

Referenz | Erschl. Kappellenmattli, Alpnach



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

MWST-Nr. 659 446

Bauherr	Einwohnergemeinde Alpnach Bahnhofstrasse 15, 6055 Alpnach Dorf																				
Projektverfasser	Ingenieurbüro ZEO AG, Brünigstrasse 12, 6055 Alpnach Dorf																				
Bauleitung	Ingenieurbüro ZEO AG, Brünigstrasse 12, 6055 Alpnach Dorf Florian Wandeler																				
Baubeschrieb	Die Erschliessung Kappellenmattli umfasst die Gesamterschliessung eines Neubaugebietes mit Kanalisation, Meteor, Telefon, Kabelfernsehen, Elektrizität und Glasfasernetz EWO sowie die Erstellung der Foundationsschicht und des Schwarzbelags.																				
Baudaten	<table> <tr> <td>Kulturerdearbeiten:</td> <td>100 m³</td> <td>Aushubarbeiten:</td> <td>2'000 m³</td> </tr> <tr> <td>Abschlüsse:</td> <td>230 m</td> <td>Kiessand:</td> <td>1'400 m³</td> </tr> <tr> <td>Entwässerungen:</td> <td>220 m</td> <td>Schächte:</td> <td>15 Stk.</td> </tr> <tr> <td>Kabelschutzrohre:</td> <td>750 m¹</td> <td>Beton/Belag:</td> <td>170 m³/145 to</td> </tr> <tr> <td>Abtransport Aushub nass:</td> <td>800 m³</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kulturerdearbeiten:	100 m ³	Aushubarbeiten:	2'000 m ³	Abschlüsse:	230 m	Kiessand:	1'400 m ³	Entwässerungen:	220 m	Schächte:	15 Stk.	Kabelschutzrohre:	750 m ¹	Beton/Belag:	170 m ³ /145 to	Abtransport Aushub nass:	800 m ³		
Kulturerdearbeiten:	100 m ³	Aushubarbeiten:	2'000 m ³																		
Abschlüsse:	230 m	Kiessand:	1'400 m ³																		
Entwässerungen:	220 m	Schächte:	15 Stk.																		
Kabelschutzrohre:	750 m ¹	Beton/Belag:	170 m ³ /145 to																		
Abtransport Aushub nass:	800 m ³																				
Realisierung	Juli - September 2009, Deckbelag + Rinnen ca. Juli 2010																				
Bausumme	CHF 0.4 Mio																				
Bemerkungen	Der Baugrund war schlecht tragfähig, deshalb mussten sämtliche Leitungsgraben unter der Strasse mit Kiessand aufgefüllt werden.																				