
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Roboty elektryczne - *negotowanie*

Budowa Cmentarz komunalny przy ulicy Zadumy w Gołdapi, dz. ewid. 226/8

Koszty zakupu

Suwałki wrzesień 2011r.

mgr inż. Andrzej Sliwiński

Uprawnienia do projektowania, kierowania i nadzorowania w zakresie robót elektrycznych
SUW 46791

Roboty elektryczne

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1 Instalacja nagłośnienia						
1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 3 otw.					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,3938			
	Materiały					
	Przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt	1,01			
	Razem					
2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód OMYp 2x1,5mm ² 125 m					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,0352			
	Materiały					
	Przewód OMYp 2x1,5mm ²	m	1,04			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	Razem					
3	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących kompletnych 1 kpl.					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	2,4			
	Materiały					
	Szafa typu RACK kompletna do systemu AUDIO	szt	1			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	2,5			
	Razem					
4	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 1 kpl.					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,22			
	Materiały					
	Listwa zasilająco-filtrująca 5 gniazd z zabezpieczeniem	kpl	1			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	1,5			
	Razem					
5	Montaż wzmacniacza typu COM-24 1 szt					
	Materiały					
	Wzmacniacz stereo COM-24	szt	1			
	Razem					
6	Montaż odtwarzacza CD DN-C635 2 szt					
	Materiały					
	Odtwarzacz CD DN-C635	szt	1			
	Razem					
7	Montaż zestawu bezprzewodowego ATW341B 1 szt					
	Materiały					
	Zestaw bezprzewodowy ATW341B	szt	1			
	Razem					
8	Montaż głośnika typu DAP AUDIO PR-62TW 10 szt					
	Materiały					
	Głośnik DAP AUDIO PR-62TW	kpl	1			
	Uchwyt do głośnika	kpl	1			
	Razem					
9	Montaż głośnika tubowego typu MONACOR IT-400TW 2 szt					
	Materiały					
	Głośnik MONACOR IT-400TW	kpl	1			
	Razem					

Roboty elektryczne

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
10	Sprawdzenie i uruchomienie głośników 12 szt					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	1			
	Razem					
11	Pomiary wsp. zrozumiałości mowy 12 szt					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	1			
	Sprzęt					
	Miernik RASTI/SPL	m-g	(265,5)			
	Razem					
	Razem					
	Podatek VAT					
	Ogółem kosztorys					

mgr inż. Andrzej Sliwiński

Uprawnienia do projektowania, kierowania i nadzorowania w zakresie robót elektrycznych.
SUW 46/91