

---

# KOSZTORYS ZEROWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : „Zakup agregatu spalinowo – elektrycznego trójfazowego o mocy do 55 kW wraz z zabudową w celu uzyskania autonomii energetycznej w budynku Starostwa Powiatowego w Rawiczu, ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz” - zakres dotyczący zabudowy agregatu.  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 17, 63-900 Rawicz  
INWESTOR : POWIAT RAWICKI  
ADRES INWESTORA : Rynek 17, 63-900 Rawicz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty zewnętrzne						
2	Roboty wewnętrzne						
3	Pomiary						
	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
<b>„Zakup agregatu spalinowo – elektrycznego trójfazowego o mocy do 55 kW wraz z zabudową w celu uzyskania autonomii energetycznej w budynku Starostwa Powiatowego w Rawiczu, ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz” - zakres dotyczący zabudowy agregatu.</b>						
1		<b>Roboty zewnętrzne</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 1203- 05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	5.000		
2 d.1	<b>KNNR 5 0726- 10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
3 d.1	<b>KNNR 5 1203- 01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	30.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty wewnętrzne</b>				
4 d.2	<b>KNNR 5 1209-0803</b>	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4.000		
5 d.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	15.000		
6 d.2	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.038		
7 d.2	<b>KNNR 5 1209-0802</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000		
8 d.2	<b>KNNR 5 0114-08</b>	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie	szt.	1.000		
9 d.2	<b>KNNR 5 0715-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x25	m	30.000		
10 d.2	<b>KNNR 5 0715-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3x2,5	m	30.000		
11 d.2	<b>KNNR 5 0715-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - NHXH-J PH90 5x1,5	m	30.000		
12 d.2	<b>KNNR 5 0715-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - YKSY 7x1,5	m	30.000		
13 d.2	<b>KNNR 5 0407-03</b>	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 gG/16A	szt.	1.000		
14 d.2	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Przełącznik sieć - agregat	szt.	1.000		
15 d.2	<b>KNNR 5 1105-07</b>	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - K100H50	m	22.000		
16 d.2	<b>KNNR 5 1104-04</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - Wspornik ściennie - sufitowy WSS 100	szt.	22.000		
17 d.2	<b>KNNR 5 1104-03</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) - uchwyt UDF	szt.	80.000		
18 d.2	<b>KNR 2-02 0825-01</b>	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach z betonu	m <sup>2</sup>	2.200		
19 d.2	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	2.200		
20 d.2	<b>KNNR 5 1203-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		
21 d.2	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
22 d.2	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	30.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>				
23 d.3	<b>KNNR 5 1302- 04</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1.000		
24 d.3	<b>KNNR 5 1302- 02</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1.000		
25 d.3	<b>KNNR 5 1302- 03</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: