



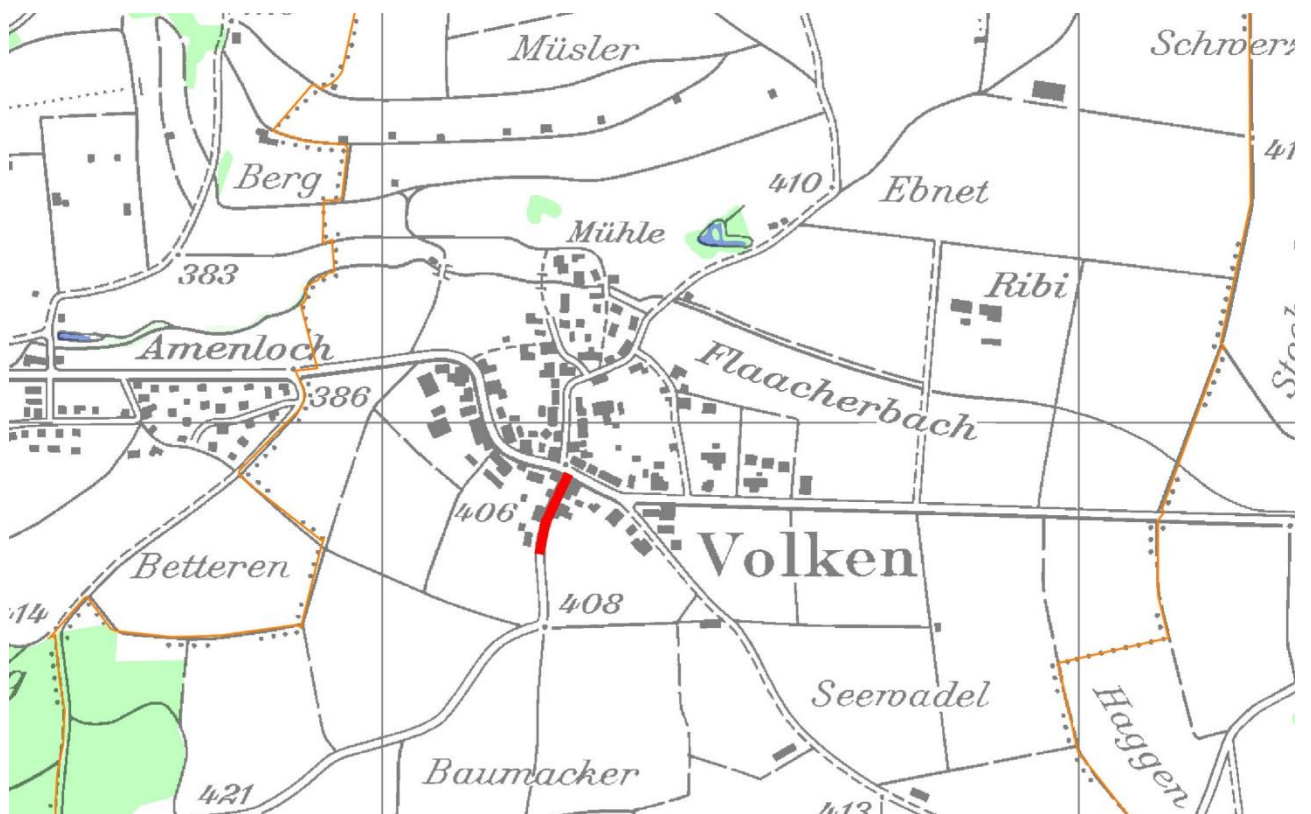
GEMEINDE **VOLKEN**

Sanierung Irchelstrasse

Werkleitungs- und Strassenbau

Bauprojekt

Kostenvoranschlag



Projektverfassung



INGESA AG
GEOMATIK / BAUINGENIEURWESEN
GEMEINDEINGENIEURWESEN / PLANUNG

Landstrasse 51 / 8450 Andelfingen
T 052 305 22 55 / andelfingen@ingesa.ch

23.05.2018, Mario Bürge

Dokument Nr.: **2**

Projekt Nr.: 211.149.0013

Projektleitung: Dominik Krebs

Bauherrschaft: Gemeinde Volken

Impressum

Revisionsverzeichnis

Version	Revision, Status	Autor	Datum
1.0	Erstellung	Mario Bürge	23.05.2018

Kontakte

Verfasser	Bauherrschaft
Mario Bürge +41 52 305 22 94 mario.buerge@ingesa.ch	Gemeindeverwaltung Volken +41 52 318 19 04 gemeinde@volken.ch

Dateiablage:

I:\2_bau\21_atb\211_ande\211_149...\2_PROJ\200_tb\Kostenvoranschlag\211149_0013kv_sanierung_Irchelstrasse.docx

Kostenvoranschlag für Strassen- und Werksanierung Irchelstrasse

Strasse (inkl. Strassenentwässerung)	Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten		
- Strassenbau	165'000.00	
- öffentliche Beleuchtung	5'000.00	
- Unvorherzusehendes und Regie	10'000.00	180'000.00
II. Nebenarbeiten		
- Belagsuntersuchungen	2'000.00	
- Vermessung und Vermarkung	13'000.00	
- Gärtnerarbeiten	5'000.00	
- Diverses	5'000.00	25'000.00
III. Technische Arbeiten		
- Projektierung und Bauleitung	20'000.00	
- Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer, Öffentlichkeitsarbeit..)	5'000.00	25'000.00
Total		230'000.00

Wasserleitung	Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten		
- Grabarbeiten	45'000.00	
- Montagearbeiten inkl. Provisorien	60'000.00	
- Unvorherzusehendes und Regie	5'000.00	110'000.00
II. Nebenarbeiten		
- Nachführung LIS	5'000.00	
- Gärtnerarbeiten	3'000.00	
- Diverses	5'000.00	13'000.00
III. Technische Arbeiten		
- Projektierung und Bauleitung	15'000.00	
- Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer, Abklärungen HA..)	5'000.00	20'000.00
Total		143'000.00

Mischabwasserleitung	Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten		
- Bauarbeiten	100'000.00	
- Provisorien	5'000.00	
- Unvorherzusehendes und Regie	10'000.00	115'000.00
II. Nebenarbeiten		
- Kanal-TV (inkl. Hausanschlüsse)	6'000.00	
- Nachführung LIS (inkl. Hausanschlüsse)	3'000.00	
- Diverses	3'000.00	12'000.00
III. Technische Arbeiten		
- Projektierung und Bauleitung	15'000.00	
- Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer, Abklärungen HA..)	5'000.00	20'000.00
Total		147'000.00

Zusammenstellung		
Total Strassenbau		230'000.00
Total Wasserleitung		143'000.00
Total Mischabwasserleitung		147'000.00
Total Sanierung Irchelstrasse	inkl. MwSt.	520'000.00

Andelfingen, 23.05.2018

Ingesa AG



Dominik Krebs
Projektleiter