

Bahnhofsplanung Brig, Umsetzung Vorprojekt

Kostenzuordnung in Teilprojekte

TP's bisher (vergleichbar zu TP's Vorprojekt)

TP1	Bahnübergang Rampe Ost	633'800
TP2	MG-Bahn Trasse Ost	970'000
TP3	Velo Stellplätze	428'890
TP4a	Zentraler Bahnhofplatz	2'412'690
TP4b	Viktoriastrasse 2	387'165
TP5	Viktoriastrasse	2'794'740
TP6a	Bahnhof MG-Bahn	25'367'500
TP6b	Bushof	2'374'255
TP7	Vorbereich Bahnhof	2'656'505
TP10	Nordverlegung Gleis MG-Bahn	8'101'500
TP11	Verlängerung Nordverlegung Gleis MG-Bahn	2'401'000
TP12	Brücke MG-Bahn	2'300'000
TP13	Infrastruktur Quartierplan Bahnhof West (bisher)	3'800'000
TP14	Landerwerb	1'160'000
TP15	Ver- und Entsorgungsleitungen	1'281'500

Summe TP's bisher (exkl. Reserve/Teuerung/MwSt.)	57'069'545
---	-------------------

TP's ergänzt

TP8	Kreisel Naters	452'085
TP9	Kiss&Ride Naters	148'005
TP13	Infrastruktur Quartierplan Bahnhof West (zusätzl.)	4'170'369

Summe TP's ergänzt (exkl. Reserve/Teuerung/MwSt.)	4'770'459
--	------------------

TP's neu (bisher + ergänzt)

Summe TP's neu (exkl. Reserve/Teuerung/MwSt.)	61'840'004
--	-------------------

Reserven 10%	6'184'000
Zwischensumme	68'024'004

MWSt 7.7%	5'237'848
-----------	-----------

Total neu (inkl. Reserve/Teuerung/MwSt.)	73'261'853
---	-------------------

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP1 Bahnübergang Rampe Ost

633'800

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	SW + Kommunikationstechnik					450'000
1-6003	Sicherungsanlagen Übergang (SBB) (Schranke statt Blinklicht)		1		450'000	
	Beleuchtungskörper					110'000
3-7001	Strassenrampe Ost				100'000	
3-7003	Anpassungen/Erneuerung Infr.Leitung				10'000	
	Oberflächenentwässerung					73'800
3-4001	Strassenentwässerung				73'800	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP2 MG-Bahn Trasse Ost

970'000

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Vorbereitungsarbeiten					50'000
2-2008	Leistungen Dritte Sicherheitswärter				50'000	
	Oberbau (Bahn)					240'000
2-4003	Oberbaumaterial (nur Material)				120'000	
2-4010	Oberbaumaterial (nur Gleisbau)				120'000	
	Energieversorgung/Fahrleitung					100'000
2-5001	Fahrleitungsbau				100'000	
	Bauarbeiten					580'000
2-3012	Baumeister Ostrampe	200	m'	2'900	580'000	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP3 Velo Stellplätze

428'890

Position	Beschreibung	Ausmass Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Kunstabauten				244'000
3-3002	Velo PP	400 m2	610	244'000	
	Belag und Borduren				129'540
3-2006	Asphaltfläche	508 m2	255	129'540	
	Oberflächenentwässerung				55'350
3-4001	Strassenentwässerung			55'350	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP4a Zentraler Bahnhofplatz

2'412'690

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Vorbereitungsarbeiten					154'000
2-2008	Leistungen Dritte Sicherheitswärter				154'000	
	Bauarbeiten					506'000
2-3006	Portal Kunstbauten	200	m2	1'530	306'000	
3-4001	Entwässerung Perron Platz				200'000	
	Belag und Borduren					945'690
3-2002	Granitfläche	1'100	m2	760	836'000	
3-2016	Randsteine	106	m'	245	25'970	
3-2008	Gehweg	364	m2	230	83'720	
	Oberflächenentwässerung					184'500
3-4001	Strassenentwässerung				184'500	
	Beleuchtungskörper					130'000
3-7001	Platz, Portal				120'000	
3-7003	Anpassungen/Erneuerung Infr.Leitung				10'000	
	Abbrüche					50'000
3-9001	Vertikale Elemente, Stadtmöblierung				50'000	

	Kunst am Bau	50'000
3-11000		50'000
	städt. Möblierung	92'500
3-6000		92'500
	Signalisation	300'000
3-8002	Strasse (Ampel, Barriere, usw.)	300'000

