

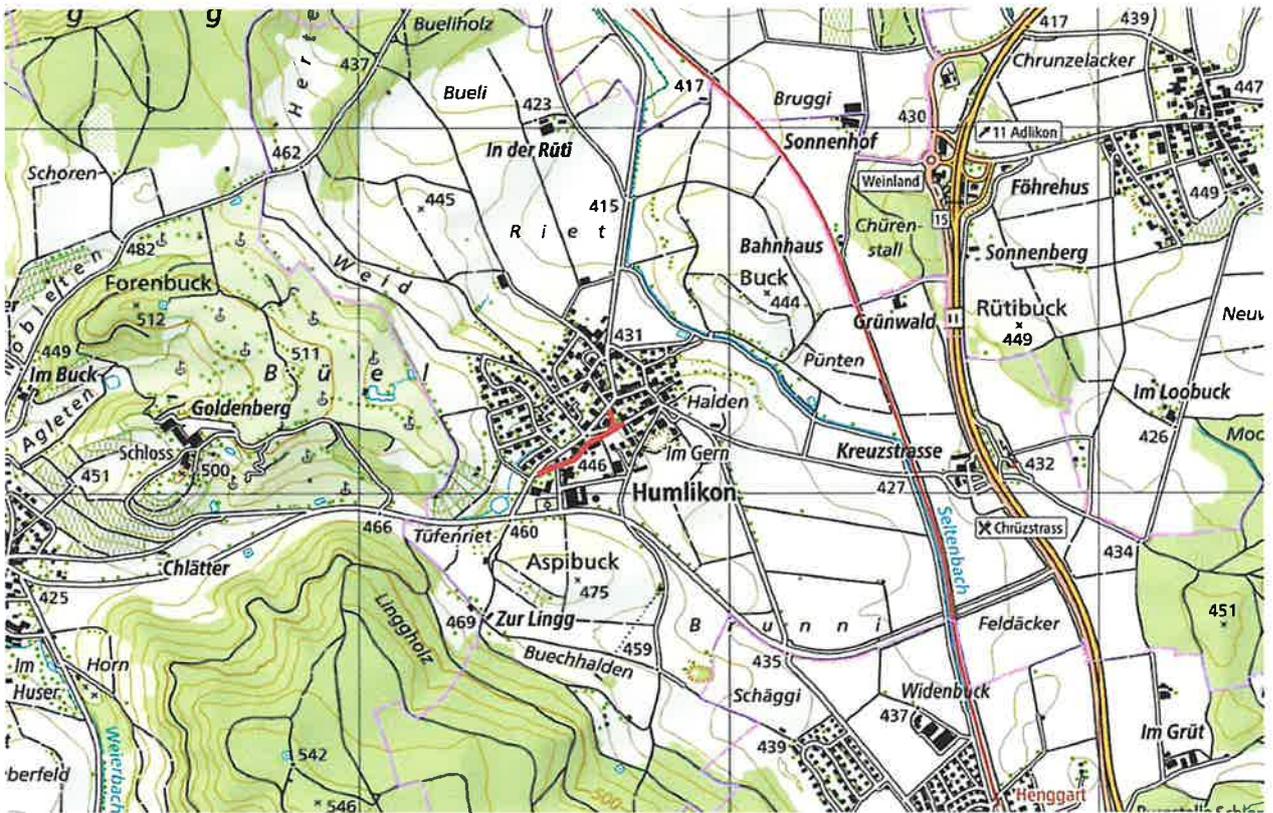


Im Gügi / Gässli

Gesamtsanierung

Bauprojekt

Kostenvoranschlag



Projektverfassung



INGESA AG
GEOMATIK / BAUINGENIEURWESEN
GEMEINDEINGENIEURWESEN / PLANUNG
Strehlgasse 21 / 8472 Seuzach
T 052 320 03 20 / seuzach@ingesa.ch

08.05.2020, Rita Fehr

Dokument Nr.: 2

Projekt Nr.: 211.069.0020

Projektleitung: Daniel Ruckstuhl

Bauherrschaft: Gemeinde Humlikon

Kostenvoranschlag (± 10% inkl. MWST)

