



Gossweiler Ingenieure AG  
Schaffhauerstrasse 55  
8180 Bülach  
Telefon 044 872 32 00  
www.gossweiler.com

Gemeindeverwaltung Hüntwangen  
Bauamt  
Dorfstrasse 41  
8194 Hüntwangen

Unser Zeichen Thi / Zo  
Sachbearbeiter Stefan Demuth  
Direktwahl 044 872 32 24  
E-Mail dem@gossweiler.com

## Honorarangebot

14. Februar 2022

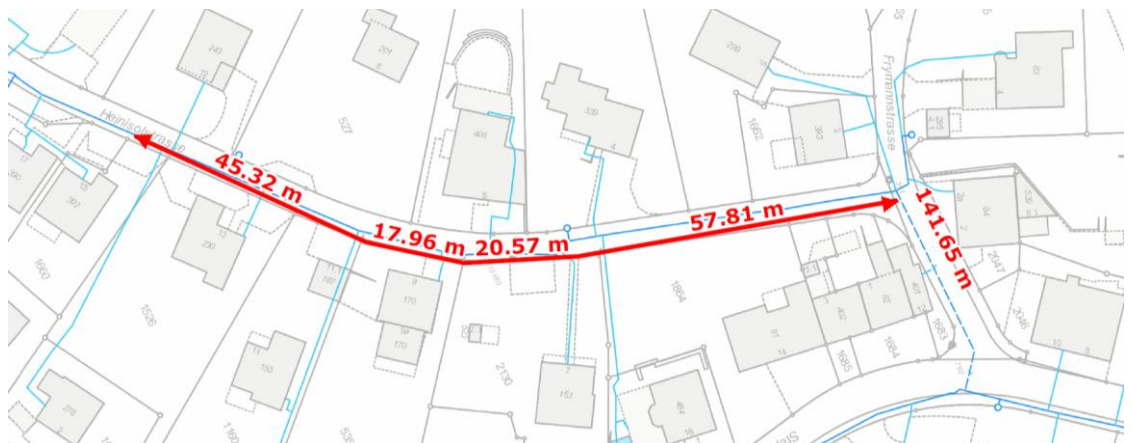
Ersatz Wasserleitung Heinisolstrasse

Sehr geehrte Damen und Herren

Vielen Dank, dass wir Ihnen die Ingenieurleistungen für die Projektierung, Ausschreibung und Realisierung offerieren dürfen.

## Objekte

Die Gemeinde Hüntwangen möchte ein Teilstück der Wasserleitung DN 125 mm in der Heinisolstrasse ersetzen. Der Ersatz ist ab Frymannstrasse bis zum Übergang an die bestehende Eternitleitung, nach dem Hydrant 26, auf einer Länge von ca. 140 m vorgesehen. Die bestehenden Hydranten im betroffenen Projektperimeter werden auch gleichzeitig erneuert.



Nicht Bestandteil des Auftrags sind:

- ◆ Fahrbahn ist nicht Bestandteil des Auftrags (Belagsarbeiten Grabenflück in der Offerte eingerechnet)
- ◆ Kanalisation ist nicht Bestandteil des Auftrags
- ◆ Weitere Werkleitungen

**Grundlagen** Unsere Offerte beruht auf folgenden Grundlagen:

- ◆ E-Mail von Daniel Spühler vom 03.01.2022
- ◆ Situationspläne vom 03.01.2022
- ◆ Grobbaukostenschätzung Gossweiler Ingenieure AG, 24.01.2022 (+/- 25%):

<b>Wasserleitung</b>	Einh.	Menge	Einh.preis	Betrag
NW 125	m	140	Fr. 850.00	Fr. 119'000.00
Belagsarbeiten	m <sup>2</sup>	210	Fr. 100.00	Fr. 21'000.00
Nebenarbeiten	pl	1	Fr. 10'000.00	Fr. 10'000.00
Diverses, Rundung				Fr. 5'000.00
Total aufwandbestimmende Baukosten Wasserleitung (exkl. MwSt.):				Fr. 155'000.00
<b>Gesamttotal faktorbestimmende Baukosten (exkl. MwSt.)</b>				<b>Fr. 155'000.00</b>

**Arbeiten** Vorbereitung, Grundlagenbeschaffung

## Projektierung:

- ◆ Bauprojekt reduziert
- ◆ 2/3 Ausführungsprojekt

## Ausschreibung:

- ◆ Ausschreibung (Einladungsverfahren)
- ◆ Offertvergleich
- ◆ Vergabeantrag

## Realisierung:

- ◆ 1/3 Ausführungsprojekt
- ◆ Ausführung (Gesamte Bauleitung, Öffentlichkeitsarbeiten/Anwohnerinformation)
- ◆ Änderungswesen und Dokumentation über das Bauwerk
- ◆ Inbetriebnahme, Abschluss

**Grundleistungen**

Unsere Offerte basiert auf der jeweils gültigen, durch die kantonale Baudirektion anerkannten SIA-Ordnung 103, Ansätze im Zeittarif gemäss der beiliegenden Personaleinsatzliste. Darauf gewähren wir Ihnen einen Gemeinderabatt von 5%.

