

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego</b>						
1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DN25		m	8		
1.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		otw.	16		
1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - otworów analogia		szt.	16		
1.3'	KNR 5-01 1307-01	Wykonanie przepustów szczelnych oraz przejść P.poż. dla kabli i korytek o śr. do 30 mm w budynku		szt.	16		
1.4	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły		m	220		
1.5	KNR 7-08 0510-01	Przewody sygnał.z kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - Przewód N2XH-J-0 3x1,5mm2; 750V		m	520		
1.6	KNNR 5 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)		szt.	116		
1.7	KNNR-W 9 1202-01	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody 1-faz. - pierwszy pomiar		pomiar	1		
1.8	KNNR-W 9 1202-02	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody 1-faz. - następny pomiar		pomiar	33		
1.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar	14		
1.1	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm2		szt.	68		
1.1	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw ewakuacyjnych przykręcanych do ścian, sufitów		kpl.	31		
1.1	KSNR 5 0502-201	Montaż opraw ewakuacyjnych podwieszanych do sufitów		kpl.	10		
1.1	KSNR 5 0503-301	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych do ścian, sufitów		kpl.	24		
1.1	KSNR 5 0503-401	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych do ścian, sufitów IP68		kpl.	2		
1.1	KNNR 5 0406-502	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Zasilacz UPS		szt.	1		
1.1	KNNR 5 0406-602	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Przełącznik listwowy		szt.	1		
1.1	KNNR 5 0406-702	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 16A		szt.	2		
1.1	KNNR 5 0406-802	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 6A		szt.	6		
1.1	KNNR 5 0406-902	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik modułowy		szt.	1		
1.2	KNR 7-08 0704-01	Skrzynki oraz stojaki aparaturowe i listwowe o masie do 10 kg -Skrzynki 4 modułowe		szt.	1		
2	<b>Uruchomienie, szkolenie, dokumentacja powykonawcza</b>						
2.1	kalk. własna	Szkolenie obsługi		kpl	1		
2.2	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza		kpl	1		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

### Wykaz podstawowych materiałów

Oznaczenie	Nazwa	Typ	Ilość
1	2	3	4
AW3	Oprawa awaryjna do montowanie na ścianie IP68 230V/AC, 3W, M, CB	OWA ALSU LED IP68	2
AW1	Oprawa awaryjna do montowanie na ścianie 230V/AC, 3W, M, CB	OWA ALSU LED	24
EW1	Oprawa ewakuacyjna do montowanie na ścianie 230V/AC, 1W, M, CB	PROFIMOS SGN LED	31
EW2	Oprawa ewakuacyjna do podwieszania 30x15 230V/AC, 1W, M, CB	PROFILIGMT SGN LED	10
P	Przełącznik listowy 230VAC, 2p	RPI-2P-A230	6
UPS	Zasilacz UPS 2000VA	Ups Eaton 5E 2000	1
	Kabel zasilający E60	N2XH-J-O 3x1,5 mm!2	520m
	Korytka PCV	KS 20x15	320m
	Obudowa 1x4	ECT4PT	1
	Wyłącznik instalacyjny 16A/B	AC K60N 1P B 16A 6Ka	2
	Wyłącznik instalacyjny 6A/B	AC K60N 1P B 6A 6Ka	6
	Wyłącznik modułowy	AC K60N 1P B 25A 6Ka	1
	Puszka instalacyjna		68
	Złączka WAGO S3		150