

Bauprojekt

BehiG Ausbau Bushaltestellen Oberrieden, Wattenbühlweg

Kostenvoranschlag

Projekt Nr.	Plan Nr.	Datum:	15.09.2023	Erstellt:	tord
115004942.3- 222		Massstab:		Geprüft:	scan
		Format:	30 x 21	Freigegeben:	fif

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 Wattenbühlweg
 Vorhaben: BehiG Ausbau Bushaltestelle

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : August 2023

Bezeichnung: Sachkonto:	Total	gebundene Ausgaben		gebührenfinanziert			
		6150.5010.10 Bushaltestellen		7101.5030.01 Div. Wasserleitungserneuerungen	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten	5'000	5'000					
II. Bauarbeiten	235'000	211'000		18'000	6'000		
III. Nebenarbeiten	58'000	21'000		18'000	19'000		
IV. Technische Arbeiten	124'000	109'000		9'000	6'000		
T O T A L	422'000	346'000		45'000	31'000		
Anteil % der Kosten Total	100%	82.0%		10.7%	7.3%		
Anteil:							
Anteil:							
Anteil:							

Der Projektverfasser:

Ort, Datum _____

Bezeichnung:	Total	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							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	5'000	5'000					
12 Entschädigungen Kulturausfall							
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	5'000	5'000					
II. Bauarbeiten							
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
21 113 Baustelleneinrichtungen	21'000	18'000		3'000			
116 Abholzen und Roden	1'000	1'000					
117 Abbrüche	28'000	26'000		2'000			
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	12'000			9'000	3'000		
211 Erdarbeiten	17'000	16'000			1'000		
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	22'000	20'000		1'000	1'000		
222 Pflästerungen und Abschlüsse	39'000	39'000					
223 Belagsarbeiten	58'000	58'000					
237 Entwässerungen	5'000	5'000					
241 Ortbetonarbeiten							

Bezeichnung:	Total	6150.5010.10 Bushaltestellen		7101.5030.01 Div. Wasserleitungserneuerungen	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen		
Sachkonto:	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
22 Spezialbauwerke							
29 Unvorhergesehenes ca. 15 %	32'000	28'000		3'000	1'000		
T O T A L II. Bauarbeiten	235'000	211'000		18'000	6'000		
III. Nebenarbeiten							
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	2'000	2'000					
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	2'000	2'000					
33 Mobiliar, Zäune, Schlosserarbeiten	6'000	6'000					
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)	16'000				16'000		
35 LSA (Lichtsignalanlagen)							
36 Geotechnik, Laborkosten	8'000	8'000					
37 Interne Aufwendungen							
38 Sanitärinstallateur	15'000			15'000			
39 Unvorhergesehenes ca. 15 %	9'000	3'000		3'000	3'000		
T O T A L III. Nebenarbeiten	58'000	21'000		18'000	19'000		

Bezeichnung: Sachkonto:	Total	6150.5010.10 Bushaltestellen		7101.5030.01 Div. Wasserleitungserneuerungen	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
IV. Technische Arbeiten							
41 Studien/Vorprojekt	10'000	8'000		1'000	1'000		
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	58'000	54'000		3'000	1'000		
43 Bauleitung	29'000	25'000		2'000	2'000		
44 Oberbauleitung							
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.							
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb	2'000	1'000		1'000			
47 Vermarkung und Vermessung	6'000	6'000					
49 Unvorhergesehenes ca. 15 %	19'000	15'000		2'000	2'000		
T O T A L IV. Techn. Arbeiten	124'000	109'000		9'000	6'000		