

Referenz | Wiesenbergstrasse, Dallenwil



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 | Tiefbauamt Kt. Nidwalden, Buochserstrasse, 6371 Stans Erwin Stampfli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektverfasser / Bauleitung | Schubiger AG Bauingenieure, Müliweg 2, 6052 Hergiswil Alois Käslin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baubeschrieb | <ul style="list-style-type: none"> • Geländer demontieren, Abschlüsse, Belag und best. Stahlbetonbauwerk abbrechen • Baugrubenaushub und Böschungssicherung mit bewehrtem Spritzbeton • Durchlass DN 1000 • Berg- & Talseitige Streifenfundamente teilweise auf Mikropfählen und rückverankerte Stützmauern • Geländemodellierung • Foundationsschicht • Trag- und Binderschicht / Deckbelag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baudaten | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Roden:</td> <td>250 m²</td> <td>Spritzbeton:</td> <td>24 m³</td> </tr> <tr> <td>Betonabbruch:</td> <td>80 m³</td> <td>Aushub:</td> <td>580 m³</td> </tr> <tr> <td>Belagsaufbruch:</td> <td>50 m³</td> <td>Kiessand:</td> <td>480 m³</td> </tr> <tr> <td>Stahlbeton trennen:</td> <td>10 m²</td> <td>Schalung:</td> <td>780 m²</td> </tr> <tr> <td>Bewehrung:</td> <td>30 to</td> <td>Beton:</td> <td>610 m³</td> </tr> <tr> <td>Anker Gewi B500 25 mm vorinjiziert L = 8 m:</td> <td></td> <td></td> <td>23 Stk</td> </tr> <tr> <td>Mikropfähle Gewi 43 mm vorinjiziert L = 6m:</td> <td></td> <td></td> <td>17 Stk</td> </tr> <tr> <td>Litzenanker 4 x 0.5", L = 19 m</td> <td></td> <td></td> <td>6 Stk</td> </tr> </table> | Roden: | 250 m ² | Spritzbeton: | 24 m ³ | Betonabbruch: | 80 m ³ | Aushub: | 580 m ³ | Belagsaufbruch: | 50 m ³ | Kiessand: | 480 m ³ | Stahlbeton trennen: | 10 m ² | Schalung: | 780 m ² | Bewehrung: | 30 to | Beton: | 610 m ³ | Anker Gewi B500 25 mm vorinjiziert L = 8 m: | | | 23 Stk | Mikropfähle Gewi 43 mm vorinjiziert L = 6m: | | | 17 Stk | Litzenanker 4 x 0.5", L = 19 m | | | 6 Stk |
| Roden: | 250 m ² | Spritzbeton: | 24 m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betonabbruch: | 80 m ³ | Aushub: | 580 m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Belagsaufbruch: | 50 m ³ | Kiessand: | 480 m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlbeton trennen: | 10 m ² | Schalung: | 780 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewehrung: | 30 to | Beton: | 610 m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anker Gewi B500 25 mm vorinjiziert L = 8 m: | | | 23 Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mikropfähle Gewi 43 mm vorinjiziert L = 6m: | | | 17 Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Litzenanker 4 x 0.5", L = 19 m | | | 6 Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realisierung | März - Juni 2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bausumme | CHF 630'000.- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen | Linienbaustelle unter Verkehr, enges Bauprogramm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |