

BV: Neuffenstraße

Kostenberechnung "Wasserleitung-Hauptleitung"

auf der Grundlage der z. Zt. gültigen Preise

incl. Nebenkosten und **MWST 19%**

Preise "Silcherstraße 2. BA E-weiler; "Kanalerneuerungen 2020" Nürtingen

Leistung	AE	Menge ca.	EHP (EUR)	Summe (EUR)
VERKEHRSSICHERUNG				
Fußgänger-Behelfsbrücke, B = bis 1,00 m	St	8,00	32,00	256,00
Fahrzeug-Behelfsbrücke, B = bis 1,00 m	m	15,00	25,00	375,00
				631,00
ERDARBEITEN				
bit. Befestigung trennen, 8 - 15 cm	m	20,00	4,50	90,00
bit. Befestigung aufnehmen 8 - 15 cm	m ²	20,00	9,50	190,00
Leitungsgraben WL, WL-HA und KA-HA	m ³	265,00	22,00	5.830,00
seitl. Lagern u. wiederverfüllen	m ³	40,00	17,00	680,00
Leit.-sicherung Kabel, Leerrohr, etc.	m	50,00	55,00	2.750,00
Bodenabfuhr	m ³	225,00	35,00	7.875,00
Grabenverfüllung Siebschutt fein	t	350,00	16,00	5.600,00
Ausbau u. entsorgen von WL - Material	m	190,00	14,00	2.660,00
				25.675,00
ROHRE UND SCHÄCHTE				
Rohrbettung Sand	t	160,00	28,00	4.480,00
Freilegen vorh. Anschlüsse DN 40 - 200	St	0,00	20,00	0,00
				4.480,00
BETONARBEITEN				
Verfüllungen mit Beton	m ³	5,00	50,00	250,00
				250,00
WASSERLEITUNGSMATERIAL				
PE-HD Rohre DN 40 mm	m	0,00	9,50	0,00
PE-HD Rohre DN 110 mm	m	190,00	38,50	7.315,00
E-Schweismuffen DN 110 mm	St	40,00	50,00	2.000,00
EU-Stück, Baio-System, PE 110 Friagrip	St	4,00	300,00	1.200,00
PE-HD Bogen DA 110 mm	St	10,00	99,00	990,00
Kupplung, PP, PE 50 / 40 mm	St	0,00	90,00	0,00
Anbohrgarnitur DN 100 / 40	St	0,00	400,00	0,00
Einbaugarnitur, Hausanschluß, RD 1,00 - 1,50 m	St	0,00	150,00	0,00
Strassenkappe, höhenverstellbar	St	0,00	150,00	0,00
				11.505,00
NOTVERSORGUNG				
Hauptleitung PE 40 mm	psch	1,00	10.000,00	10.000,00
				10.000,00
SONSTIGES				
Druckprüfung	St	1,00	475,00	475,00
Entkeimung DN 100 mm	m	190,00	4,50	855,00
Wasserproben	St	1,00	230,00	230,00
Zuschlag entleeren, spülen, füllen, etc.	Psch	1,00	200,00	200,00
				21.760,00
				74.301,00

8% Baustelleneinrichtung	Psch	0,08	74.301,00	5.944,08 80.245,08
Vermessungsleistungen	Psch	0,00	80.245,08	0,00 80.245,08
15% Nebenkosten	Psch	0,15	80.245,08	12.036,76 92.281,84
19% Mehrwertsteuer	Psch	0,19	92.281,84	17.533,55 109.815,39
Ges. - Summe			Ges. - Summe	<u>109.815,39</u>
			grundet:	<u>110.000,00</u>

aufgestellt: D. Walter
Nürtingen, den 27.11.2020

INGENIEURBÜRO WALTER

Inh. Dominic Walter • M.Eng.

Ahornweg 15
72622 Nürtingen
Mail: info@walter-ib.de

Tel.: 0 70 22 / 95 92 70
Fax: 0 70 22 / 95 92 75
<http://www.walter-ib.de>

