

# Gemeinde Grafenberg

## Landkreis Reutlingen



### BV: Entwicklung Ortszentrum

#### Kostenschätzung "Straßenbeleuchtung - Bauabschnitt 3"

auf der Grundlage der z. Zt. gültigen Preise  
incl. Nebenkosten und MWST

**Bauteil 16**

**Inkl. Kabelumlegungen von Leitungen der Telekom!!!  
-> kein Handlungsbedarf der Telekom (siehe E-Mail)**

Preisgrundlage: San. Weinbergstr. (Schlaitdorf), San. OD E-weiler (Erkenbrechtsweiler)

Leistung	AE	Menge ca.	EHP (EUR)	Summe (EUR)
<b>KABELARBEITEN</b>				
Mast abbauen	St	5,00	165,00	825,00
Verteilerschrank abbauen	St	1,00	220,00	220,00
Mast aufstellen bis A7	St	11,00	302,50	3.327,50
Mastfundament DN 400 mm, L = 1,00 m	St	11,00	363,00	3.993,00
Kabelgraben T = 0,30 / 0,50, B = 0,30 m	m	170,00	9,90	1.683,00
Zulage bestehende Kabel von Hand freilegen	m	25,00	66,00	1.650,00
Grabenverfüllung Siebschutt	m³	35,00	33,00	1.155,00
Flussand 0/2	to	30,00	47,30	1.419,00
Kabel des AG verlegen	m	195,00	6,60	1.287,00
Kabelschutzrohr DN 110 mm	m	20,00	14,30	286,00
Kabel in Leerrohr Da110 verlegen	m	20,00	6,60	132,00
Trassenband	m	170,00	0,83	140,25
Kabeltrommel fördern	St	1,00	275,00	275,00
Trilux "Jovie50" liefern inkl. Montage	St	0,00	577,50	0,00
Trilux "LTX L-AB2L/1800-730" liefern inkl. Montage	St	4,00	806,30	3.225,20
Trilux "LTX L-AB2L/1200-730" liefern inkl. Montage	St	7,00	806,30	5.644,10
				<b>25.262,05</b>
<b>KABELARBEITEN TELEKOM-Kabel</b>				
Leitungssicherung Kabel	m	200,00	33,00	6.600,00
Leitung in Betrieb freilegen	m	120,00	38,50	4.620,00
Leitung umlegen	m	60,00	71,50	4.290,00
Leitung muffen	St	4,00	1.650,00	6.600,00
				<b>22.110,00</b>
				<b>47.372,05</b>
8% Baustelleneinrichtung	Psch	0,08	47.372,05	3.789,76
				<b>51.161,81</b>
15% Nebenkosten	Psch	0,15	51.161,81	7.674,27
				<b>58.836,09</b>
19% Mehrwertsteuer	Psch	0,19	58.836,09	11.178,86
				<b>70.014,94</b>
Ges. - Summe			<b>Ges. - Summe</b>	<b>70.014,94</b>
			<b>grundet:</b>	<b>70.000,00</b>

aufgestellt: D. Walter  
Nürtingen, den 04.01.2024

**INGENIEURBÜRO WALTER**

Inh. Dominic Walter • M.Eng.

Ahornweg 15  
72622 Nürtingen  
Mail: [info@walter-ib.de](mailto:info@walter-ib.de)

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

