

Kantonsstrassen BL

Betonarbeiten – Schacht



Referenzobjekt:

Bubendorf, Erneuerung Knoten Talhaus



2020



Bauherr :
Bau- und Umweltschutzdirektion
Kanton Basel-Landschaft
Rheinstrasse 29
4410 Liestal

Bauleitung:
Rudolf Keller und Partner AG
Neue Bahnhofstrasse 160
4132 Muttenz

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

Personal:
3 – 4 Personen

Projektbeschreibung:
Mit dem Projekt wurde einerseits die Verkehrssicherheit erhöht und andererseits die bestehende Strasseninfrastruktur saniert. Aufweitung des Knotens auf der oberen Hauensteinstrasse, so dass vollwertige Abbiegespuren realisiert werden konnten. Anpassung der Entwässerung an den neuen Strassenrand. Die bestehende Wasserleitung wurde auf einer Länge von 240m ersetzt. Erstellung eines neuen Elektrotrasse und eines Schachtbauwerkes aus Ortsbeton

Ausführung:
Abbrüche und Demontagen
Baugruben und Erdbau
Ortbetonbau
Vorgefertigte Elemente aus Beton

Besonderes:
Koordination verschiedener Baustellen auf engstem Raum
Gewässerschutzbereich „Au“ (unterirdisch)

Summe:
CHF 750'000.00

Bauzeit:
Juni – Dezember 2020

Hauptmengen:

Abbruch Belag- und Betonfahrbahn	2'300 m ²
Foundationsschicht	2'000 m ³
Freispiegelwasserleitung	230 m
Leerrohre für LSA	400 m
Strassenentwässerungs kanal	95 m
Strassenentwässerungen	12 Stk
Beleuchtungen	6 Stk
Werkleitungen EBL	120 M
Werkleitungen Swisscom	40 M
Winkelmastfundament	5 Stk
Schachtbauwerk 7.10 x 3.60 x 3.20 m	1 Stk
Belag	1'200 to