

Referenzobjekt:

**Reinach,**  
**Sportzone Fiechten – Erd- und Tiefbauarbeiten**

2018 / 2019



**Bauherr :**  
 Gemeinde Reinach  
 Städtebau, Bauten und Sport  
 Hauptstrasse 10  
 4153 Reinach BL

**Bauleitung:**  
 Wolf Hunziker AG  
 Landschaftsarchitekten  
 Solothurnerstrasse 22  
 4053 Basel

**Unternehmer:**  
 Tozzo AG BL  
 Grünenstrasse 39  
 4416 Bubendorf  
 Tel: 061 935 93 93

**Personal:**  
 3 – 6 Personen

**Besonderes:**  
 Geringe Toleranzen bei der  
 Einbaugenauigkeit von 4mm.

**Projektbeschreibung:**  
 Für den Aufbau des Kunstrasenfeldes wurden die Grasnarben und der Oberboden abgetragen und teilweise abgeführt. Der Unterbau des Kunstrasens erfolgte durch eine mehrschichtige Kiesfundation. Um die Schichtstärke und die geforderte Planiergenauigkeit der obersten Tragschicht einzuhalten, wurde der Einbau mittels Fertiger ausgeführt. Eingefasst wurde der Kunstrasen durch Betonstellplatten. Die Platzmasse von 106x70m mussten eingehalten werden. Für die Entwässerung wurde das Planum mit Sickergräben versehen und das Sauberwasser in eine Sickermulde eingeleitet.

**Ausführung:**  
 Baugruben und Erdbau  
 Fundationsschichten  
 Pflästerungen und Abschlüsse  
 Kanalisation und Entwässerungen  
 Werkleitungsbau  
 Ortbetonbau  
 Betonelemente  
 Planierarbeiten

**Summe:**  
 CHF 890'000.00

**Bauzeit:**  
 September 2018 – März 2019

**Hauptmengen:**

Oberboden Abtrag	3'000 m <sup>2</sup>
Oberboden Anlegen	19'000 m <sup>2</sup>
Aushub	2'500 m <sup>3</sup>
Kies 0 – 45	400 m <sup>3</sup>
Schotter 16/45	4'200 m <sup>3</sup>
Kies gebrochen 4/16	500 m <sup>3</sup>
St. Jakobmischung 0/22	550 m <sup>3</sup>
Stellplatten	360 m
Verbundsteine	700 m <sup>2</sup>
Kabelschutzrohre / Elektroleitungen	1'300 m
Sickerleitungen	1'300 m
Sichtbetonmauer 70x2.5,0.25 m	