

Kostenvoranschlag

Erstellt: BP AG, 30.10.19

Projekt: **Neubau Passerelle Oberstockenweg**
Ausführungsprojekt

Objekt Nr.: 19.236

Preisbasis: extern

Korrektur: 0%

Konto:

MwSt.-Satz: 7.7%

Pos-Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Teil-Betrag	Total inkl. MWST.
111	Regiearbeiten	3%	91'800.00
112	Prüfungen	1%	30'600.00
113	Baustelleneinrichtungen	3%	107'800.00
114	Gerüste	1%	18'200.00
116	Abholzen u. Roden	0%	3'200.00
117	Abbrüche u. Demontagen	0%	8'900.00
151	Bauarbeiten für erdverl. Werkleitungen	1%	27'500.00
161	Wasserhaltung	0%	10'800.00
164	Verankerungen u. Nagelwände	2%	52'200.00
171	Pfähle	3%	108'500.00
172	Abdichtungen Bauten unt. Terrain u. Brücken	2%	73'700.00
181	Garten- und Landschaftsbau	0%	9'500.00
188	Lärmschutzwände	3%	95'700.00
211	Baugruben u. Erdbau	5%	154'200.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	1%	27'000.00
222	Pflästerungen und Abschlüsse	1%	22'200.00
223	Belagsarbeiten	3%	93'700.00
225	Gleisbau	1%	28'300.00
237	Kanalisation u. Entwässerungen	2%	64'800.00
241	Ortbetonbau	11%	330'600.00
247	Lehr-, Schutz- u. Montagegerüste Brücke	1%	23'700.00
281	Fahrzeugrückhaltesystem u. Geländer	0%	10'300.00
320	Stahlbauarbeiten	55%	1'711'700.00
520	Leiter	0%	10'800.00
670	Oberflächenbehandlung	0%	5'700.00

Total Bauarbeiten Korrekturfaktor 0% 100% **3'121'400.00**

Pos-Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Teil-Betrag	Total inkl. MWST.
UEBERTRAG Total Bauarbeiten		77%	3'121'400.00
900	Deponiegebühren stadintern (MWST.-frei)	2%	91'300.00
901	Materiallieferungen und Arbeiten TBA-SI (MWST.-frei)	0%	9'800.00
902	Bau-LSA und -Signalisation	0%	3'000.00
904	Markierung und Signalisation	0%	3'200.00
905	Beleuchtung (ÖB)	2%	79'700.00
914	Qualitätssicherung (ME, PAK, Labor etc.)	0%	2'200.00
940	Vermessung und Vermarkung (MWST.-frei)	0%	5'000.00
941	Landerwerb und Grundrechte inkl. Gebühren	1%	59'200.00
950	Unvorhersehbares	5%	215'400.00
955	Honorar Extern, Bauingenieur, Geologe, Beleuchtungsplan	9%	362'900.00
955	Honorar Extern, Fachdienste SBB	2%	96'900.00
960	Kommunikation (MWST.-frei)	0%	10'000.00
Total Baunebenarbeiten / sonstige Kosten		23%	938'600.00

Total Baukosten / Verpflichtungskredit 100% **4'060'000.00**