



Referenz Strassen– Werkleitungsbau Schönbühl, Eschen

Erbrachte Leistungen: Vor-, Bau-, Detailprojektierung und Bauleitung
Auftraggeber: Gemeinde Eschen / LKW / LGV / WLU
Bearbeitungszeit: 2013 - 2015
Kosten: CHF 1'390'000.-

Projektbeschreibung

Die Strasse Schönbühl dient einerseits der Erschliessung vom angrenzenden Wohngebiet und zudem auch als Verbindungsstrasse zu umliegenden Siedlungsgebieten. Eine weitere Hauptaufgabe ist die Funktion als durchgehende Fusswegverbindung.

Das Projekt beinhaltet den Strassen– und Werkleitungsbau vom Abschnitt Kindergarten Schönbühl bis zum Einlenker Baumgasse. Die Ausbaulänge beträgt ca. 200 m'.

Strassenbau: Die neue Strassenraumgestaltung umfasst die Bereiche der ursprünglichen Strassenfläche. Anstelle vom vorher farblich aufgemalten Fussgängerbereich wurde neu auf der gesamten Länge ein Trottoir erstellt. Im Grundsatz wurde der Normalprofiltyp 5.00m Fahrbahn / 1.50m Trottoir umgesetzt.

Werkleitungsbau: Beim Werkleitungsbau sind folgende Medien betroffen:

- ▶ Kanalisation NW 350 bis 600 mm
- ▶ Wasserleitung PE NW 180 mm
- ▶ Strassenbeleuchtung
- ▶ Strom (NSP / HSP), Kommunikation
- ▶ Gasversorgung (ND)

Kenndaten

▶ Ausbaulängen [m']

Strassenbau Gemeinde	200 m'
Werkleitungsbau Gemeinde:	
Kanalisation (Misch– und Reinabwasser)	370 m'
Strassenbeleuchtung	200 m'
Werkleitungsbau Fremdwerke:	
Wasserversorgung WLU	220 m'
Strom / Kommunikation LKW	2'100 m'
Gasversorgung LGV	260 m'

▶ Kosten [CHF inkl. MWSt.]

Strassenbau	700'000.-
Kanalisation	352'000.-
Strassenbeleuchtung	68'000.-
Werkleitungsbau Fremdwerke:	
Strom / Kommunikation LKW	136'000.-
Wasserversorgung WLU	94'000.-
Gasleitungen LGV	37'000.-

