

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt REMONT KAPLICY PRZYCMENTARNEJ PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA
Rodzaj robót Instalacje elektryczne - wlz.
Branża Elektryczna
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja 77-400 Złotów, ul. Staszica, dz. nr 270/4 i 270/3
Inwestor Gmina Miasto Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe ELEKTROTECHNIKA Tomasz Lach
ul. 8 Marca 52, 77-400 Złotów
tel.: 516 067 919

Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Przedmiar

REMONT KAPLICY PRZYCYMENTARNEJ PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacje elektryczne		
		1.1 Teren zewnętrzny - wlz		
1	KNNR 5 0701/04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	10
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	31
3	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	30
4	KNNR 5 0707/04	Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	35
5	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	31
6	KNNR 5 0702/04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	3
		1.2 Instalacja ochrony odgromowej i instalacja uziemiająca		
7	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	30
8	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	5
9	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	70
10	KNNR 5 0609/01	Montaż masztów odgromowych - zwodów pionowych	szt	2
11	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	10
12	KNNR 5 0612/03	Montaż złączy naprężających w instalacji odgromowej na dachu	szt	25
13	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	15
		1.3 Badania i pomiary		
14	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
15	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1
16	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	4

Kosztorys

REMONT KAPLICY PRZYCYMENTARNEJ PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Instalacje elektryczne						
1.1 Teren zewnętrzny - wlz						
1	KNNR 5 0701/04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	10		
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	31		
3	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	30		
4	KNNR 5 0707/04	Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	35		
5	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	31		
6	KNNR 5 0702/04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	3		
1.2 Instalacja ochrony odgromowej i instalacja uziemiająca						
7	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	30		
8	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	5		
9	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	70		
10	KNNR 5 0609/01	Montaż masztów odgromowych - zwodów pionowych	szt	2		
11	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	10		
12	KNNR 5 0612/03	Montaż złączy naprężających w instalacji odgromowej na dachu	szt	25		
13	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	15		
1.3 Badania i pomiary						
14	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1		
15	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1		
16	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	4		
			Razem			
			Podatek VAT			
			Ogółem kosztorys			

Zestawienie materiałów

REMONT KAPLICY PRZYCYMENTARNEJ PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Drut FeCu fi 8mm	m	88,4		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	14,7		
3	Iglica gašiorowa podwójna, miedziowana, h=1,0m	szt	2		
4	Kabel YKY 4x16mm ²	m	36,4		
5	Opaski kablowe OKi	szt	3,5		
6	Oslony przewodów	szt	0,6		
7	Piasek	m3	3,472		
8	Pręty stalowe ocynkowane	m	31,2		
9	Rura instalacyjna odgromowa do drutu (odporność udar. o nap. 100kV; kl. palność V0, odporna na UV)	m	8		
10	Rura ochronna odgromowa	szt	15		
11	Rury DVR 50	m	31,2		
12	Skrzynka kontrolna do gruntu	szt	5		
13	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,525		
14	Uchwyt gašiorowy z plastikiem w kolorze brązowym	szt	16		
15	Uchwyt odstępowy (ścienny) z plastikiem w kolorze brązowym	szt	16		
16	Uchwyt pod dachówkę z plastikiem w kolorze brązowym	szt	26		
17	Wazelina techniczna	kg	0,595		
18	Złącza kontrolne	szt	0,6		
19	Złącza krzyżowe 1-otworowe FeCu	szt	4		
20	Złącza krzyżowe 4-otworowe FeCu	szt	5		
21	Złącza rynnowe FeCu	szt	10		
22	Złącze skręcane, przelotowe FeCu	szt	4		
			Razem		
			Materiały pomocnicze		
			Ogółem		