

Mengen- und Kostenübersicht für die Leerrohrinfrastruktur

Unterschwaningen

20.08.2018



	Einheit	Menge	Material		Montage und Verlegung	
			Material	Material	Verlegung+	Verlegung+
			Kosten	Kosten	Montage	Montage
			pro Einheit	Gesamt	pro Einheit	Gesamt
Hausanschlüsse siehe unter Bemerkung 1)	Stück	329	52,00	€ 17.108	€ 500	€ 164.500
Hausanschlussrohre 2x10/6	m	6.994	1,50	€ 10.490	€ 7	€ 48.956
Abzweig für Hausanschlüsse	Stück	329	4,91	€ 1.615	€ 60	€ 19.740
Rohrverbund 12x10/6	m	3.698	7,00	€ 25.884	€ 6	€ 22.186
Rohrverbund 24x10/6	m	4.860	8,00	€ 38.878	€ 6	€ 29.158
HK 1* 7x16/12	m	11.180	7,00	€ 78.257	€ 6	€ 67.077
HK 2* 7x16/12	m		14,00	€ -	€ 5	€ -
HK 3* 7x16/12	m		21,00	€ -	€ 5	€ -
Wohneinheiten	m		0,00	€ -		€ -
Gewerbeeinheiten	m		0,00	€ -		€ -
Muffen Verteilerebene	Stück		600,00	€ -	€ 200	€ -
Muffen HK-ebene	Stück		600,00	€ -	€ 200	€ -
Verteiler	Stück	9	1.950,00	€ 17.550	€ 500	€ 4.500
Mini-Verteiler	Stück	1	1.650,00	€ 1.650	€ 500	€ 500

Zwischensumme Kosten	€ 191.432	€ 356.617
Zwischensumme ohne Hausanschlüsse	€ 172.674	€ 191.617

Summe Kosten Material und Montage	€ 548.049
Rundung	€ 1.951
Summe Kosten Material und Montage	€ 550.000
Summe ohne Hausanschlüsse 1)	€ 364.291
Gesamtsumme Material, Montage und Tiefbau	2.150.000 €

Corwese GmbH
Fritz-Müller-Str. 3a
82229 Seefeld
20.08.2018

Bitte beachten Sie, dass dies eine sehr grobe Kostenkalkulation ist.
Im Rahmen einer Ausschreibung können die berechneten Kosten je nach Marktlage erheblich abweichen.
Nicht beinhaltet sind folgende Kosten:
Detailplanung für VOB-Ausschreibung, Ausschreibung, Baubegleitung, etc. nach HOAI

1) Bei schrittweisem Aufbau eines Netzes durch Mitverlegung bei Tiefbauarbeiten fallen in dieser Phase keine Kosten für Hausanschlüsse an. u.U. können diese bei späterer Inbetriebnahme eines Glasfasernetzes auf den Hauseigner umgelegt werden. Aus dem selben Grund können die Kosten für die Hausanschlussrohre geringer ausfallen, wenn bei derzeitigen Bauarbeiten die Hausanschlussrohre nur bis zur Grundstücksgrenze verlegt werden. In der hier vorliegenden Planung sind die maximalen Längen berechnet.

	Tiefbau				
	Reuzierung wegen Parallelverlegung	Hauhalte	un-versiegelte Oberfläche	versiegelte Oberfläche	Verteiler
	Kosten	Kosten/m	Kosten/m	Kosten/a	
Menge (m)		1.500 €	50 €	120 €	3.000 €
329		493.500 €			
3.698	2.958			319.477 €	
4.860	3.888			466.532 €	
11.180	6.708		268.310 €		
9					27.000 €
		493.500 €	268.310 €	786.009 €	27.000 €

Summe Tiefbau	1.574.819 €
Rundung:	25.181 €
Kosten Tiefbau:	1.600.000 €