
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont-termomodernizacja obiektu budowlanego w ramach zadania: Dokumentacja techniczna w celu realizacji kompleksowych zadań związanych z poprawą wykorzystania oraz wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej w budynkach użyteczności publicznej
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa w Bodzanowie ul. Wyszogrodzka 1,
Działka nr ewid 48,50/1 Obręb Chodkowo Jedn.ewid., 141902_2
INWESTOR : Gmina Bodzanów
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 7 , 09-470 Bodzanów
BRANŻA : Instalacja wentylacji
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2015

Data zatwierdzenia

Niniejszy kosztorys zawierać będzie wycenę następujących elementów:

- 1 Wentylacja i tablice zabezpieczeń
- 1.1 Tablice zabezpieczeń instalacji
- 1.1.1 Rozdzielnica główna
- 1.1.2 Tablica zabezpieczeń wentylacji TW
- 1.2 Zasilanie urządzeń wentylacji mechanicznej

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wentylacja i tablice zabezpieczeń						
1.1	Tablice zabezpieczeń instalacji						
1.1.1	Rozdzielnica główna						
1.1.2	Tablica zabezpieczeń wentylacji TW						
1.2	Zasilanie urządzeń wentylacji mechanicznej						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wentylacja i tablice zabezpieczeń				
1.1		Tablice zabezpieczeń instalacji				
1.1.1		Rozdzielnica główna				
1 d.1. 1.1	KNNR 5 0407-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A	szt.	1		
2 d.1. 1.1	KNNR 5 1207-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50		
3 d.1. 1.1	KNNR 5 1209-0401 SPTnr SE-1 pkt1.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2		
4 d.1. 1.1	KNNR 5 0205-03 SPTnr SE-1 pkt1.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x4mm2	m	50		
5 d.1. 1.1	KNNR 5 1203-09 SPTnr SE-1 pkt1.3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	6		
6 d.1. 1.1	KNNR 5 1208-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50		
7 d.1. 1.1	KNNR 5 1301-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		Tablica zabezpieczeń wentylacji TW				
8 d.1. 1.2	KNNR 5 0404-06 SPTnr SE-1 pkt1.3	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 Rozdzielnica IP65, 1x18 modułów, przetłoczenia me- tryczne, UV stabil	szt.	1		
9 d.1. 1.2	KNNR 5 0407-03 SPTnr SE-1 pkt1.3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny małogabaryt. FR 301	szt.	1		
10 d.1. 1.2	KNNR 5 0407-03 SPTnr SE-1 pkt1.3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć klasy C	szt.	1		
11 d.1. 1.2	KNNR 5 0407-03 SPTnr SE-1 pkt1.3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt.	1		
12 d.1. 1.2	KNNR 5 0407-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P C 10A	szt.	2		
13 d.1. 1.2	KNNR 5 0408-04 SPTnr SE-1 pkt1.3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szy- na łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1		
14 d.1. 1.2	KNP 18 D13 1301-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskie- go napięcia do 5 pól	szt	1		
15 d.1. 1.2	KNNR 5 1301-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Zasilanie urządzeń wentylacji mechanicznej				
16 d.1. 2	KNNR 5 0103-05 SPTnr SE-1 pkt1.3	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podło- żu innym niż beton Rura instalacyjna gładka RB 18mm	m	35		
17 d.1. 2	KNNR 5 0203-01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	37		
18 d.1. 2	KNNR 5 0410-02 SPTnr SE-1 pkt1.3	Wentylatory ściennie- podłączenie	szt.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (MZ)	r-g	35.6774		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyt	szt	73.5000		73.5000							
2.	Rozdzielnica IP65, 1x18 modułów, przetłoczenia metryczne, UV stabil	szt	1.0000		1.0000							
3.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1.0000		1.0000							
4.	Rozłącznik izolacyjny małogabaryt. FR 301	szt	1.0000		1.0000							
5.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A	szt	1.0000		1.0000							
6.	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/ 0,03A AC	szt	1.0000		1.0000							
7.	Wyłącznik nadprądowy 1P C 10A	szt	2.0000		2.0000							
8.	Rura instalacyjna gładka RB 18mm	m	36.4000		36.4000							
9.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	14.3500		14.3500							
10.	Ogranicznik przepięć klasy C	szt	1.0000		1.0000							
11.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x4mm ²	m	52.0000		52.0000							
12.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	38.4800		38.4800							
13.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	73.5000		73.5000							
14.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: