



Kostenvoranschlag

Erstellt: 04.05.2016/Wi

Projekt **Frohbergstrasse (Gemeindestrasse)**

Objekt Nr.: 13.129-2

Rorschacher Strasse bis Steinachstrasse

Preisbasis April 2016

Korrektur: 0%

Konto:

MwSt.-Satz: 8.0%

Pos-Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Teil-Betrag	Total Brutto	Total Netto
111.000	Regiearbeiten	4%	26'700.00	28'800.00
113.000	Baustelleneinrichtungen	3%	23'000.00	24'800.00
116.000	Abholzen u. Roden	1%	10'390.00	11'200.00
117.000	Abbrüche u. Demontagen	1%	6'035.00	6'500.00
211.000	Baugruben u. Erdbau	11%	80'513.50	87'000.00
221.000	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	13%	96'679.50	104'400.00
222.000	Pflasterungen und Abschlüsse	10%	71'496.00	77'200.00
223.000	Belagsarbeiten	43%	320'825.80	346'500.00
237.000	Kanalisation u. Entwässerungen	7%	55'669.00	60'100.00
241.000	Ortbetonbau	8%	58'892.00	63'600.00

Total Bauarbeiten Korrekturfaktor 0% 100% **750'200.80** **810'100.00**
(Brutto = vor Korrekturfaktor und MwSt.)

Pos-Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Teil-Betrag	Total Brutto	Total Netto
UEBERTRAG Total Bauarbeiten		39%	750'200.80	810'100.00
900.000	Deponiegebühren	3%	62'795.00	62'800.00
901.000	Materiallieferungen und Arbeiten TBA-SI	0%	7'280.00	7'300.00
904.000	Markierung und Signalisation	3%	19'100.00	20'600.00
905.000	Beleuchtung (ÖB)	19%	145'200.00	156'800.00
910.000	Provisorische Parkplätze	16%	120'000.00	129'600.00
911.000	Provisorische Verkehrsführung (Depot)	3%	20'000.00	21'600.00
912.000	Aufwendungen Fahrleitungs-Anpassung	13%	94'000.00	101'500.00
914.000	Qualitätssicherung (ME, PAK, Labor etc.)	0%	2'000.00	2'200.00
940.000	Vermessung und Vermarkung	2%	11'500.00	11'500.00
941.000	Landerwerb und Grundrechte inkl. Gebühren	79%	590'200.00	590'200.00
950.000	Unvorhersehbares	6%	45'200.00	48'800.00
960.000	Projekt und Bauleitung (inkl. Oberbauleitung)	4%	79'000.00	79'000.00
Total Baunebenarbeiten / sonstige Kosten		61%	1'196'275.00	1'231'900.00

Total Baukosten **1'946'475.80** **2'042'000.00**

970.000	Instandstellungsanteil ESG (Soll-minus)	-1%	-7'400.00	-8'000.00
971.000	Instandstellungsanteil sgsw-GW	0%	-1'870.00	-2'000.00
972.000	Anteil VBSG	-13%	-94'000.00	-101'500.00

Total Baukosten inkl. Anteile Dritter / Verpflichtungskredit **1'843'205.80** **1'930'500.00**

Beitrag Spitalanlagengesellschaft Kantonsspital St.Gallen: 1'351'350.00

