

Sportanlage Bodenschutz



Referenzobjekt:

Basel, Sportanlage Schorenmatte Instandsetzung der Anlagen

2018



Bauherr:

Baudepartement des Kantons
Basel-Stadt
Hochbauamt
Münsterplatz 11
4001 Basel

Bauleitung:

Sutter Ingenieur- u. Planungsbüro AG
Hooland 10
4424 Arboldswil

Unternehmer:

ARGE Sportanlage Schorenmatte
Tozzo AG BS
Mailandstrasse 31
4053 Basel
Tel: 061 935 93 93

Personal:

4 – 6 Mann

Projektbeschreibung:

Abbruch und Neubau Sportfeld Ost,
Erstellung Planum und neuer
Bodenaufbau, Drainageleitungen,
Werkleitungen für Bewässerung und
Beleuchtung, Fundamente für
Beleuchtungsmasten und
Umzäunung

Ausführung:

Abbrüche, Abhumusieren, Drainagen
und Entwässerung, Werkleitungen,
Mastfundamente, Erstellen
Ausgleichsschicht. Kofferung mit
Lavalit, Planie, Zaunfundamente,
Gehwegplatten, div. Schächte.
Humusierung

Besonderes:

Planiegenauigkeit +/-4mm
Arbeiten mit Vertreter vom
Baumschutz, Geologie und
Entwässerungen mit Sammelleitung
unter Bodenschutz

Summe:

CHF 1'000'000.00

Bauzeit:

März bis Juli 2018

Hauptmengen:

Entwässerungsleitung	950 m
Abtrag Oberboden	5'500 m ²
Ausgleichsschicht	3'300 m ³
Tragschicht für Naturrasen (Lavalit)	1'830 m ³
Planie	8'250 m ²
Geotextilien	8'500 m ²
Kontroll- und Zugschächte	13 Stk
Fundamente Beleuchtungsmasten	6 Stk
Beleuchtungsleitungen	330 m
Gehwegplatten	280 m ²
Randabschlüsse	380 m