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP4b Viktoriastrasse 2

387'165

Position	Beschreibung	Ausmass Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Belag und Borduren				166'005
3-2006	Asphaltfläche	651 m2	255	166'005	
	Oberflächenentwässerung				74'160
3-4001	Strassenentwässerung			74'160	
	Beleuchtungskörper				60'000
3-7001	Platz, Portal			50'000	
3-7003	Anpassungen/Erneuerung Infr.Leitung			10'000	
	Abbrüche				20'000
3-9001	Vertikale Elemente, Stadtmöblierung			20'000	
	Kunst am Bau				30'000
3-11000				30'000	
	städt. Möblierung				37'000
3-6000				37'000	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP5 Viktoriastrasse

2'794'740

Position	Beschreibung	Ausmass Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Abbrüche				40'000
3-9001	Abbruch Veloständer			40'000	
	Belag und Borduren				1'990'080
3-2006	Asphaltfläche	3'420 m2	255	872'100	
3-2008	Gehweg	1'552 m2	230	356'960	
3-2016	Randsteine	646 m'	245	158'270	
3-2012	Winkelmauer Viktoriastrasse	200 m'	1'850	370'000	
3-2015	Stützmauer Dennerkreisel mit Bank	40 m'	1'225	49'000	
3-2014	Stützmauer K&R	125 m'	1'470	183'750	
	Oberflächenentwässerung				537'660
3-4001	Strassenentwässerung			537'660	
	Beleuchtungskörper				160'000
3-7002	Viktoriastrasse			140'000	
3-7003	Anpassungen/Erneuerung Infr.Leitung			20'000	
	Kunst am Bau				30'000
3-11000				30'000	
	städt. Möblierung				37'000
3-6000				37'000	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP6a Bahnhof MG-Bahn

25'367'500

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Vorbereitungsarbeiten					2'316'000
2-2006	Niveauübergänge ohne elektr. Anlagen	1			500'000	
2-2005	Abbrüche (Gleisanlagen)	800	m'	500	400'000	
	Baustelleneinrichtung/Signalisation					
2-2001	Zugwarnanlage, Andreaskreuze etc.	1			200'000	
	Baugrunduntersuchung, Sondierungen,					
2-2004	Baggerschlitze usw	1			50'000	
2-2007	Abbrüche Perrondach				200'000	
2-2008	Leistungen Dritte Sicherheitswärter				896'000	
2-2009	Eigenleistung MGB				70'000	
	Umgebungsarbeiten, Rodung, Begrünung,					
	Aufforstung	1				
	Bauarbeiten					10'252'500
2-3001	FL Fundamente	21	Stk	3'500	73'500	
2-3003	Perrondach	5'000	m'	1'040	5'200'000	
2-3004	Perronanlage/Beton	305		2'305	702'000	
2-3005	Perronanlage/Portal	200		430	86'000	
2-3007	Perronanlage / Winkel	600		610	366'000	
2-3008	Perronanlage / Randsteine	830		245	203'000	
2-3009	Asphalt Gleisbereich	2'640	m'	440	1'162'000	
2-3010	Provisorium Schutzwände				350'000	
2-3011	Provisorium Schutzdach	3'000		150	550'000	

2-3015	Rohrblock Bhf Angabe SRP			1'385'000
2-3018	Entwässerung Perrondach			75'000
2-3019	Eigenleistung MGB			100'000
Oberbau (Bahn)				3'750'000
2-4001	Gleisgeometrie, Berechnung, Absteckung			150'000
2-4002	Gleisversicherung/Hektometertafeln, Bolzen, Vers.-Protokoll	1		30'000
2-4003	Oberbaumaterial (nur Material) Gleis total			960'000
2-4010	Oberbaumaterial (nur Gleisbau) Gleisbau, Stopfen, Schweissen	1		960'000
2-4013	Weichen	3	350'000	1'050'000
2-4014	Provisorien			500'000
2-4015	Eigenleistung MGB, Stunden			100'000
Energieversorgung/Fahrleitung				1'365'000
2-5001	Fahrleitungsbau, Mastfundamente unter Bauarbeiten			440'000
2-5002	Schaltposten, versetzen und Teilerneuern			300'000
2-5003	Verkabelung SL / UL, Rohrblock in Baumeister			200'000
2-5006	Provisorien			325'000
2-5007	Eigenleistung MGB, Stunden			100'000
SW+Kommunikationstechnik				4'905'000
2-6003	Kabelanlagen Sicherungsanlage			3'300'000
2-6006	Elektrische Anlage			100'000
2-6008	Sicherung Niveauübergänge, Blinklicht-/Schrakenanlagen			
	Kommunikationstechnik, Telefon, Funk, Kundeninformation, etc.			420'000
	Erweiterung BL Zoll zu Schranke			

