

Gemeinde Veltheim  
Schulhausstrasse 9  
5106 Veltheim AG

Schinznach Dorf, 04.06.2024

## OFFERTE

**Projekt** **106349-1**  
**Gde. Veltheim Aareweg**  
**Beleuchtung, Tiefbauarbeiten**

Sachbearbeiter: Tobias Hunziker, thunziker@treier.ch

1	Tiefbauarbeiten				<b>98'193.75</b>
<b>Total mit Klassierung</b>					<b>98'193.75</b>
<b>Total Brutto</b>					<b>98'193.75</b>
Zwischentotal					98'193.75
Mehrwertsteuer	8.10 %	98'193.75	7'953.70		106'147.45
<b>Total Netto CHF</b>					<b>106'147.45</b>

Position	Beschreibung	Menge	PA	Preis	Betrag
<b>1</b>	<b>Tiefbauarbeiten</b>				
<b>1.1</b>	<b>Bauplatzinstallation</b>				
1.1.1	Bauplatzinstallation beinhaltet sämtliche Personal- und Maschinentransporte für die gesamte Bauzeit.	1.000	Pau	4'000.00	4'000.00
1.1.2	Baustrom ab Elektroprov. AEW	1.000	An Bauseits	0.00	(0.00)
1.1.3	Bauwasser ab Hydrant	1.000	Pau Bauseits	0.00	(0.00)
1.1.4	Signalisation auf Gemeindestrasse	1.000	Pau	150.00	150.00
<b>1.1.5</b>	<b>Überbrückungen</b>				
1.1.5.1	Stahlplatte 2.5/1.25m versetzen	4.000	Stk	145.00	580.00
1.1.5.2	Überbrückung für Fussgänger	1.000	Stk	80.00	80.00
<b>1.1</b>	<b>Total Bauplatzinstallation</b>				<b>4'810.00</b>
<b>1.2</b>	<b>Graben für Werkleitungen</b>				
1.2.1	Graben für Werkleitungsgräben in Strasse: Breite bis 60cm, Tiefe bis 80cm -Absperrung mit Rot-Weiss Latten -Belag anschneiden -Belag aufbrechen und entsorgen -Grabenaushub -Aushub entsorgen -Auffüllung mit RC-Kies -Belag nachschneiden -Planie erstellen -Fugenband montieren -Belag 2-schichtig einbauen Graben Breite bis 60cm, Tiefe bis 80cm Belag Breite bis 90cm	200.000	m	278.00	55'600.00
1.2.2	Graben für Werkleitungsgräben in Mergelstrasse: Breite bis 60cm, Tiefe bis 80cm -Absperrung mit Rot-Weiss Latten -Grabenaushub -Aushub entsorgen -Auffüllung mit RC-Kies -Mergel ergänzen Graben Breite bis 60cm, Tiefe bis 80cm Belag Breite bis 90cm	14.000	m	130.00	1'820.00
1.2.3	Graben für Werkleitungsgräben in Wiese: Breite bis 60cm, Tiefe bis 80cm -Absperrung mit Rot-Weiss Latten -Humus abstossen -Grabenaushub -Auffüllung mit vorhandenem Aushubmaterial -Humus anlegen Graben Breite bis 60cm, Tiefe bis 80cm	110.000	m	79.00	8'690.00
<b>1.2.4</b>	<b>Mehrleistungen zum Gräben</b>				
1.2.4.1	Mehraushub gegenüber Grabenprofile: -Aushub inkl. Entsorgung -Auffüllung mit RC-Kies	Per m3	Per	145.00	
1.2.4.2	Mehrbelag gegenüber Grabenprofil:	Per m2	Per	150.00	

