



# Kostenvoranschlag

Erstellt: 14.12.2016/Zö

Projekt **Fürstenlandstrasse Busspur stadteinwärts**

Objekt Nr.: 13.086

**Knoten Fürstenlandstrasse Haggenstrasse**

Preisbasis Dufourstr (14.103)

Korrektur: 0%

Konto:

MwSt.-Satz: 8.0%

Pos-Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Teil-Betrag	Total Brutto	Total Netto
111	Regiearbeiten	6%	17'875.00	19'300.00
113	Baustelleneinrichtungen	8%	24'000.00	25'900.00
117	Abbrüche u. Demontagen	2%	6'940.00	7'500.00
211	Baugruben u. Erdbau	9%	27'301.50	29'500.00
221	Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	11%	35'595.00	38'400.00
222	Pflästerungen und Abschlüsse	14%	44'635.00	48'200.00
223	Belagsarbeiten	42%	131'390.50	141'900.00
237	Kanalisation u. Entwässerungen	7%	22'335.00	24'100.00

**Total Bauarbeiten** Korrekturfaktor 0% 100% **310'072.00** **334'800.00**  
(Brutto = vor Korrekturfaktor und MwSt.)

Pos-Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Teil-Betrag	Total Brutto	Total Netto
UEBERTRAG Total Bauarbeiten		42%	310'072.00	334'800.00
900	Deponiegebühren	1%	10'990.00	11'000.00
901	Materiallieferungen und Arbeiten TBA-SI	1%	7'290.00	7'300.00
902	Bau-LSA und Bau-Signalisation	2%	5'000.00	5'400.00
903	VRA-Anlage	30%	93'000.00	100'400.00
904	Markierung und Signalisation	7%	23'000.00	24'800.00
905	Beleuchtung (ÖB)	26%	80'000.00	86'400.00
912	Anpassung VBSG - Anlagen	5%	15'700.00	17'000.00
914	Qualitätssicherung (ME, PAK, Labor etc.)	0%	1'500.00	1'600.00
920	Zustandsaufnahmen Kanalanschlüsse	0%	1'500.00	1'600.00
940	Vermessung und Vermarkung	2%	6'500.00	6'500.00
941	Landerwerb und Grundrechte	36%	110'700.00	110'700.00
950	Unvorhersehbares	10%	30'100.00	32'500.00
960	Projekt und Bauleitung (TBA)	6%	46'000.00	46'000.00
<b>Total Baunebenarbeiten / sonstige Kosten</b>		<b>58%</b>	<b>431'280.00</b>	<b>451'200.00</b>

**Total Baukosten** **741'352.00** **786'000.00**

970	Instandstellungsanteil ESG (Soll-minus)		-900.00	-1'000.00
971	Instandstellungsanteil sgsw-GW		-900.00	-1'000.00
972	Instandstellungsanteil sgsw-EW		-900.00	-1'000.00
973	Instandstellungsanteil Swisscom		-900.00	-1'000.00
974	Anteil VBSG		-15'700.00	-17'000.00
980	Beitrag Bund (Aggloprogramm)			-274'000.00

**Total Baukosten inkl. Anteile Dritter / Verpflichtungskredit** **491'000.00**