2-6010	NS Bhf	370'000	
2-6011	Beleuchtung	615'000	
2-6012	Eigenleistung MGB, Stunden	100'000	
	Honorare		2'479'000
2-7001		2'479'000	
	Baunebenkosten		280'000
2-8000		280'000	
	Abbrüche		20'000
3-9001	Vertikale Elemente, Stadtmöblierung	20'000	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP6b Bushof

2'374'255

Position	Beschreibung	Ausmass Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Belag und Borduren				1'357'075
3-2006	Asphaltfläche	4'755 m2	255	1'212'525	
3-2004	Kanalrinne	118 m2	1'225	144'550	
	Oberflächenentwässerung				500'580
3-4001	Strassenentwässerung			500'580	
	Signalisation, Information, Markierung				240'000
3-8001	Postauto			240'000	
	Kunst am Bau				50'000
3-11000				50'000	
	städt. Möblierung				166'500
3-6000				166'500	
	Beleuchtungskörper				60'100
3-7001	Platz, Portal			50'000	
3-7003	Anpassungen/Erneuerung Infr.Leitung			10'100	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP7 Vorbereich Bahnhof

2'656'505

Position	Beschreibung	Ausmass Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Belag und Borduren				1'562'400
3-2006	Asphaltfläche	4'070 m2	255	1'037'850	
3-2013	Winkelmauer Dienstparkplätze SBB	120 m'	860	103'200	
3-2018	Horizontale und Vertikale Signaletik			120'000	
3-2017	Treppenstufen Restaurantplatz	50 m'	735	36'750	
3-2004	Kanalrinne	216 m2	1'225	264'600	
	Kunstbauten				92'000
3-3003	Vordach Bahnhof	50 m2	1'840	92'000	
	Oberflächenentwässerung				444'960
3-4001	Strassenentwässerung			444'960	
	Sanitäranlage				170'000
3-5001	Brunnen			120'000	
3-5002	Versorgung Wasser Brunnen			50'000	
	Beleuchtungskörper				170'145
3-7001	Bahnhofsfassade, Portal			60'000	
3-7002	Unterführung Naters			90'000	
3-7003	Anpassungen/Erneuerung Infr.Leitung			20'145	

	Abbrüche	60'000
3-9001	Vertikale Elemente, Stadtmöblierung	60'000
	Kunst am Bau	80'000
3-11000		80'000
	städt. Möblierung	37'000
3-6000		37'000
	Abbrüche	40'000
3-9001	Abbruch Veloständer	40'000

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP8 Kreisel Naters

452'085

Position	Beschreibung	Ausmass Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Belag und Borduren				339'135
3-2006	Asphaltfläche	1'255 m2	255	320'025	
3-2016	Randsteine	78 m'	245	19'110	
	Oberflächenentwässerung				112'950
3-4001	Strassenentwässerung	1'255 m2	90	112'950	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP9 Kiss&Ride Naters

148'005

Position	Beschreibung	Ausmass Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
3-2006	Belag und Borduren				109'395
	Asphaltfläche	429 m2	255	109'395	
	Stützmauer K&R Naters (Kostenschätzung ausstehend)				
3-4001	Oberflächenentwässerung				38'610
	Strassenentwässerung	429 m2	90	38'610	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP10 Nordverlegung Gleis MG-Bahn

8'101'500

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Vorbereitungsarbeiten					635'000
2-2005	Abbrüche (Gleisanlagen)				400'000	
2-2008	Leistungen Dritte Sicherheitswärter				215'000	
2-2009	Eigenleistungen MGB				20'000	
	Bauarbeiten					2'056'500
2-3001	FL Fundamente	9	Stk	3'500	31'500	
2-3013	Stützmauer zur SBB Quartier Spitalstrasse	150		2'500	375'000	
2-3016	Rohrblock Neubau DS	550		500	275'000	
2-3017	Unterbau&Entwässerung Neubau DS	550		2'500	1'375'000	
	Oberbau (Bahn)					2'580'000
2-4001	Gleisgeometrie				30'000	
2-4003	Oberbaumaterial (nur Material)				400'000	
2-4010	Oberbaumaterial (nur Gleisbau)				400'000	
2-4013	Weichen	5	Stk.	350'000	1'750'000	
	Energieversorgung/Fahrleitung					230'000
2-5001	Fahrleitungsbau				230'000	
	SW+Kommunikationstechnik					1'740'000
2-6003	Sicherungsanlage				1'700'000	
2-6006	Elektrische Anlage				40'000	

