

Projekt: BRTL
Abschnitt 3: Dietlikon
Vorprojekt, Variante F5

Beilage 5

Jahr 2030
Objekt Bahnhof Dietlikon - DTL-BHF

	Total			TP15			TP26					
	Total Teilprojekte			PU Bahnbrüggli inkl. Zugängen inkl. Rückbau *			SU-Faisswiesen Gesamte Unterquerung inkl. Strassenbau Faisswiesenstrasse, Beleuchtung, FL-Provisorien sowie Rampenbauwerk inkl. Aufteilung der Kosten an SBB, Kt. und Gde					
	SBB	Gemeinde	Total gesamt	SBB	Gemeinde	Total	SBB	Kanton	Gemeinde	Total		
Tiefbau/Tragkonstruktionen	10'917'092	4'215'081	15'132'173	3'337'930	984'000	4'321'930	7'579'162	765'115	3'231'081	11'575'358		
Zugang zur Bahn, Hochbau, Landschaftsarchitektur	-	435'000	435'000	-	435'000	435'000	-	-	-	-		
Technische Ausrüstungen (z.B. Beleuchtung, Stromversorgung) **	50'000	45'000	95'000	-	45'000	45'000	50'000	-	-	50'000		
Landerwerb	-	23'000	23'000	-	-	-	-	-	23'000	23'000		
Definitiver Landerwerb				-	-	-	-	-	23'000	23'000		
Temporäre Flächennutzung				-	-	-	-	-	-	-		
Kompensation Fruchtfolgeflächen				-	-	-	-	-	-	-		
Total Baukosten	10'967'092	4'718'081	15'685'173	3'337'930	1'464'000	4'801'930	7'629'162	765'115	3'254'081	11'648'358		
Honorare Fachplaner extern		14%	1'513'459	651'095	2'164'554	460'634	202'032	662'666	1'052'824	105'586	449'063	1'607'473
Honorare Gesamtleitung und Fachplaner SBB		7%	767'696	330'266	1'097'962	233'655	102'480	336'135	534'041	53'558	227'786	815'385
Bahnsicherheit		4%	438'684	188'723	627'407	133'517	58'560	192'077	305'166	30'605	130'163	465'934
Grundkosten (GK)			13'686'931	5'888'165	19'575'096	4'165'737	1'827'072	5'992'809	9'521'194	954'864	4'061'093	14'537'151
Zuschlag Unvorhergesehenes (auf GK)	Z1	10%	1'368'693	588'817	1'957'510	416'574	182'707	599'281	952'119	95'486	406'109	1'453'715
Basiskosten (GK+Z1)			15'055'624	6'476'982	21'532'605	4'582'310	2'009'779	6'592'090	10'473'314	1'050'350	4'467'202	15'990'866
Zuschlag für quantifizierte Risiken ***	Z2		0	0	0	0	0	-65'477	-6'610	-27'913	-100'000	
Verwaltungsgemeinkosten	VGK	12%	1'806'675	777'238	2'583'913	549'877	241'174	791'051	1'256'798	126'042	536'064	1'918'904
Herstellkosten exkl. MwSt. +/- 20 %			16'862'299	7'254'219	24'116'518	5'132'188	2'250'953	7'383'140	11'664'634	1'169'782	4'975'354	17'809'770
Rundung		1'000	-299	-219	482	-188	47	-140	366	218	-354	230
Herstellkosten gerundet exkl. MwSt. +/- 20 %			16'862'000	7'254'000	24'117'000	5'132'000	2'251'000	7'383'000	11'665'000	1'170'000	4'975'000	17'810'000
Herstellkosten inkl. MwSt. (7.7%) +/- 20 %			18'160'374	7'812'558	25'974'009	5'527'164	2'424'327	7'951'491	12'563'205	1'260'090	5'358'075	19'181'370

* Kostenangaben exkl. Restwertbetrachtung gemäss Eigentumsvertrag Gemeinde / SBB

** TP26: Kosten für die Beleuchtung sind eingerechnet.

*** Chance: Verzicht auf geschlossene Wanne. Mögliche Kostenreduktion ca. 100'000.-