

Kostenvoranschlag

Erstellt: 13. Mai 20

Projekt SBB-Sitterbrücke
Verbreiterung Fuss- und Radweg

Objekt Nr.: 17.007
Preisbasis April 2020

Konto: 61.5018.119

MwSt.-Satz: 7.7%

Pos-Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Total Netto
111.000	Regiearbeiten und Unvorhersehbares	60'000.00
112.000	Prüfungen	25'000.00
113.000	Baustelleneinrichtungen	150'000.00
115.000	Schutz- und Arbeitsgerüste	395'000.00
117.000	Abbrüche u. Demontagen	105'000.00
132.000	Bohren und Trennen von Beton und Mauerwerk	65'000.00
171.000	Pfähle und Anker	250'000.00
172.000	Abdichtungen für Brücken	55'000.00
211.000	Baugruben u. Erdbau	10'000.00
223.000	Belagsarbeiten	125'000.00
237.000	Entwässerung und Kabelkanal	55'000.00
241.000	Ortsbetonbau	430'000.00
244.000	Lager und Fahrbahnübergänge für Brücken	55'000.00
247.000	Lehr-, Schutz und Montagegerüste	185'000.00
281.000	Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer	395'000.00

Total Bauarbeiten	Korrekturfaktor	0%	2'360'000.00
--------------------------	-----------------	----	---------------------

904.000	Markierung und Signalisation, inkl. Umleitung während Bau	4'000.00
905.000	öffentliche Beleuchtung	10'000.00
912.000	Vorabklärungen (Ankerprüfungen, Bohrkerne)	49'500.00
926.000	Publikationen	14'000.00
927.000	Kommunikation	50'000.00
942.000	Ausrüstung Nisthilfen	6'000.00
950.000	Unvorhersehbares	288'500.00

Total Baunebenarbeiten	422'000.00
-------------------------------	-------------------

928.000	Nachtsperren SBB	350'000.00
930.000	Sicherheitswärter SBB	35'000.00
931.000	Gleisüberwachung	10'000.00

Total Aufwendungen SBB	395'000.00
-------------------------------	-------------------

940.000	Vermessung und Vermarkung	3'000.00
955.000	Projekt und Bauleitung (Bauingenieur, Prüfingenieure)	405'000.00
955.100	Vor- und Bauprojekt (Verpflichtungskredite und Zusatzkredit)	430'000.00
960.000	Oberbauleitung	30'000.00

Total Honorare	868'000.00
-----------------------	-------------------

Total Baukosten	4'045'000.00
------------------------	---------------------