



Referenz Fluxstrasse Eschen—Strasse/ Werkleitungen

Erbrachte Leistungen: Vor-, Bau-, Detailprojektierung und Bauleitung

Auftraggeber: Gemeinde Eschen, Fremdwerke

Bearbeitungszeit: 2008—2011

Kosten: CHF 3'400'000.-

Projektbeschreibung

Das Projekt beinhaltet den Strassen- und Werkleitungsbau der Fluxstrasse, im Bereich Einlenker Grossfeld bis Südende. Die Ausbaulänge beträgt ca. 550 m'. (inkl. drei Einlenker)

Strassenbau: Die Strasse wurde auf die ganze Länge mit einem Trottoir ausgestattet, der Übergang Fahrbahn/Trottoir dabei behindertengerecht und überfahrbar ausgeführt. Die Trottoirfläche versah man mit einer Pflasterung aus Betonverbundsteinen, die Fahrbahn mit einem herkömmlichen bituminösen Belag. Die Einlenker Grossfeld, Schützenplatz und Storchenbühel erhielten zur Gestaltung und verbesserten Fahrbahnführung seitliche Grünrabatten.

Werkleitungsbau: Beim Werkleitungsbau sind folgende Medien betroffen:

- ▶ Kanalisation NW 150 bis 400 mm
- ▶ Wasserleitung NW 40 bis 150 mm
- ▶ Gasleitung NW 50 bis 150 mm
- ▶ Strom (NSP / HSP)
- ▶ Kommunikation
- ▶ Strassenbeleuchtung
- ▶ Fernseh TV COM

Die Bauarbeiten wurden 2010/2011 realisiert. Die Arbeiten erfolgten etappenweise mittels signalisierten Sackgasszufahrten zum jeweiligen Baubereich. Zur Ausführung musste südlich eine provisorische Verbindungsstrasse, über Wiesland, zur Strasse Grossfeld erstellt werden.



Kenndaten

▶ Ausbaulängen [m']

Strassenbau Gemeinde	550 m'
Werkleitungsbau Gemeinde:	
Kanalisation	750 m'
Strassenbeleuchtung	790 m'
Werkleitungsbau Fremdwerke:	
Wasserversorgung WLU	900 m'
Gasversorgung LGV	200 m'
Strom LKW	1'300 m'
Kommunikation LKW	900 m'
Fernseh TV COM	260 m'

▶ Kosten [CHF inkl. MWSt.]

Strassenbau Gemeinde	1'740'000.-
Werkleitungsbau Gemeinde	800'000.-
Werkleitungsbau Fremdwerke:	
Wasserversorgung	350'000.-
Gasversorgung	50'000.-
Strom / Kommunikation	440'000.-
Fernseh TV	20'000.-

