungen und Boden- abklarungen sowie Ankerzugversuche unter der Anordnung und Leitung von Helmut Steiger. Alle Aufwendungen und Lieferungen	1	gl	Fr. 27'316.00	Fr. 27'316.00
Alle Arbeiten von Helmut Steiger und der Firma Geologisches Institut sind in den Preisen nicht inbegriffen. Sie werden separat in Rechnung gestellt.				
Total				Fr. 27'316.00
Rabatt				Fr. -
Zwischentotal				Fr. 27'316.00
MwSt.				Fr. 2'185.30
Rechnungstotal				Fr. 29'501.30

Mit bestem Dank und höflicher Empfehlung

Ihr Partner für alle "hängigen und überhängenden" Probleme



3953 Inden
 Tel. 027 470 31 26
 Fax 027 470 31 26
 Natel 079 489 39 08
www.opal-ag.ch
 e-mail: info@opal-ag.ch

Verein PRT
 Hr. Dütschler Peter

MwSt. Nr. 405 147

Inden, 22. April 2011

Rechnung: Mehrkosten Aushub Fundamente

Baustelle: Hängebrücke Spissibach
 Ausgeführte Arbeit: Aushub und fundamente

Berufsbezeichnung/Artikel	Menge	E-H	Einheitspreis	Gesamtpreis
Mehraushub Ost für Betonriegel	3.6	m3	Fr. 40.00	Fr. 144.00
Mehraushub West für Betonriegel	3.6	m3	Fr. 40.00	Fr. 144.00
Mehrbeton liefern und einbringen Riegel Ost	3.6	m3	Fr. 410.00	Fr. 1'476.00
Mehrbeton liefern und einbringen Riegel West	3.6	m3	Fr. 750.00	Fr. 2'700.00
Provisorische Pfähle Riegel West laut Rechnung vom 20.09.2011	1.0	RE	Fr. 3'819.80	Fr. 3'819.80
Alle Arbeiten von Helmut Steiger und der Firma Geologisches Institut sind in den Preisen nicht inbegriffen. Sie werden separat in Rechnung gestellt.				
Total				Fr. 8'283.80
Rabatt 0 %				Fr. -
Zwischentotal				Fr. 8'283.80
MwSt. 8 %				Fr. 662.70
Rechnungstotal				Fr. 8'946.50

Mit bestem Dank und höflicher Empfehlung

Ihr Partner für alle "hängigen und überhängenden" Probleme



3953 Inden
 Tel. 027 470 31 26
 Fax 027 470 31 26
 Natel 079 489 39 08
www.opal-ag.ch
 e-mail: info@opal-ag.ch

Verein PRT
 Hr. Dutschler Peter

MwSt. Nr. 405 147

Inden, 22. April 2011

Rechnung: Mehrkosten Baustopp längeres vorhalten Installationen

Baustelle: Hängebrücke Spissibach

Berufsbezeichnung/Artikel	Menge	E-H	Einheitspreis	Gesamtpreis
Mehrkosten Baustopp angeordnet durch den Bauherrn				
Allgemeine Baustelleninstallation längeres vorhalten	6 Mt.	Fr	500.00	Fr 3'000.00
Bohranlage längeres vorhalten	180 Tg.	Fr	80.00	Fr 14'400.00
Raupenbagger 5t längeres vorhalten	180 Tg.	Fr	40.00	Fr 7'200.00
Stromaggregat längeres vorhalten	180 Tg.	Fr	15.00	Fr 2'700.00
Kompressor längeres vorhalten	180 Tg.	Fr	15.00	Fr 2'700.00
Zwischenlagerplatz Stahlbau Brücke in Leissigen	6 Mt.	Fr	90.00	Fr 540.00
Versicherung Tragseile	6 Mt.	Fr	37.00	Fr 222.00
Total				Fr. 30'762.00
Zwischentotal				Fr. -
Rabatt 0 %				Fr. 30'762.00
MwSt. 8 %				Fr. 2'460.95
Rechnungstotal				Fr. 33'222.95

Mit bestem Dank und höflicher Empfehlung

Ihr Partner für alle "hängigen und überhängenden" Probleme