

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA ZADANIA : Instalacja ogrzewania kościoła p.w. Św. Anny wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi i wymianą instalacji elektrycznej

LOKALIZACJA ROBÓT BUDOWLANYCH : 05 - 319 Kiczki Drugie 32 powiat Mińsk Mazowiecki

ZAMAWIAJĄCY : Parafia Rzymskokatolicka w Kiczkach

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 05 - 319 Kiczki Drugie 32

BRANŻA : instalacyjna elektryczna

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : mgr inż. Ryszard Równicki

DATA OPRACOWANIA : 23.07.2024

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY

Data opracowania
23.07.2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Remont instalacji elektrycznej w kościele p.w. Św. Anny w Kliczkach

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont instalacji elektrycznej w kościele p.w. Św. Anny w Kliczkach			

PRZEDMIAR

Remont instalacji elektrycznej w kościele p.w. Św. Anny w Kliczkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji elektrycznej w kościele p.w. Św. Anny w Kliczkach					
1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 11,00+3,00+11,00+12,00+29,00+35,00+25,00+35,00+41,00+4,00<TL> 37,00+53,00+14,00+4,00+21,00+37,00+28,00+18,00+24,00+30,00+78,00+ 26,00+41,00+36,00+17,00+16,00<TZ>	m m m	206,000 480,000	
				RAZEM	686,000
2	KNR 4-03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 30,00+9,00	m m	39,000	
				RAZEM	39,000
3	KNR 4-03 0907-01 analogia	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od zacisków w puszkach odgałęźnych, gniazdach i oprawach oświetleniowych 108+15+27+48	kpl. kpl.	198,000	
				RAZEM	198,000
4	KNR 4-03 1128-02	Demontaż z tablic łączników krzywkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A 29	szt. szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
5	KNR 4-03 1129-02 analogia	Demontaż tablic rozdzielczych (rozdzielni) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy(0,03A) 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy(0,03A) zblokowany z detektorem iskrzeń 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik modułowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik modułowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0407-04 analogia	Iskiernik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 0407-04 analogia	Lampki kontrolne potrójne czerwone w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 5-14 0517-02	Układanie przewodów 2.5 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach R*0,955 65,00	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
14	E-0508 0800-02	Montaż listew ściennych 16x16 z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna 116,00	m m	116,000	
				RAZEM	116,000
15	E-0508 0800-02	Montaż listew ściennych 40x25 z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna 45	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
16	E-0508 0800-02	Montaż listew ściennych 100x50 z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna 128,00	m m	128,000	
				RAZEM	128,000
17	KNR-W 5-08 0314-05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka osprzętowa do kanałów instalacyjnych 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

PRZEDMIAR

Remont instalacji elektrycznej w kościele p.w. Św. Anny w Kliczkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż puszek n/t o przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
19	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe bezhalonowe HDHP 3x1,5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 43,00+62,00+21,00+76,00+21,00+28,00+26,00+18,00+24,00+30,00+37,00+34,00+28,00	m m	448,000	
				RAZEM	448,000
20	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe bezhalonowe N2XH-J 3x1,5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 2,00+4,00<TL>	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe bezhalonowe N2XH-FE 180/E90 3x1,5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3,0+42,00	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
22	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe bezhalonowe HDHP 3x2,5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 28,00+17,00+38,00+6,00+23,00+29,00+19,00+29,00+35,00+20,00+41,00+16,00	m m	301,000	
				RAZEM	301,000
23	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe bezhalonowe N2XH-J 3x2,5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3,00	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe bezhalonowe N2XH-J 5x4 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 9,00+9,00	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
25	KNNR 5 0307-03 analogia	Montaż łącznika GWP przy wejściu głównym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 474	szt.żył szt.żył	474,000	
				RAZEM	474,000
28	usługa specjalistyczna	Wykonanie ogrzewania obiektu matami grzewczymi dopasowanymi do siedzisk ławek: - inwentaryzacja z wykonaniem obmiaru - dostawa i montaż 29 szt mat grzejnych łącznej długości 56,86 mb - dostawa i montaż taśmy antypoślizgowej dł. 55 mb - dostawa i montaż 29 szt transformatorów bezpieczeństwa 150VA 230/28V - sterownik centralny na dwie sekcje grzewcze - montaż okablowania kablami ognioodpornymi bezhalonowymi (NHXH-O) - próby i uruchomienie 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 1	kol. kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny R*0,47; S*0,4 5	kol. kol.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:31,32)			