

Kostenschätzung Abwasserüberleitung Heroldsberg

	Einfachleitung	Doppelleitung	Bemerkung:
Pumpwerk	650.000,00	650.000,00	
M-Technik	520.000,00 (aus Kalchreuth)	620.000,00	2 Leitung für Regenwetter und nicht Dauerbetrieb
E-Technik	170.000,00 (aus Kalchreuth)	200.000,00	
Druckleitung Pflugverfahren	964.600,00 (ca. 5,3 km)	1.929.200,00 (ca. 10,6 km)	Grundlage Kalchreuth: rund 182 €/m
Druckleitung offene Verlegung	240.000,00 (ca. 0,8 km)	350.000,00 (ca. 1,6 km)	
Vortrieb (Bahn, BAB, Bahn) DN 600, ca. 300 m	500.000,00	780.000,00	Vortriebslängen geschätzt, jedoch preistreibend
Vortrieb (Bahn, BAB, Bahn) DN 1000, ca. 300 m	200.000,00	200.000,00	
Freispiegelkanal DN 500	55.000,00	55.000,00	ca. 200 m
Nutrflostation	80.000,00	80.000,00	
Wiederherstellung Straßen	2.500,00	2.500,00	
Sondernutzungen			
Eigenleistung	600.000,00	600.000,00	
Vermessung Bestandaufnahme	30.000,00	30.000,00	
Bodengutachten und Begleitung	50.000,00	50.000,00	
Suchschlitze	20.000,00	20.000,00	
Bodenerkundung	35.000,00	35.000,00	
Planung techn. Ausstattung (aus Kalchreuth)	130.000,00	130.000,00	
LpB + ...	50.000,00	50.000,00	
sonstige Planungskosten	20.000,00	20.000,00	
Wiederaufforstung	25.000,00	25.000,00	
Beweissicherung	5.000,00	5.000,00	
SiGeKo	15.000,00	15.000,00	
Baumfällung /-rückschnitt	55.000,00	55.000,00	
Kampfmittelerkundungen	10.000,00	10.000,00	
Absteckung	30.000,00	30.000,00	
Sonstiges (20%)	771.420,00	1.068.340,00	
Gesamtkosten	5.228.520,00	7.010.040,00	

Grunddienstbarkeiten und Umbauarbeiten Kläranlage sind nicht berücksichtigt

Nürnberg, 29.08.2016
 Stadtentwässerung und
 Umweltanalytik Nürnberg
 Abwasserableitung
 Kanalbau
 i. A.

Pfeifer
 (8579)