Honorare		800'000
2-7001	800'000	
Baunebenkosten		60'000
2-8000	60'000	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP11 Verlängerung Nordverlegung Gleis MG-Bahn

2'401'000

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Vorbereitungsarbeiten					195'000
2-2005	Abbrüche (Gleisanlagen)	200	m'	500	100'000	
2-2008	Leistungen Dritte Sicherheitswärter				85'000	
2-2009	Eigenleistungen MGB				10'000	
	Bauarbeiten					21'000
2-3001	FL Fundamente	6	Stk	3'500	21'000	
	Oberbau (Bahn)					850'000
2-4001	Gleisgeometrie				20'000	
2-4003	Oberbaumaterial (nur Material)				240'000	
2-4010	Oberbaumaterial (nur Gleisbau)				240'000	
2-4012	Weichen	1	Stk.	350'000	350'000	
	Energieversorgung/Fahrleitung					135'000
2-5001	Fahrleitungsbau				135'000	
	SW+Kommunikationstechnik					710'000
2-6004	Sicherungsanlage				700'000	
2-6006	Elektrische Anlage				10'000	
	Honorare					400'000
2-7001					400'000	
	Baunebenkosten					90'000
2-8000					90'000	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP12 Brücke MG-Bahn

2'300'000

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Vorbereitungsarbeiten					40'000
2-2008	Leistungen Dritte Sicherheitswärter				40'000	
	Bauarbeiten					2'160'000
2-3002	neue Saltinabrücke	180	m2	12'000	2'160'000	
	Honorare					100'000
2-7001					100'000	

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP13 Infrastruktur Quartierplan Bahnhof West

7'970'369

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Strassenbau					3'867'690
	Strassenbau inkl. Brücken Seite Brig					
	Dammstrasse					
	Dammstrasse bis Saltina ohne Aushub oder Schüttung für Rampe inkl. Randsteine, Mauer und Leitplanke zur MGB	325	m	1'800	585'000	
	Schüttung für Rampe zur Saltinabrücke	960	m3	40	38'400	
	Stützmauer auf der Südseite der Dammstrasse bei der Schüttung	80	m	500	40'000	
	Geländer auf der Stützmauer auf der Südseite der Dammstrasse bei der Schüttung	80	m	120	9'600	
	Aushub für Dammstrasse inkl. Deponiegebühren und Transport	1029	m3	75	77'175	
	Saltinabrücke Dammstrasse	85	m2	6'000	510'000	
	Rohrbrücke bei Saltina	15	m2	5'000	75'000	
	Spitalstrasse und Plätze					
	Randsteine	600	m	125	75'000	
	Baumgruben inkl. Bäumen und Pflanzung	23	Stk.	10'000	230'000	
	Koffierung ausserhalb der heutigen Strasse	4895	m2	55	269'225	
	Aushub ausserhalb der heutigen Strasse inkl. Deponiegebühren und Transport	2937	m3	75	220'275	

Belag inkl. Feinplanie vor Abbruch Depot Cardinal	6275	m2	100	627'500
Abbruch Brücke Festungswache	65	m2	1'000	65'000
Brücke über Saltina	51	m2	6'000	306'000
Strassenbau exkl. Brücken Seite Glis				
Dammstrasse Saltina bis km 0.460				
Dammstrasse bis Saltina ohne Aushub oder Schüttung für Rampe inkl. Randsteine, Mauer und Leitplanke zur MGB	115	m	1'685	193'775
Schüttung für Rampe zur Saltinabrücke	720	m3	40	28'800
Stützmauer auf der Südseite der Dammstrasse bei der Schüttung	60	m	500	30'000
Geländer auf der Stützmauer auf der Südseite der Dammstrasse bei der Schüttung	60	m	120	7'200
Aushub für Dammstrasse inkl. Deponiegebühren und Transport	231	m3	75	17'325
Dammstrasse km 0.460 bis 0.500				
Dammstrasse bis Saltina ohne Aushub oder Schüttung für Rampe inkl. Randsteine, Mauer und Leitplanke zur MGB	40	m	1'685	67'400
Aushub für Dammstrasse inkl. Deponiegebühren und Transport	168	m3	75	12'600
Spitalstrasse und Plätze Bereich heutige Festungswachkaserne				
Randsteine	150	m	125	18'750
Baumgruben inkl. Bäumen und Pflanzung	7	Stk.	10'000	70'000
Koffierung ausserhalb der heutigen Strasse	1120	m2	55	61'600
Belag inkl. Feinplanie	1120	m2	100	112'000

