Kanalsanierung WSG BA 1
In der Finstermail
Kostenzusammenstellung

Ansatz	Titel	Kosten Objektplan	Kosten 1. Änderungsplan	Kosten 2. Änderungsplan
010 Eigenleistung	Eigenleistung SUN/S-1/2	199.053,23 €	400.000,00 €	410.000,00 €
	ILV an SUN/S-1/2	5.000,00 €	500,00 €	500,00 €
	Verrechnung U nach S	35.000,00 €	129.436,69 €	129.436,69 €
	Grundwassereinleitung	- €	2.499,75 €	2.499,75 €
020 Planung	Bodenerkundung	25.759,37 €	34.464,57 €	34.464,57 €
	optische Inspektion Hausanschlüsse	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
030 Prüfung und Gutachten	Kampfmittelerkundung (Luftbilder)	25.000,00 €	3.593,80 €	3.593,80 €
	Materialprüfung Schlauchliner	3.400,00 €	3.400,00 €	4.510,08 €
	Kampfmittelerkundung (TDEM)	- €	6.009,50 €	6.009,50 €
040 Bauarbeiten	Schachtauswechslung (inkl. Oberflächenwiederherstellung)	1.287.544,16 €	1.928.435,25 €	2.277.229,28 €
	Kanalrenovierung mittels Schlauchliner	537.988,17 €	655.779,57 €	655.779,57 €
	Oberflächenwiederherstellung (SÖR)	165.000,00 €	- €	47.717,53 €
050 Nebenkosten	LV-Kosten (Veröffentl., Druck, Zeichnungen, usw.)	1.000,00 €	977,30 €	977,30 €
	Sondernutzungen	5.000,00 €	10.000,00 €	8.000,00 €
	Vermessungtechnik	3.000,00 €	154,70 €	154,70 €
	Beweissicherung	25.000,00 €	11.516,82 €	11.516,82 €
	Erschütterungsmessungen	- €	3.700,90 €	3.700,90 €
	Baumpflegearbeiten	- €	1.142,40 €	1.142,40 €
	Bodenanalytik	- €	1.461,32 €	1.461,32 €
060 sonstige Kosten	Unvorhergesehenes	92.755,07 €	44.427,43 €	28.805,79 €
	Gesamtkosten:	**2.413.000,00 €**	**3.240.000,00 €**	**3.630.000,00 €**

Nürnberg, 29.09.2020
Stadtentwässerung und
Umweltanalytik Nürnberg
Abwasserableitung
Kanalbau (SUN/S-1/2)
i.A.

Jakobovic
(3141)