

Bauprojekt

# BehiG Ausbau Bushaltestellen Oberrieden, Tannenbach

Kostenvoranschlag

Projekt Nr.	Plan Nr.	Datum:	13.02.2024	Erstellt:	tord
115004943.2- 242		Massstab:		Geprüft:	scan
		Format:	30 x 21	Freigegeben:	flf

Index	Datum	Erstellt	Geprüft	Freigegeben	Änderung
A					
B					
C					

Gemeinde: 137 Oberrieden  
 Strasse: Alte Landstrasse / Einsiedlerstrasse  
 Strecke: Oberrieden Dorf, Bahnhof bis Tannenbach  
 km/Bauwerk: Bushaltestelle Oberrieden Tannenbach  
 Vorhaben: BehiG Ausbau Bushaltestelle

### Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

### Zusammenstellung

Preisbasis : August 2023

Bezeichnung:	Total	gebundene Ausgaben		gebührenfinanziert			
		6150.5010.10 Bushaltestellen		7101.5030.01 Div. Wasserleitungserneuerungen	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen		
Sachkonto:	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten	98'000	98'000					
II. Bauarbeiten	448'000	370'000		58'000	20'000		
III. Nebenarbeiten	182'000	132'000		29'000	21'000		
IV. Technische Arbeiten	130'000	114'000		11'000	5'000		
<b>T O T A L</b>	<b>858'000</b>	<b>714'000</b>		<b>98'000</b>	<b>46'000</b>		
Anteil % der Kosten Total	100%	83.2%		11.4%	5.4%		
Anteil:							
Anteil:							
Anteil:							

Der Projektverfasser:

Ort, Datum

Bezeichnung: Sachkonto:	Total	6150.5010.10 Bushaltestellen		7101.5030.01 Div. Wasserleitungserneuerungen	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	98'000	98'000					
12 Entschädigungen Kulturausfall							
<b>T O T A L (gem. sep. Berechnung)</b>	<b>98'000</b>	<b>98'000</b>					
II. Bauarbeiten							
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
21 113 Baustelleneinrichtungen	33'000	28'000		5'000			
116 Abholzen und Roden	3'000	3'000					
117 Abbrüche	81'000	74'000		7'000			
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	42'000			29'000	13'000		
211 Erdarbeiten	29'000	28'000			1'000		
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	35'000	28'000		1'000	6'000		
222 Pflästerungen und Abschlüsse	61'000	61'000					
223 Belagsarbeiten	78'000	70'000		8'000			
237 Entwässerungen	7'000	7'000					
241 Ortbetonarbeiten	22'000	22'000					
22 Spezialbauwerke							
29 Unvorhergesehenes ca. 15 %	57'000	49'000		8'000			
<b>T O T A L II. Bauarbeiten</b>	<b>448'000</b>	<b>370'000</b>		<b>58'000</b>	<b>20'000</b>		

Bezeichnung: Sachkonto:	Total	6150.5010.10 Bushaltestellen		7101.5030.01 Div. Wasserleitungserneuerungen	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
III. Nebenarbeiten							
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	7'000	7'000					
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	55'000	55'000					
33 Mobiliar, Zäune, Schlosserarbeiten	43'000	43'000					
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)	21'000				21'000		
36 Geotechnik, Laborkosten	9'000	9'000					
37 Interne Aufwendungen							
38 Sanitärinstallateur	25'000			25'000			
39 Unvorhergesehenes ca. 15 %	22'000	18'000		4'000			
<b>T O T A L III. Nebenarbeiten</b>	<b>182'000</b>	<b>132'000</b>		<b>29'000</b>	<b>21'000</b>		
IV. Technische Arbeiten							
41 Studien/Vorprojekt	9'000	7'000		1'000	1'000		
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	71'000	64'000		5'000	2'000		
43 Bauleitung	35'000	29'000		4'000	2'000		
44 Oberbauleitung							
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.							
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb							
47 Vermarkung und Vermessung	3'000	3'000					
49 Unvorhergesehenes ca. 15 %	12'000	11'000		1'000			
<b>T O T A L IV. Techn. Arbeiten</b>	<b>130'000</b>	<b>114'000</b>		<b>11'000</b>	<b>5'000</b>		