
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont konserwatorski wnętrza kościoła pw.
Św. Jana Chrzciciela w Baranowie

ADRES INWESTYCJI : 24-105 Baranów, ul. Rynek 3

INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka
Św. Jana Chrzciciela w Baranowie

ADRES INWESTORA : 24-105 Baranów, ul. Rynek 3

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Majewski
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1	KNNR-W 9	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
d.1	0201-02	Wymiana tablicy głównej według rys E-01	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	programator dla projektora RGB	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.		
d.1	0406-07	słoneczny zestaw prądotwórczy 500W	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa-	m ³		
d.1	1208-05	piennej	m ³	0,300	
		0,3			
				RAZEM	0,300
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane	m		
d.1	0205-01	p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	175,000	
		YDYp 3x2,mm2			
		175			
				RAZEM	175,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane	m		
d.1	0205-02	p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	150,000	
		YDYp 5x2,5mm2			
		150			
				RAZEM	150,000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż	m		
d.1	0103-06	beton	m	3,000	
		RKLS28			
		3			
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż	m		
d.1	0103-05	beton	m	18,000	
		RKLS20			
		18			
				RAZEM	18,000
11	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścien-	m		
d.1	0110-04	ne) przykręcane do cegły	m	22,000	
		LE 38x38			
		22			
				RAZEM	22,000
12	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścien-	m		
d.1	0110-04	ne) przykręcane do cegły	m	30,000	
		LE 50x50			
		30			
				RAZEM	30,000
13	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do	m		
d.1	0201-05	rur	m	10,000	
		LgY 16mm2			
		10			
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane	m		
d.1	0203-01	do rur	m	50,000	
		ONY 3x0,75mm2			
		50			
				RAZEM	50,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur LIYCY 2x0,25mm ² 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych LIYCY 2x0,25mm ² 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
17	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDYp 3x1,5mm ² 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
18	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYp 3x1,5mm ² 245	m m	 245,000	
				RAZEM	245,000
19	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
21	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
22	KNNR 5 d.1 0303-09	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
23	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2x2P+Z, pt, 16A/250V 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
24	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik uniwersalny 16A/250V, pt 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNNR 5 d.1 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa punkt świetlny 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 5 d.1 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa punkt świetlny na ścianie 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków oświetlenie prospekt organowy 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków oświetlenie sklepienie nawy głównej 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków oświetlenie ołtarze boczne 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków oświetlenie ołtarz posoborowy 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków oświetlenie ołtarz główny 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków oświetlenie prezbiterium 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków oświetlenie krzyża projektor RGB 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 19	po- miar po- miar	 19,000	
				RAZEM	19,000
36	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	po- miar po- miar	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 16	prób. prób.	 16,000	
				RAZEM	16,000
40	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	d.2 analiza indywidualna	Dostawa sprzętu nagłaśniającego; kalumny głośnikowe, mikrofony bezprzewodowe, statywy, cyfrowy wzmacniacz automatyczny, wzmacniacz mocy, i inne akcesoria	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42	d.2 analiza indywidualna	Montaż i uruchomienie urządzeń, komputerowa korekcja akustyki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000