

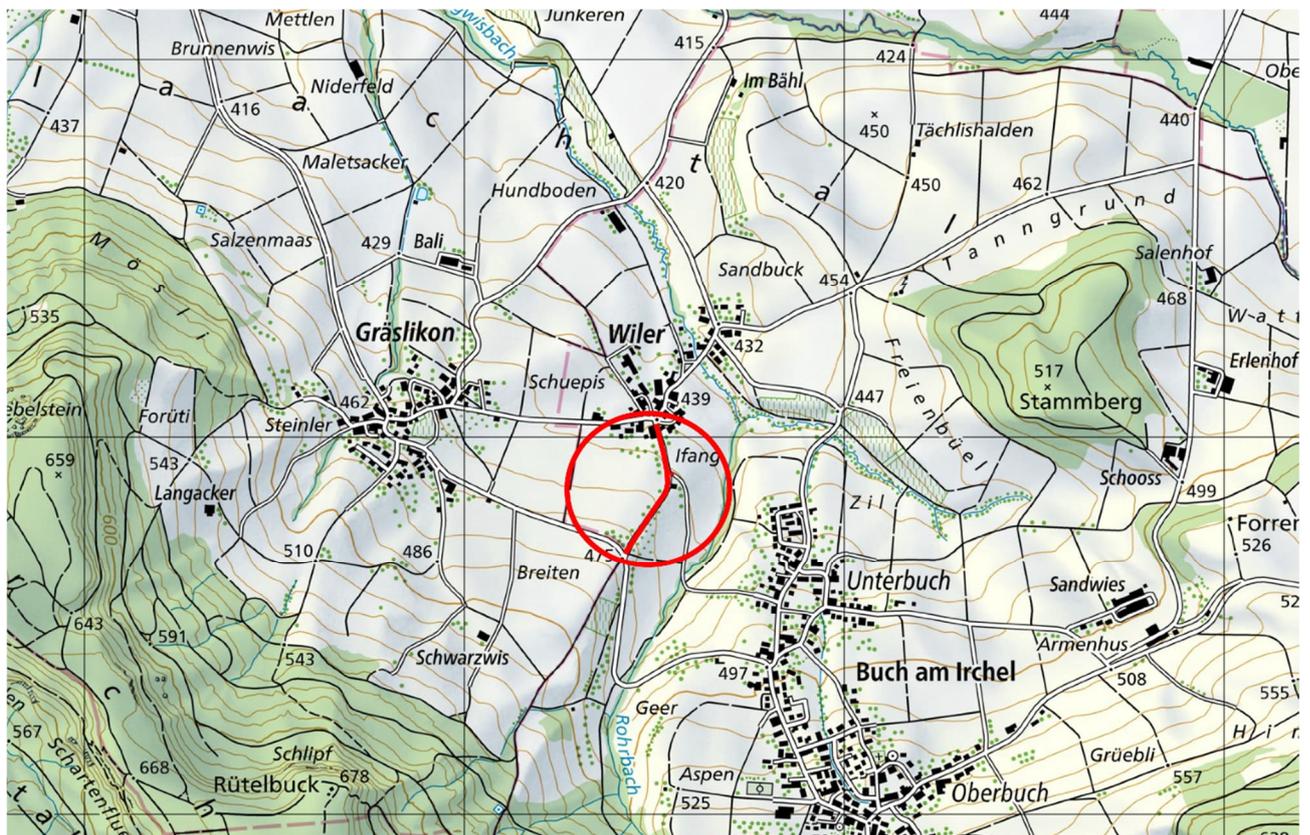


Wilerstrasse, Hauptstrasse bis Kreuzung

Gesamtsanierung

Bauprojekt

Kostenvoranschlag $\pm 10\%$



Projektverfassung



INGESA AG
INGENIEURE. FORMEN. LEBENSRAUM.

Strehlgasse 21 / 8472 Seuzach
T 052 320 03 20 / seuzach@ingesa.ch

30.06.2023, Rita Fehr

Dokument Nr.: **2**

Projekt Nr.: 210.021.0018

Projektleitung: Dominik Krebs

Bauherrschaft: Gemeinde Buch am Irchel

Kostenvoranschlag ($\pm 10\%$ inkl. MWST)

Preisbasis: vergleichbare Projekte im Jahr 2022

Strasse (inkl. Strassenentwässerung)		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Strassenbau Unvorherzusehendes + Regie	500'000.00 20'000.00	520'000.00
II. Nebenarbeiten	Gärtnerarbeiten Digitales Geländemodell Vermessung und Vermarkung (inkl. Absteckungen) Amtliche Vermessung Nachführen Interner Aufwand Strassenmeister	5'000.00 4'000.00 3'000.00 7'000.00 2'000.00	21'000.00
III. Techn. Arbeiten	Ausführungsprojekt, Submission, Bauleitung Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer etc.)	50'000.00 5'000.00	55'000.00
Total			596'000.00

Wasserleitung		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Grabarbeiten Wasserleitung Montagearbeiten Unvorherzusehendes + Regie	45'000.00 40'000.00 5'000.00	90'000.00
II. Nebenarbeiten	Einmessen und Nachführung LIS Interner Aufwand Wassermeister	2'000.00 2'000.00	4'000.00
III. Techn. Arbeiten	Ausführungsprojekt, Submission, Bauleitung Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer etc.)	10'000.00 1'000.00	11'000.00
Total			105'000.00

Regenabwasserleitung		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Regenabwasserleitung Unvorherzusehendes + Regie	320'000.00 10'000.00	330'000.00
II. Nebenarbeiten	Nachführung LIS Kanal- TV Aufnahmen	7'000.00 2'000.00	9'000.00
III. Techn. Arbeiten	Ausführungsprojekt, Submission, Bauleitung Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer etc.)	20'000.00 1'000.00	21'000.00
Total			360'000.00

öffentliche Beleuchtung		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Grabarbeiten öffentliche Beleuchtung Unvorherzusehendes + Regie	5'000.00 1'000.00	6'000.00
II. Nebenarbeiten	Material und Montageleistungen Unvorherzusehendes + Regie	3'000.00 500.00	3'500.00
III. Techn. Arbeiten	Ausführungsprojekt, Submission, Bauleitung Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer etc.)	1'000.00 500.00	1'500.00
Total			11'000.00

Zusammenstellung		
Total Strasse (inkl. Strassenentwässerung)		596'000.00
Total Wasserleitung		105'000.00
Total Regenabwasserleitung		360'000.00
Total öffentliche Beleuchtung		11'000.00
Total Sanierung Wilerstrasse Hauptstrasse bis Kreuzung		1'072'000.00

Seuzach, 30.06.2023

Ingesa AGDominik Krebs
ProjektleiterRita Fehr
Bauleiterin

Impressum

Revisionsverzeichnis

Version	Revision, Status	Autor	Datum
1.0	Erstellung	Rita Fehr	30.06.2023

Kontakte

Verfasser	Bauherrschaft
Rita Fehr +41 52 305 22 92 rita.fehr@ingesa.ch	Gemeinde Buch am Irchel +41 52 305 32 00 gemeinde@buchamirchel.ch

Dateiablage:

I:\...\0018_wilerstrasse_hauptstrasse_bis_kreuzung\05_dokumente\3_bauproj\210021.0018kv_Kostenvoranschlag.docx