
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Wewnętrzna instalacja elektryczna, nagłaśniająca, system sygnalizacji włamania i napadu, system sygnalizacji pożaru

ADRES INWESTYCJI: Żabianka 18, 08-504 Ułęż, dz. nr 190

NAZWA INWESTORA: Parafia Wniebowzięcia NMP w Żabiance

ADRES INWESTORA: Żabianka 18, 08-504 Ułęż

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Przemysław Capała

DATA OPRACOWANIA:

lipiec 2004

OPRACOWANY ZGODNIE Z

Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROZDZIAŁ ENERGII	3
2 PWP	5
3 INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH	6
4 INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO	7
5 INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	8
6 SSP	9
7 SSWiN	10
8 NAGŁOŚNIENIE	11
9 POMIARY POWYKONAWCZE	12

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROZDZIAŁ ENERGII			
1	KNNR 5 1105	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	-08	KPR 200H42			
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2	KNNR 5 0104	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
d.1	-01				
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
3	KNNR 5 0104	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane na drewnie	m		
d.1	-04				
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 5 0203	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	-03	NHXMH 5x6mm2			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5 0207	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane na drewnie	m		
d.1	-03	NHXMH 5x6mm2			
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 5 0404	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	-01	RN 4x18			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0407	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-04	rozłączniki 63/4			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0407	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-04	ogranicznik T1+T2			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0407	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-04	P304-2-30-AC			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 0407	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-03	P302-25-30-AC			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0407	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-01	S301 B10			
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 0407	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-01	S301 B16			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 0407	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-02	S303 B16			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 0407	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	-01	stycznik 230 2NO			
		10	szt.	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PWP			
15 d.2	KNNR 5 0401 -02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A przeciwpożarowy wyłącznik prądu 250A/3p - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH			
16 d.3	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur NHXMH 3x2,5mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
17 d.3	KNNR 5 0203 -02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur NHXMH 5x2,5mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.3	KNNR 5 0203 -03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur NHXMH 5x4mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.3	KNNR 5 0209 -03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania NHXMH 5x4mm2	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
20 d.3	KNNR 5 0209 -03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania NHXMH 5x2,5mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
21 d.3	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania NHXMH 3x2,5mm2	m		
		345	m	345,000	
				RAZEM	345,000
22 d.3	KNNR 5 0308 -04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo 2x2P+Z, nt	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.3	KNNR 5 0308 -11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2 gniazdo 16A/32A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			
24 d.4	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur NHXMH 3x1,5mm ²	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
25 d.4	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania NHXMH 3x1,5mm ²	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
26 d.4	KNNR 5 0307 -01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe łączniki uniwersalne natynkowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO			
27 d.5	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur NHXMH 3x1,5mm2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
28 d.5	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania NHXMH 3x1,5mm2	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
29 d.5	KNNR 5 0503 -01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact oprawa awaryjna typ Aw	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.5	KNNR 5 0502 -01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa ewakuacyjna Ew oznaczenia wyjścia ewakuacyjnego, praca na jasno	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.5	KNNR 5 0502 -01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa ewakuacyjna Ew COLD zakończenie drogi ewakuacji	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		SSP			
32 d.6	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek gniazdo do czujki	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
33 d.6	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu DPR 4046	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.6	KNR AL-01 0401-09	Montaż czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu czujki na wysokości powyżej 4 m	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
35 d.6	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego ROP-4001M	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.6	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego SAL 4001	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.6	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych POLON AFLA 4100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
39 d.6	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
40 d.6	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania HDGs 3x1,5mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.6	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		2	lin.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		SSWiN			
42 d.7	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YTDT 6x0,5mm ²	m		
		158	m	158,000	
				RAZEM	158,000
43 d.7	KNR AL-01 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych centrala alarmowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa dualna czujka ruchu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.7	KNR AL-01 0203-04	Montaż czujki otwarcia - stykowa czujka otwarcia drzwi	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
46 d.7	KNR AL-01 0203-04	Montaż czujki otwarcia - stykowa przycisk napad	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.7	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa Manipulator	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.7	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego sygnalizator akustyczno-optyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.7	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		NAGŁOŚNIENIE			
50 d.8	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody głośnikowe	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
51 d.8	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewody głośnikowe	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
52 d.8	KNNR 5 0406 -05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg zestaw nagłośnienia wg. odrębnego opracowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		POMIARY POWYKONAWCZE			
53 d.9	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.9	KNNR 5 1302 -04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.9	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.9	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
57 d.9	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.9	KNNR 5 1303 -04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.9	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000