

**Gemeinde Duggingen**

**Bauprojekt**

**Neubau und Sanierung Bahnhofstrasse**

Kanalisation  
Wasserleitung  
GGA

Preisbasis: Januar 2019  
Kostengenauigkeit  $\pm 10\%$

Projekt: 093.02.0977  
31. Oktober 2019

Erstellt: ASA, Geprüft: RSC, Freigabe: RSC  
S:\093\02\0977\13\_Kostenvoranschlag\KV\_Bahnhofstrasse\_KAN\_WL\_GGA\_20191031.docx

# 1. Kostenzusammenstellung

1.1	Kanalisation	CHF	203'000.-
1.2	Wasserleitung	CHF	141'000.-
1.3	GGA	CHF	47'000.-
<b>Total Erstellungskosten (inkl. 7.7% MWST)</b>		<b>CHF</b>	<b>391'000.-</b>

Aufgrund einer Kostenermittlung mittels Referenzwerten ergeben sich Erstellungskosten gemäss nachfolgender Zusammenstellung:

## 2. Baukosten Kanalisation

<b>2.1 Baumeisterarbeiten</b>		CHF	150'000.-
2.1.1 Mischabwasserleitung	CHF	112'500.-	
2.1.2 Sauberwasserleitung	CHF	37'500.-	
<b>2.2 Kanalfernsehen</b>		CHF	5'000.-
2.2.1 Mischabwasserleitung	CHF	3'500.-	
2.2.2 Sauberwasserleitung	CHF	1'500.-	
<b>2.3 Projekt und Realisierung</b>		CHF	24'000.-
2.3.1 Mischabwasserleitung	CHF	18'000.-	
2.3.2 Sauberwasserleitung	CHF	6'000.-	
<b>2.4 Bauverwaltung</b>		CHF	8'000.-
2.4.1 Mischabwasserleitung	CHF	6'000.-	
2.4.2 Sauberwasserleitung	CHF	2'000.-	
<b>2.5 Verschiedenes und Unvorhergesehenes (ca. 10%)</b>		CHF	16'000.-
2.5.1 Mischabwasserleitung	CHF	12'000.-	
2.5.2 Sauberwasserleitung	CHF	4'000.-	

---

**Total Erstellungskosten (inkl. 7.7% MWST)** CHF 203'000.-

Preisbasis: Januar 2019

Total Erstellungskosten Mischabwasserleitung: CHF 152'000.-  
Total Erstellungskosten Sauberwasserleitung: CHF 51'000.-

## 3. Baukosten Wasserleitung

<b>3.1 Baumeisterarbeiten</b>		CHF	55'000.-
<b>3.2 Sanitärarbeiten</b>		CHF	50'000.-
<b>3.3 Projekt und Realisierung</b>		CHF	18'000.-
3.3.1 Bauprojekt	CHF	5'000.-	
3.3.2 Realisierung	CHF	13'000.-	
<b>3.4 Bauverwaltung</b>		CHF	6'000.-
<b>3.5 Verschiedenes und Unvorhergesehenes (ca. 10%)</b>		CHF	12'000.-
<b>Total Erstellungskosten (inkl. 7.7% MWST)</b>		<b>CHF</b>	<b>141'000.-</b>

Preisbasis: Januar 2019

## 4. Baukosten GGA

<b>4.1 Baumeisterarbeiten</b>		CHF	35'000.-
<b>4.2 Projekt und Realisierung</b>		CHF	6'000.-
4.2.1 Bauprojekt	CHF	2'500.-	
4.2.2 Realisierung	CHF	3'500.-	
<b>4.3 Bauverwaltung</b>		CHF	2'000.-
<b>4.4 Verschiedenes und Unvorhergesehenes (ca. 10%)</b>		CHF	4'000.-
<b>Total Erstellungskosten (inkl. 7.7% MWST)</b>		<b>CHF</b>	<b>47'000.-</b>

Preisbasis: Januar 2019