

Verkabelung TS Hauptstrasse 61 bis TS Gsang inkl. Leimatt in Eriswil

Grob - Kostenschätzung vom 4. Februar 2016

Bauherrschaften Arbeiten		EV Eriswil		Kt. Bern	Swisscom	Gesamt- kosten
		Mittel- spannung	Nieder- spannung	Strassen- beleuchtung	Telefon	
1. Tiefbauarbeiten exkl. MWSt	Total	30'100	95'400	21'000		146'500
111 Regiearbeiten	Fr.	1'400	4'100	400		5'900
113 Baustelleneinrichtung und Erschliessung	Fr.	900	300	2'600		3'800
117 Abbrüche und Demontagen	Fr.	600	200	1'600		2'400
151.2 Aushubarbeiten	Fr.	7'400	23'500	1'900		32'800
151.4 Kabelschutzrohrrohre und Rohrböcke	Fr.	4'300	21'200	3'600		29'100
151.5 Nebenarbeiten Rohrböcke	Fr.	1'300	800	3'800		5'900
151.6 Schächte und Fundamente	Fr.		2'100	3'500		5'600
151.8 Umhüllungen und Auffüllungen	Fr.	6'100	18'500	1'600		26'200
221 Foundationsschichten	Fr.	1'600	4'700	400		6'700
223 Belagsarbeiten	Fr.	6'500	20'000	1'600		28'100
2. Netzbauarbeiten exkl. MWSt	Total	34'000	112'000	24'600		170'600
MS-Kabel TS Hauptstr. 61 - TS Gsang 1	Fr.	24'100				24'100
3 Kabelverteilkabinen	Fr.		26'500	1'000		27'500
Hauptkabel	Fr.		40'200			40'200
Hausanschlüsse	Fr.		31'800			31'800
Strassenbeleuchtung inkl. FL Abbruch	Fr.			22'500		22'500
Freileitungsabbruch	Fr.	7'500	9'500			17'000
Regiearbeiten	Fr.	2'400	4'000	1'100		7'500
3. Planungsarbeiten exkl. MWSt	Total	6'700	21'600	4'800		33'100
Tiefbauarbeiten	Fr.	3'000	9'500	2'100		14'600
Netzbauarbeiten	Fr.	2'700	9'000	2'000		13'700
Netzdokumentation (Feldaufnahmen / Nachtrag)	Fr.	1'000	3'100	700		4'800
4. Nebenkosten exkl. MWSt	Total	3'200	6'000	1'600		10'800
Ertragsausfallentschädigung	Fr.	600	3'500			4'100
Strassenaufbruchbewilligung	Fr.					
ESTI Planvorlage	Fr.	1'200				1'200
Unvorgesehenes	Fr.	1'400	2'500	1'600		5'500
Total Projektkosten exkl. MWSt	Total	74'000	235'000	52'000		361'000
zuzüglich MWSt.	Fr.	5'900	18'800	4'200		28'900
Total Projektkosten inkl. MWSt	Total	79'900	253'800	56'200		389'900