

Kostenschätzung

Projekt: Kanalsanierung Etappe 2 - Schoried
Linienführung:
Arbeiten: Sanierung Abwasserleitungen
Genauigkeit: +/- 10% (Bauprojekt)
Grundlagen: Kanal TV Daten von ITS Kanal Service AG

Zusammenfassung		Kosten
Sanierungsbedarf dringend		65'000.00
Sanierungsbedarf kurzfristig		193'200.00
Sanierungsbedarf mittelfristig		158'400.00
Sanierungsbedarf langfristig		15'800.00
Baustelleneinrichtung		34'592.00
Regie und Wasserhaltung		51'888.00
Honorare		51'888.00
Total Kostenschätzung (exkl. MwSt.)		570'768.00
Mehrwertsteuer	8.10%	46'232.21
Rundung		- 0.21
Total inkl. MWST		617'000.00

Bemerkungen: Es sind keine Kosten eingerechnet für:
- Garantieabnahme (Kanal TV)
- Unvorhergesehenes
- Bewilligungen
- Schachtsanierung

Beilagen: Übersicht Unterhaltszonen

Pos	Nutzungsart	Ausmass	Einheit	Preis	Kosten
10	Sanierungsbedarf dringend				
	Mischabwasser	1.00	St	0.00	0.00
	Schmutzabwasser	1.00	St	0.00	0.00
	Regenabwasser	1.00	St	65'000.00	65'000.00
	Total Sanierungsbedarf dringend				65'000.00
20	Sanierungsbedarf kurzfristig				
	Mischabwasser	1.00	St	63'300.00	63'300.00
	Schmutzabwasser	1.00	St	0.00	0.00
	Regenabwasser	1.00	St	129'900.00	129'900.00
	Total Sanierungsbedarf kurzfristig				193'200.00
30	Sanierungsbedarf mittelfristig				
	Mischabwasser	1.00	St	32'900.00	32'900.00
	Schmutzabwasser	1.00	St	12'800.00	12'800.00
	Regenabwasser	1.00	St	112'700.00	112'700.00
	Total Sanierungsbedarf mittelfristig				158'400.00
40	Sanierungsbedarf langfristig				
	Mischabwasser	1.00	St	800.00	800.00
	Schmutzabwasser	1.00	St	0.00	0.00
	Regenabwasser	1.00	St	15'000.00	15'000.00
	Total Sanierungsbedarf langfristig				15'800.00
	Total Sanierungsbedarf				432'400.00
40	Baustelleneinrichtung				
	Baustelleninstallation ca. 8%	1.00	gl	8.00%	34'592.00
	Total Baustelleneinrichtung				34'592.00
50	Regie und Wasserhaltung				
	Regie und Wasserhaltung Schätzung 12%	1.00	gl	12.00%	51'888.00
	Total Honorare				51'888.00
60	Honorare				
	Projekt- und Bauleitung	1.00	gl	12.00%	51'888.00
	Total Honorare				51'888.00