Spitalstrasse heutige Festungswachkaserne bis Kreuzung beim Unterwerk Glis				
Randsteine	80	m	100	8'000
Koffierung ausserhalb der heutigen Strasse	723	m2	55	39'765
Belag inkl. Feinplanie	723	100	100	72'300
Abwasser				1'636'750
Schmutzwasser				
Umlegung Schmutzwasserleitung U1 bis U9 DN 1000mm	385	m	1'500	577'500
Pumpstation bei Querung Tunnel unter Eisenbahn	1	p	500'000	500'000
Nicht verschmutztes Abwasser				
Umlegung Leitung BUO 4 bis BUO 15 in die neue Dammstrasse, DN 700	340	m	1'000	340'000
Bauliche Massnahmen bei der Querung der Fussgängerunterführung Dammstrasse und MGB (Erschliessung Turm), kein Pumpwerk	1	Stk.	30'000	30'000
Entwässerung Dammstrasse Seite Brig Einlaufschächte mit Anschluss an die Leitung	12	Stk.	3'000	36'000
Anpassung Entwässerung Spitalstrasse und angrenzende Plätze, neue Einlaufschächte	9	Stk.	3'000	27'000
Anpassung Entwässerung Spitalstrasse und angrenzende Plätze, best. Einlaufschächte anpassen	9	Stk.	500	4'500
Entwässerung Freiraum im Bereich Tunnel unter Eisenbahn	6	Stk.	3'000	18'000

Entwässerung Dammstrasse Seite Glis Einlaufschächte mit Anschluss an die Leitung	5	Stk.	3'000	15'000
Entwässerung Dammstrasse Seite Glis, neue Leitung bis GYW 29.4 DN 300	135	m	500	67'500
Entwässerung Spitalstrasse Seite Glis, best. Einlaufschächte anpassen	10	Stk.	500	5'000
Überlauf Regenwasser Turm aus Versickerungsanlage ins Pumpwerk der Verbindungsstrasse Brig-Naters, Strassenquerung DN 150	25	m	250	6'250
Umlegung Pumpleitung PW Verbindungsstrasse Brig-Naters	1	P	10'000	10'000

Trinkwasser

180'020

Neue Trinkwasserleitung in der neuen Dammstrasse DN 150	400	m	185	74'000
Isolation der Rohre	55	m	100	5'500
Verbindung parallel Tunnel unter Eisenbahn zwischen Leitung Dammstrasse und Spitalstrasse	70	m	150	10'500
Hausanschluss Turm DN 150 (Wegen Feuerschutz)	20	m	185	3'700
T-Stück und Schieber DN 150	1	Stk.	2'000	2'000
Hausanschluss B 5 DN 150 (Wegen Feuerschutz Tiefgarage)	7	m	185	1'295
T-Stück und Schieber DN 150	1	Stk.	2'000	2'000
Hausanschluss C, DN 80	20	m	150	3'000
T-Stück und Schieber DN 80	1	Stk.	1'500	1'500
Hausanschluss B 4, 2"	15	m	100	1'500
Hausanschluss B 3, 2"	5	m	100	500
Hausanschluss B 2, 2"	5	m	100	500
Hausanschluss B 1, 2"	5	m	100	500

Streckenschieber DN 150	3	Stk.	1'500	4'500
Hydranten inkl. Hydrantenschieber und T	4	Stk.	7'000	28'000
Graben unterhalb Koffer	547	m	75	41'025

Danet-Swisscom				60'400
-----------------------	--	--	--	---------------

Kabelschutzrohr ohne Kabel DN 100	910	m	50	45'500
Kabelschutzrohr ohne Kabel DN 80	30	m	50	1'500
Kabelschutzrohr ohne Kabel K 55	210	m	40	8'400
Schacht DN 800	2	Stk.	2'500	5'000