Preisbasis: Submission 2020

Strasse (inkl. Strassenentwässerung)		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Strassenbau	325'000.00	349'000.00
	Grabarbeiten Strassenbeleuchtung	24'000.00	
	Unvorherzusehendes + Regie *)		
II. Nebenarbeiten	Gärtnerarbeiten	2'000.00	19'000.00
	Belagsuntersuchungen	4'000.00	
	Landerwerb/Mutation	3'000.00	
	Vermessung und Vermarkung (inkl. Absteckungen)	10'000.00	
III. Techn. Arbeiten	Projektierung	12'500.00	43'000.00
	Submission & Bauleitung	25'000.00	
	Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer etc.)	5'500.00	
Total			411'000.00

*) Im Angebot enthalten

Wasserleitung		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Grabarbeiten Wasserleitung	50'000.00	145'000.00
	Montagearbeiten	95'000.00	
	Montagearbeiten Hausanschlüsse *)		
	Unvorherzusehendes + Regie *)		
II. Nebenarbeiten	Nachführung LIS	4'000.00	4'000.00
III. Techn. Arbeiten	Projektierung, Aufarbeitung GWP	9'500.00	29'000.00
	Submission & Bauleitung	16'000.00	
	Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer etc.)	3'500.00	
Total			178'000.00

*) Im Angebot enthalten

Regenabwasserleitung		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Bauarbeiten	75'000.00	75'000.00
	Unvorherzusehendes + Regie *)		
II. Nebenarbeiten	Kanal-TV	1'500.00	5'500.00
	Nachführung LIS	4'000.00	
III. Techn. Arbeiten	Projektierung, Aufarbeitung GEP	5'000.00	18'500.00
	Submission & Bauleitung	11'000.00	
	Zusätzliche Aufwendungen (Grundeigentümer etc.)	2'500.00	
Total			99'000.00

*) Im Angebot enthalten

Mischabwasserleitung		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Bauarbeiten (inkl. zusätzliche Leitung oben) Unvorherzusehendes + Regie *)	51'000.00	51'000.00
II. Nebenarbeiten	Kanal - TV Nachführung LIS	9'000.00 3'500.00	12'500.00
III. Techn. Arbeiten	Projektierung, Aufarbeitung GEP Submission & Bauleitung	8'000.00 5'500.00	13'500.00
Total			77'000.00

*) Im Angebot enthalten

Beleuchtung		Kosten inkl. MwSt.	Total inkl. MwSt.
I. Bauarbeiten	Kandelaber, Material und Montageleistungen Unvorherzusehendes + Regie	40'000.00 5'000.00	45'000.00
III. Techn. Arbeiten	Projekt, Bauleitung, Aufstellungsrechte	5'000.00	5'000.00
Total			50'000.00

Zusammenstellung		
Total Strasse (inkl. Strassenentwässerung)		411'000.00
Total Wasserleitung		178'000.00
Total Regenabwasserleitung		99'000.00
Total Mischabwasserleitung		77'000.00
Total Beleuchtung		50'000.00
Total Sanierung Im Gügi / Gässli		815'000.00

Fehler! Keine gültige Verknüpfung. Vorgesehene Aufteilung der Investitionen

Investitionen	2019	2020	2021
Strasse	16'250	194'750	200'000
Wasser	10'125	127'875	40'000
MAW	16'750	58'250	2'000
RAW	3'375	45'625	50'000
ÖB			50'000
Total	46'500	426'500	342'000

Seuzach, 08.05.2020

Ingesa AG


Rita Fehr
Sachbearbeiterin


Daniel Ruckstuhl
Projektleiter

Impressum

Revisionsverzeichnis

Version	Revision, Status	Autor	Datum
0.1	Erstellung	Rita Fehr	03.09.2019
0.2	Ergänzung Investitionen pro Jahr	Daniel Ruckstuhl	25.03.2020
0.3	Überarbeitung nach Submission	Daniel Ruckstuhl	08.05.2020
0.4			
0.5			
1.0			

Kontakte

Verfasserin	Bauherrschaft
Rita Fehr +41 52 305 22 92 rita.fehr@ingesa.ch	Gemeindeverwaltung Humlikon +41 52 317 69 76 kanzlei@humlikon.ch

Dateiablage:

I:\...211_069_0020_sanierung_im_gügi_gässli2_PROJ\200_tb\211069_0020kv_Kostenvoranschlag_nach_Submission.docx