

Ansatz	Beschreibung	Geschätzte Kosten
10 Eigenleistung	Eigenleistung (ca. 7%)	1.330.000,00 €
20 Planung	Bohrungen und Sondierung	60.000,00 €
	Suchschlitze	5.000,00 €
	Vervielfältigung	1.000,00 €
	Bauverwaltungskosten SÖR	11.000,00 €
	Bauverwaltungskosten VPL	10.000,00 €
30 Nebenkosten	Sondernutzungen	15.000,00 €
	Öffentlichkeitsarbeit	1.500,00 €
	Vermessung	20.000,00 €
	Kampfmittel	15.000,00 €
	verunreinigten Boden entsorgen	270.000,00 €
040 Ingenieurleistungen	Bodengutachten, Vorstatiken, Baubegleitung	60.000,00 €
	Beurteilung Grundwasser	2.500,00 €
	Ingenieurleistung LSA, Verkehrslenkung	140.000,00 €
	Ingenieurleistung E und M-Technik	100.000,00 €
	Beweissicherung	10.000,00 €
	SIGEKO	16.000,00 €
	LBP und saP	10.000,00 €
050 Querverrechnung	SUN/U Probenmanagement	80.000,00 €
	SUN/S-1/3	15.000,00 €
060 Prüfung und Gutachten	Prüfstatik Verbau	25.000,00 €
	Betonprüfung und ÜK 2	8.000,00 €
	Bodenbeprobung	30.000,00 €
070 Ausstattung Sonderbauwerk	Stromanschluß	5.000,00 €
	Telefonanschluß	7.000,00 €
080 Kostenübernahme, Gestattungen	Freimachung / Wiederaufforstung	100.000,00 €
	Straßenbeleuchtung	50.000,00 €
	Flächenmieten	60.000,00 €
	Ausgleichfläche LBP	50.000,00 €
090 Verkehrsführung	LSA Julius Lossmann Straße (Wacholderweg, Falkenhorst)	100.000,00 €
100 Sonstiges	Unvorhergesehenes (ca. 4%)	800.000,00 €
110 Bauarbeiten	Kanalbau Hauptauftrag	17.850.000,00 €
	Elektrotechnische Ausstattung	240.000,00 €
	Maschinentechnische Ausstattung	330.000,00 €
	Straßenwiederherstellung	700.000,00 €
	GW-Einleitung	70.000,00 €
Gesamtkosten		22.597.000,00 €

Nürnberg, 08.06.2020
Stadtentwässerung und
Umweltanalytik Nürnberg
Abwasserableitung
Kanalbau (SUN/S-1/2)

i.A

Liß
(4529)