Citynet-Danet				136'000
----------------------	--	--	--	----------------

Zuleitung Citynetz ab Fernfachhochschule oder Altem Spital	80	m	100	8'000
Unlegung Trasse entlang Bahndamm SBB, neu in neue Dammstrasse verlegt	520	m	50	26'000
Neues Kabel Bahnhof Brig bis Swisscomgebäude, falls Kabel lange genug umplatzen	520	m	100	52'000
der 520 m Kabelschutzrohre				
Verlegen 2 Kabelschutzrohr DN 100 in Neuer Dammstrasse (Reserverohre der Gemeinde)	1000	m	50	50'000

Stromversorgung				326'000
------------------------	--	--	--	----------------

Trafostation im Gebäude B5	1	Stk.	150'000	150'000
Zuleitung Trafo ab Unterwerk Glis in der Dammstrasse DN 150 inkl. Kabel	600	m	170	102'000
Zuleitung zu den Gebäuden DN 120 inkl. Kabel	740	m	100	74'000

Anenergie				488'930
------------------	--	--	--	----------------

Rohrleitung DE 250 PN 10, Verteilleitungen m 600	600	m	168	100'800
--	-----	---	-----	---------

Zentrale Anergie	1	Stk.	250'000	250'000
Bohrungen für Anergie inkl. Anschluss an Zentrale	2	Stk.	20'000	40'000
Anschluss C DN 200 PN 10	80	m	109	8'720
Schieber	2	Stk.	3'390	6'780
Anschluss A Turm DN 225 PN 10	50	m	138	6'900
Schieber inkl. T-Stück	2	Stk.	3'390	6'780
Anschluss B1 DN 150 PN 10	10	m	70	700
Schieber inkl. T-Stück	2	Stk.	1'946	3'892
Anschluss B2 DN150 PN 10	10	m	70	700
Schieber inkl. T-Stück	2	Stk.	1'946	3'892
Anschluss B3 DN 150 PN 10	30	m	70	2'100
Schieber inkl. T-Stück	2	Stk.	1'946	3'892
Anschluss B4 DN 150 PN 10	20	m	70	1'400
Schieber inkl. T-Stück	2	Stk.	1'946	3'892
Anschluss B5 DN 200 PN 10	10	m	109	1'090
Schieber inkl. T-Stück	2	Stk.	1'946	3'892
Graben unterhalb Koffer	405	m	100	40'500
Isolation Rohr bei Saltina	30	m	100	3'000

Beleuchtung				550'000
--------------------	--	--	--	----------------

Kabelschutzrohr mit Kabel DN 80	1000	m	100	100'000
Kandelaber mit Sockel	45	Stk.	10'000	450'000

Honorare (Projekt und Bauleitung)	10%			724'579
--	------------	--	--	----------------

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP14 Landerwerb

1'160'000

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
Grundstück						1'160'000
2-1001	Landerwerb Kohlenkontor Brig	28 m2			15'000	
2-1002	Landerwerb SBB, Bern	2'733 m2			55'000	
2-1003	Landerwerb Gemeinde Brig-Glis	156 m2			5'000	
2-1004	Landerwerb EMD	1'227 m2			25'000	
2-1005	Landerwerb Scheibendepot Kauf Abbruch	1 Stk			100'000	
2-1006	Rechtserwerb, Vorüberg. Beanspr.,					
	Dienstbark.				20'000	
	Entschädigungen, Ertragsausfall,					
	Aufhebung NÜ					
2-1008	Beweissicherung, Zustandsaufnahmen,					
	Messungen				100'000	
2-1009	Geometer				40'000	
5-1001	Landerwerb Quartier Spitalstrasse				600'000	
3-14000	Landerwerb Bahnhofplatz				200'000	
	3501 SBB Bern	308	m2	20		
	- Flüsse, Bäche	162	m3	0		
	770 Kohlenkontor Brig	28	m4	460		
	772 SBB Bern	1'455	m5	20		
	772 SBB Bern	412	m6	460		
	392 SBB Bern	558	m7	20		
	812 Gemeinde Brig-Glis	156	m8	460		
	775 EMD	1'227	m9	460		
	Ost-Rampe					

Bahnhofplatz Brig

Zusammenstellung Kosten für Finanzierung-Kostenteiler

TP15 Ver- und Entsorgungsleitungen

1'281'500

Position	Beschreibung	Ausmass	Einheit	Kosten	Zwischenkosten	Total
	Ver- und Entsorgung					1'281'500
3-10001	Abwasser und Abwasserhauptleitung				727'925	
3-10002	Trinkwasser				202'125	
3-10003	Swisscom				277'200	
3-10004	Elektro				74'250	