

---

# 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 : Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Nowej Górze, ul. Płocka 22, działka nr ewid 149, Obręb Nowa Góra, Jedn Ewid 141914\_2  
INWESTOR : GMINA Staroźleby  
ADRES INWESTORA : 09-440 Staroźleby, ul. Płocka 18  
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
- 1.1.3 Tablica zabezpieczeń wentylacji TBK
- 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						
1.1.3	Tablica zabezpieczeń wentylacji TBK						
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		<b>Wentylacja i tablice zabezpieczeń</b>				
1.1		<b>Tablice zabezpieczeń instalacji</b>				
1.1.1		<b>Rozdzielnica główna</b>				
1 d.1. 1.1	1 01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A	szt.	1		
2 d.1. 1.1	2 01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 25A	szt.	1		
3 d.1. 1.1	3 01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	15		
4 d.1. 1.1	4 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		
5 d.1. 1.1	5 03 SPTnr SE-1 pkt1.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x4mm <sup>2</sup>	m	15		
6 d.1. 1.1	6 09 SPTnr SE-1 pkt1.3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	12		
7 d.1. 1.1	7 01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	15		
8 d.1. 1.1	8 01 SPTnr SE-1 pkt1.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego 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
1.1. 2		<b>Tablica zabezpieczeń wentylacji TW</b>				
9 d.1. 1.2	<b>KNNR 5 0404-06</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 Rozdzielnica IP65, 1x18 modułów, przetłoczenia me- tryczne, UV stabil	szt.	1		
10 d.1. 1.2	<b>KNNR 5 0407-03</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny małogabaryt. FR 301	szt.	1		
11 d.1. 1.2	<b>KNNR 5 0407-03</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć klasy C	szt.	1		
12 d.1. 1.2	<b>KNNR 5 0407-03</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt.	1		
13 d.1. 1.2	<b>KNNR 5 0407-01</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P C 10A	szt.	3		
14 d.1. 1.2	<b>KNNR 5 0408-04</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szy- na łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1		
15 d.1. 1.2	<b>KNP 18 D13</b> <b>1301-01</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskie- go napięcia do 5 pól	szt	1		
16 d.1. 1.2	<b>KNNR 5 1301-01</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		<b>Tablica zabezpieczeń wentylacji TBK</b>				
17 d.1. 1.3	<b>KNNR 5 0404-06</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 Rozdzielnica IP65, 1x18 modułów, przetłoczenia me- tryczne, UV stabil	szt.	1		
18 d.1. 1.3	<b>KNNR 5 0407-03</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny małogabaryt. FR 301	szt.	1		
19 d.1. 1.3	<b>KNNR 5 0407-03</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć klasy C	szt.	1		
20 d.1. 1.3	<b>KNNR 5 0407-03</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-bie- gunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt.	1		
21 d.1. 1.3	<b>KNNR 5 0407-01</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P C 10A	szt.	2		
22 d.1. 1.3	<b>KNNR 5 0408-04</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szy- na łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1		
23 d.1. 1.3	<b>KNP 18 D13</b> <b>1301-01</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskie- go napięcia do 5 pól	szt	1		
24 d.1. 1.3	<b>KNNR 5 1301-01</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	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		<b>Zasilanie urządzeń wentylacji mechanicznej</b>				
25 d.1. 2	<b>KNNR 5 0103-05</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podło- żu innym niż beton Rura instalacyjna gładka RB 18mm	m	50		
26 d.1. 2	<b>KNNR 5 0203-01</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	55		
27 d.1. 2	<b>KNNR 5 0410-02</b> <b>SPTnr SE-1</b> <b>pkt1.3</b>	Wentylatory ściennie- podłączenie	szt.	5		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (MZ)	r-g	49.4275		
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	105.000 0		105.000 0							
2.	Rozdzielnica IP65, 1x18 modułów, przetłoczenia metryczne, UV stabil	szt	2.0000		2.0000							
3.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	2.0000		2.0000							
4.	Rozłącznik izolacyjny małogabaryt. FR 301	szt	2.0000		2.0000							
5.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A	szt	1.0000		1.0000							
6.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 25A	szt	1.0000		1.0000							
7.	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/ 0,03A AC	szt	2.0000		2.0000							
8.	Wyłącznik nadprądowy 1P C 10A	szt	5.0000		5.0000							
9.	Rura instalacyjna gładka RB 18mm	m	52.0000		52.0000							
10.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	20.5000		20.5000							
11.	Ogranicznik przepięć klasy C	szt	2.0000		2.0000							
12.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x4mm <sup>2</sup>	m	15.6000		15.6000							
13.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	57.2000		57.2000							
14.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	105.000 0		105.000 0							
15.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: