

Abwasserüberleitung Heroldsberg Kostenzusammenstellung

Ansatz	Titel	Kosten (brutto)
010 Eigenleistung	Eigenleistung	844.072,38
	Verrechnung U nach S	75.000,00
	ILV an SUN/S-1/2	25.000,00
020 Prüfung und Gutachten	Baugrundaufschlüsse Bohrung und Sondierung	55.268,75
	Druckstoßberechnung	3.034,50
	Baugrundschrufe Baggerschrufe	6.781,38
	Kampfmittelerkundung für Schrufe	1.130,50
	Geländeaufnahme	12.199,85
	Konkretisierung Druckstoßberechnung	1.785,00
	Druckstoßberechnung zur Reduzierung Pumpenleistung	1.071,00
	Kampfmittelerkundung	25.000,00
030 Nebenkosten	Entgelt für Bohrung/ Sondierungen	5.199,40
	Sondernutzungen	5.000,00
	Bescheid Querung Gründlach	334,15
	Veröffentlichung	2.500,00
	2 x Gestattungsvertrag Bahn	10.000,00
	Rahmenvereinbarung Forst	1.200,00
	1 x Gestattungsvertrag Autobahn	250,00
	2 x Genehmigung Grabenquerungen	600,00
	Antrag auf Bauwasserhaltung	240,00
	Bauüberwacher Bahn	50.000,00
Ausnahmegenehmigung Luftfahrtbundesamt	70,00	
040 Planung	Geotechnische Bericht	46.843,58
	Infrastrukturdaten Heroldsberg	186,83
	FFH-Verträglichkeitsprüfung	1.357,79
	Vermessung Schrufe	1.009,85
	Relevanzprüfung	666,40
	Landschaftspflegerischer Begleitplan	27.500,00
	Ausgleichsfläche Wiederaufforstung	359.283,60
	Baufeldfreimachung (Rodung/Mulchen)	100.000,00
Ingenieurleistung E-M-Technik	164.971,16	
050 Bauarbeiten	Los 1: Umbau Kläranlage	2.438.537,34
	Los 2: Druckleitung (offene Verlegung, Pflugverfahren)	2.273.134,91
	Los 3: Vortrieb und Freispiegelkanal	2.476.734,74
	Los 4: Spülbohrung	319.450,74
	Los 5: Maschinenteknik	663.740,74
	Los 6: Elektrotechnik	214.125,37
	1 x Wiederherstellung Forstraße	55.000,00
060 sonstige Kosten	Unvorhergesehenes 4%	431.720,05

Gesamtkosten:

10.700.000,00

Nürnberg, 25.10.2019
Stadtentwässerung und
Umweltanalytik Nürnberg
Abwasserableitung
Kanalbau (SUN/S-1/2)
i.A.

Pfeifer
(8579)