Position	Beschreibung	Menge	PA	Preis	Betrag
	-Belag aufbrechen -Belag entsorgen -Planie -Belag einbringen				
1.2.4.6	Grabenaushub im Werkleitungsbereich mit Saugbagger. Saugbagger inkl. Bedienung.	4.000 h		350.00	1'400.00
1.2.4.7	Sondieren von best. Werkleitungen von Hand. Ausführung nach Aufwand, Annahme:				
1.2.4.8	Vorarbeiter	6.000 h		112.00	672.00
1.2.4.9	Maschinist	6.000 h		98.00	588.00
1.2.4.10	Inventar	6.000 An		50.00	300.00
1.2.4.11	Freispitzen von best. Kabelblöcken usw. Ausführung nach Aufwand, Annahme:				
1.2.4.12	Vorarbeiter	6.000 An		112.00	672.00
1.2.4.13	Maschinist	6.000 An		98.00	588.00
1.2.4.14	Inventar	6.000 An		50.00	300.00
1.2.4.15	Untergraben von best. Kabelblöcken oder anderen Leitungen. Ausführung nach Aufwand, Annahme:				
1.2.4.16	Vorarbeiter	6.000 h		112.00	672.00
1.2.4.17	Maschinist	6.000 h		98.00	588.00
1.2.4.18	Inventar	6.000 An		50.00	300.00
<b>1.2.4</b>	<b>Total Mehrleistungen zum Gräben</b>				<b>6'080.00</b>
<b>1.2</b>	<b>Total Gräben für Werkleitungen</b>				<b>72'190.00</b>
<b>1.3</b>	<b>Kandelaberfundament</b>				
1.3.1	Aushub für Kandelaberfundament.	14.000 An		140.00	1'960.00
1.3.2	Doppelbundsteine abbrechen im Bereich Kandelaber und wieder neu versetzen Aumass ca. 0.80m	8.000 An		125.00	1'000.00
1.3.3	Kandelaberfundament mit Betonrohr DN 25cm H=100cm	14.000 An		360.00	5'040.00
1.3.4	Auffüllen um Kandelaber mit RC-Kies	14.000 An		60.00	840.00
1.3.5	Instandstellung Umgebung um Kandelaber	14.000 An		75.00	1'050.00
<b>1.3</b>	<b>Total Kandelaberfundament</b>				<b>9'890.00</b>
<b>1.4</b>	<b>Kabelschutzrohre</b>				
1.4.1	Liefen und verlegen von Kabelschutzrohre				
1.4.2	DN 60	440.000 m		9.70	4'268.00
1.4.3	DN 120	115.000 m		14.25	1'638.75
1.4.4	Liefen und verlegen von Bögen zu KSR				

Position	Beschreibung	Menge	PA	Preis	Betrag
1.4.5	DN 60	30.000 m		32.00	960.00
1.4.6	DN 120	4.000 m		58.00	232.00
1.4.7	Liefen und verlegen von Muffen zu KSR				
1.4.8	DN 60	30.000 m		12.00	360.00
1.4.9	DN 120	4.000 m		15.00	60.00
1.4.10	Schnitte von KSR bis DN 120	40.000 Stk		9.00	360.00
1.4.11	Leitungsumhüllung liefern und einbringen				
1.4.12	Leitungskies	25.000 m3		62.00	1'550.00
1.4.13	Magerbeton	10.000 m3		155.00	1'550.00
1.4.14	Verlegen von Warnband	325.000 m		1.00	325.00
<b>1.4</b>	<b>Total Kabelschutzrohre</b>				<b>11'303.75</b>
<b>1</b>	<b>Total Tiefbauarbeiten</b>				<b>98'193.75</b>
	<b>Total</b>				<b>98'193.75</b>

Allgemeine Bedingungen TREIER AG:

- Offertgültigkeit 30 Tage
- Ausführung, Ausmass und Abrechnung nach SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten" 2013.
- Nach Aufwand ausgeführten Arbeiten werden nach dem gültigen Regie-Tarif TREIER AG verrechnet.
- Abnahmestellen und Verbraucherkosten für Strom und Wasser werden bauseits zur Verfügung gestellt.
- Bei Grab-, Bohr- und Spitzarbeiten, sowie Saugbaggerarbeiten, können eingelegte Leitungen beschädigt werden. Eine Leitungserhebungen und Abklärungen über den Leitungsverlauf sind bauseits zu tätigen. Sollte es zu Schäden infolge solcher Arbeiten kommen, gehen die Reparaturen und Folgekosten zu Lasten der Bauherrschaft. Wir machen Sie hiermit auf diesen Umstand aufmerksam.
- Wird die Mind. Saugleistung unterschritten wird der Auftrag nach Aufwand abgerechnet.
- Der Energiezuschlag mit Stand Januar 2024 ist in den Einheitspreisen eingerechnet.

Es würde uns freuen, wenn wir diesen Auftrag für Sie ausführen dürften.

Ihr TREIER Team