

Referenz | N8 Umfahrung Lungern, Portale Nord / Süd



*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	Bau- und Raumentwicklungsdepartement Obwalden																								
Bauingenieur	IM Ingenieurbüro Maggia AG Eduard Ammann																								
Bauleitung	IUB Ingenieur-Unternehmung AG, Bern Beat Gugger																								
Baubeschrieb	Der Auftrag Portale Nord und Süd beinhaltete alle Arbeiten ausserhalb des Untertagbaus. Also Aushubarbeiten sowie Baugrubensicherungen für die Portale. Schalen, bewehren und betonieren der Portale und div. Stützmauern inkl. deren Natursteinverkleidungen. Hinterfüllen der Portale sowie Dammschüttungen und Rekultivierungsarbeiten. Erstellen von Strassen und Plätzen mit deren Entwässerungen und Werkleitungen.																								
Baudaten	<table> <tr> <td>Kulturerde:</td> <td>400 m3</td> <td>Aushubarbeiten:</td> <td>20'000 m3</td> </tr> <tr> <td>Wasserhaltung:</td> <td>10'000 h</td> <td>Schächte:</td> <td>70 Stk</td> </tr> <tr> <td>Entwässerungen:</td> <td>2'000 m</td> <td>Beton/Belag:</td> <td>2'500 m3/ 5'000 to</td> </tr> <tr> <td>Kabelschutzrohre:</td> <td>7'500 m</td> <td>Spritzbeton:</td> <td>2'000 m2</td> </tr> <tr> <td>Vorgesp. Anker:</td> <td>1'500 m1</td> <td>Dämme/Schüttungen:</td> <td>40'000 m3</td> </tr> <tr> <td>Schalungen:</td> <td>23'000 m2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kulturerde:	400 m3	Aushubarbeiten:	20'000 m3	Wasserhaltung:	10'000 h	Schächte:	70 Stk	Entwässerungen:	2'000 m	Beton/Belag:	2'500 m3/ 5'000 to	Kabelschutzrohre:	7'500 m	Spritzbeton:	2'000 m2	Vorgesp. Anker:	1'500 m1	Dämme/Schüttungen:	40'000 m3	Schalungen:	23'000 m2		
Kulturerde:	400 m3	Aushubarbeiten:	20'000 m3																						
Wasserhaltung:	10'000 h	Schächte:	70 Stk																						
Entwässerungen:	2'000 m	Beton/Belag:	2'500 m3/ 5'000 to																						
Kabelschutzrohre:	7'500 m	Spritzbeton:	2'000 m2																						
Vorgesp. Anker:	1'500 m1	Dämme/Schüttungen:	40'000 m3																						
Schalungen:	23'000 m2																								
Realisierung	Juni 2007 - Dezember 2012																								
Bausumme	CHF 14'000'000.-																								
Bemerkungen	Ausführung der Arbeiten auf und neben der stark befahrenen Nationalstrasse N8.																								