

Referenz | Beschneigungsanlage 4.1 BET, Engelberg



*BÜRGI AG
Bauunternehmung
Grüneckweg 3
Postfach 164
6055 Alpnach
Tel. 041 - 672 71 11
Fax 041 - 672 71 10*

MWST-Nr.
CHE-113.371.966

Bauherr	Bergbahnen Engelberg-Trübsee-Titlis AG, Poststr. 3, Engelberg Stephan Schelbli																								
Bauingenieur	CES Bauingenieur AG, Güterstrasse 3, 6060 Sarnen Roger Waser																								
Bauleitung	CES Bauingenieur AG, Güterstrasse 3, 6060 Sarnen Roger Waser																								
Baubeschrieb	Die Titlis Bahnen beabsichtigen im Gebiet Trübsee bis Stand die Beschneigung zu sanieren und zu erweitern. Als Baulos 4.1 wird unterhalb der Station Stand die Schmutzwasserleitung erneuert sowie die bestehende Beschneigungsleitung auf einer Länge von 320 m ersetzt. Zusätzlich werden noch ca. 60 m Hauptgraben im Anschluss an die Leitungssanierung als Vorarbeit erstellt.																								
Baudaten	<table> <tr> <td>Kulturerdarbeiten:</td> <td>100 m3</td> <td>Aushubarbeiten:</td> <td>2'300 m3</td> </tr> <tr> <td>Rohrleitungsabbruch:</td> <td>40 m1</td> <td>Felsabbau:</td> <td>550 m3</td> </tr> <tr> <td>Bewehrung:</td> <td>2'000 kg</td> <td>Beton:</td> <td>20 m3</td> </tr> <tr> <td>Schachtabbruch:</td> <td>10 Stk</td> <td>Kiesaufbereitung:</td> <td>2'000 m3</td> </tr> <tr> <td>Schaumglasschotter:</td> <td>280 m3</td> <td>Geotextil:</td> <td>4'000 m2</td> </tr> <tr> <td>Kabelsch./Kanalrohr:</td> <td>20 m1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kulturerdarbeiten:	100 m3	Aushubarbeiten:	2'300 m3	Rohrleitungsabbruch:	40 m1	Felsabbau:	550 m3	Bewehrung:	2'000 kg	Beton:	20 m3	Schachtabbruch:	10 Stk	Kiesaufbereitung:	2'000 m3	Schaumglasschotter:	280 m3	Geotextil:	4'000 m2	Kabelsch./Kanalrohr:	20 m1		
Kulturerdarbeiten:	100 m3	Aushubarbeiten:	2'300 m3																						
Rohrleitungsabbruch:	40 m1	Felsabbau:	550 m3																						
Bewehrung:	2'000 kg	Beton:	20 m3																						
Schachtabbruch:	10 Stk	Kiesaufbereitung:	2'000 m3																						
Schaumglasschotter:	280 m3	Geotextil:	4'000 m2																						
Kabelsch./Kanalrohr:	20 m1																								
Realisierung	August - September 2015																								
Bausumme	CHF 420'000.–																								
Bemerkungen	Arbeiten im Steilhang, kurze Bauzeit, Gebirgsbaustelle, Helikoptertransporte																								