
PRZEDMIAR ROBÓT

Przystosowanie instalacji elektrycznej zasilającej do zwiększonego obciążenia

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji w budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Jana Zamoyskiego 59 w Janowie Lubelskim
ADRES INWESTYCJI : Janów Lubelski, ul. Jana Zamoyskiego 59
INWESTOR : Gmina Janów Lubelski.
ADRES INWESTORA : Ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. P. Baduchowski (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót dla inwestycji p.n.:

"Przystosowanie instalacji elektrycznej zasilającej w budynku Urzędu Gminy Janów Lubelski do zwiększonego obciążenia"

Podstawę do sprządzenia przedmiaru robót stanowią:

1. Dokumentacja Projektowa
2. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót
3. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przedmiar robót obejmuje materiały, urządzenia. i konstrukcje potrzebne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, w szczególności:

- układanie przewodów i kabli
- rozbudowę/ przebudowę rozdzielnic elektrycznych
- montaż instalacji uziemiającej
- pomiary powykonawcze

Zakres prac obejmuje następujące instalacje i urządzenia:

- Rozdzielnice elektryczne
- Kable zasilające
- Instalacje uziemiające

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przystosowanie instalacji elektrycznej zasilającej do zwiększonego obciążenia			
1	KNR 4-03 d.1 1004-19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1 1008-04 analogia	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 80 mm	prze-pust.		
		1	prze-pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		10*0.02*0.01	m ³	0.002	
				RAZEM	0.002
6	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02 d.1 1502-10	Dwukrotne malowanie doborowe farbą kazeinową tynków ścian w kolorze jas-nym	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-14 d.1 0516-09	Układanie przewodów 70 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w sza-fach i na tablicach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.1 0201-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm2 wciągane do rur	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	d.1 analiza indy-widualna	Tabliczki opisowe (grawerowane lub tłoczone)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 d.1 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod za-ciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 13-26 d.1 0106-07 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych wielkiej mocy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000