Aufgrund der Bausummen schätzen wir unser Honorar wie folgt:

<b>Wasserleitung</b>				
Projektierung	ca.	Fr.	5'700.00	
Ausschreibung	ca.	Fr.	2'800.00	
Realisierung	ca.	Fr.	12'000.00	
Zwischentotal Grundleistungen exkl. MwSt. und Rabatt	ca.	Fr.	20'500.00	
Gemeinderabatt auf Zeittarif	5 %	Fr.	-1'030.00	
Zwischentotal Grundleistungen exkl. MwSt.	ca.	Fr.	19'470.00	
MwSt.	7.7 %	Fr.	1'500.00	
Total Grundleistungen Wasserleitung inkl. MwSt.		ca.	Fr.	20'970.00

**Zusatzleistungen** Folgende Aufwendungen lassen sich im Moment noch nicht genau abschätzen. Sie werden darum im Zeitaufwand verrechnet, Ansätze gemäss Personaleinsatzliste. Darauf gewähren wir Ihnen einen Gemeinderabatt von 5%.

**Wasserleitung**

Grundlagenbeschaffung (Werkleitungserhebung, Feldaufnahmen etc.)	ca.	Fr.	1'000.00	
Koordination priv. Hausanschlüsse (ca. 10 St.)	ca.	Fr.	500.00	
Öffentlichkeitsarbeit, Anwohnerinformation (maximal 3 Anwohnerinformation)	ca.	Fr.	500.00	
Koordination mit den Werken	ca.	Fr.	500.00	
Zwischentotal Wasserleitung (exkl. MwSt./Rabatt)	ca.	Fr.	2'500.00	
Rabatt auf Zeittarif	5%	Fr.	-125.00	
Zwischentotal Wasserleitung (exkl. MwSt.)	ca.	Fr.	2'375.00	
MwSt.	7.7 %	Fr.	180.00	
Total Wasserleitung nach Aufwand inkl. MwSt.		ca.	Fr.	2'555.00

**Nebenkosten** Die Nebenkosten für Kopien, Plots etc. werden mit 2% des Honorars geschätzt und zusammen mit den Honoraraufwendungen in Rechnung gestellt.

Allfällige Kosten für die digitale Werkleitungserhebung sowie weitere Drittkosten werden der Auftraggeberin direkt in Rechnung gestellt.

**Zusammenfassung**

		exkl. MwSt.	inkl. 7.7 % MwSt.
Grundleistungen	ca. Fr.	19'470.00	Fr. 20'970.00
Zusatzleistungen	ca. Fr.	2'375.00	Fr. 2'560.00
Nebenkosten	ca. Fr.	436.90	Fr. 470.00
<b>Total Wasserleitung</b>	ca. Fr.	<b>22'281.90</b>	<b>Fr. 24'000.00</b>

Wir offerieren Ihnen die Arbeiten **pauschal** für **Fr. 22'000.00** (exkl. Mehrwertsteuer) resp. für **Fr. 23'694.00** (inkl. 7.7 % Mehrwertsteuer).

**Projektteam** Projektleiter: Dominic Jakob  
Projektleiter Stellvertreter: Irajeepan Tharmalingam

Die Projektleitung wird unterstützt durch weitere Ingenieure, Planer und CAD-Operateure der Gossweiler Ingenieure AG.

Es kommen die jeweils gültigen Stundenansätze gemäss der Personaleinsatzliste zur Anwendung. Änderungen an den Einstufungen werden vorgängig mit der Auftraggeberin abgesprochen.

**Gültigkeit** Unser Angebot ist 3 Monate gültig.

Wir freuen uns, wenn Sie unser Angebot überzeugt. Mit unserem erfahrenen Team und Dominic Jakob (Projektleiter) empfehlen wir uns für die Planung und Realisierung dieses Tiefbauvorhabens und danken für Ihre Nachricht.

Freundliche Grüsse  
Gossweiler Ingenieure AG



Irajeepan Tharmalingam  
Teamleiter Tiefbau Unterland



Werner Zollinger  
Leiter Tiefbau

Honorarberechnung nach Baukosten  
Personaleinsatzliste

E-Mail an:      Jak, Sto, Str, Zo