



Kostenübersicht / Kostenvoranschlag

Genauigkeitsgrad Bauprojekt nach SIA-Ordnung 103 Art. 4.2.2 +/- 10%

Projekte

Netzverbindung Gütsch bis Neudorf

Neubau Wasserleitung PE 160/130.8 PN16 (Druckstufe 16 bar) - Länge 555 m
 Schutzrohr 1x PE 80-100 inkl. Kabelschächte - Länge 555 m
 Neubau Pumpwerk Gütsch
 Quellenleitung PE 50/40.8 - Länge 480 m
 Einrichtung Steuerung Reservoir Neudorf

Zusammenstellung

Projekt	Baumeister Handwerker	Sanitär / Spezialisten	Kosten- teiler %	Ingenieur Fachplaner	Bauneben- kosten	Reserve und Rundung	Total	MWST	Totalbetrag inkl. MwSt
						5-10%		8.10%	

Wasserleitung Abschnitt 1 Bottenwil									
1 Wasserleitung	119'000.00	64'000.00	40.1	22'000.00	* 6'500.00	11'904.25	223'404.25	18'095.74	241'500.00
2 Neubau Pumpwerk Gütsch	73'800.00	158'050.00	50.9	41'000.00	12'000.00	21'347.96	306'197.96	24'802.03	331'000.00
3 Quellenleitungen	3'000.00	4'000.00	1.5	1'000.00	0.00	788.16	8'788.16	711.84	9'500.00
4 Steuerung Reservoir Neudorf	0.00	34'000.00	7.5	12'000.00	0.00	3'028.67	49'028.67	3'971.32	53'000.00
Total	195'800.00	260'050.00	100.0	76'000.00	18'500.00	37'069.04	587'419.04	47'580.94	635'000.00

Gesamttotal/Verpflichtungskredit	195'800.00	260'050.00	-	76'000.00	18'500.00	37'069.04	587'419.04	47'580.94	635'000.00
---	-------------------	-------------------	----------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

Baunebenkosten Wasserleitung:	Gebühren / Untersuchungen (z. Bsp. PAK oder Baugrund)	1'000.00
	Bodenkundliche Baubegleitung / Förster	1'250.00
	Geometer / Vermessung	750.00
	Datenbezug/Nachführung Werkleitungen / Aufnahmen	1'750.00
	Bewilligungen / Wald / Auflagen	1'750.00
	Total	* 6'500.00

Hinweise:

- Aufteilung/Kostenteiler zwischen AEW und Wasser zu je 50%.
- Der Anteil AEW wurde in der obigen Zusammenstellung in Abzug gebracht, die betroffenen Pos. sind blau hinterlegt.
- Instandstellung Waldweg eingerechnet mit CHF 7'500.- dito Neudorf Reservoir
- Instandstellung Strassenbelag von 750 m² eingerechnet