

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kotłowni przy Przedszkolu Samorządowym w Przemęcie wraz z wymianą kotła c.o..  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagiellońska 2, 64-234 Przemęt, działka nr. 642, Przemęt, obręb 0008 Przemęt, jednostka Przemęt  
INWESTOR : Gmina Przemęt  
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	Demontaże					
2	Rozdzielnia i włącz					
3	Okablowanie					
4	Osprzęt elektroinstalacyjny					
5	Oprawy					
6	Instalacja połączeń wyrównawczych					
7	Pomiary					
	RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>				
1 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
<b>Razem dział: Demontaże</b>						
<b>2</b>		<b>Rozdzielnia i wlv</b>				
2 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy 3p 25A	szt.	1,000		
3 d.2	KNNR 5 0405-09	Rozdzielnia RK	szt.	1,000		
4 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³	7,200		
5 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	7,200		
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	20,000		
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa DVK50	m	25,000		
8 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x4	m	25,000		
9 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	5,000		
10 d.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5x4	m	5,000		
11 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 4 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000		
12 d.2	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000		
<b>Razem dział: Rozdzielnia i wlv</b>						
<b>3</b>		<b>Okablowanie</b>				
13 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	312,000		
14 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	312,000		
15 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,195		
16 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 2x2,5mm²	m	5,000		
17 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm²	m	100,000		
18 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5mm²	m	7,000		
19 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm²	m	200,000		
<b>Razem dział: Okablowanie</b>						
<b>4</b>		<b>Osprzęt elektroinstalacyjny</b>				
20 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	20,000		
21 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20,000		
22 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	5,000		
23 d.4	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	1,000		
24 d.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowe, dwu-biegunowe	szt.	2,000		
25 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm²	szt.	12,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.4 01	<b>KNNR 5 0406-</b>	Przycisk wyłącznika ppoż	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Osprzęt elektroinstalacyjny</b>						
5		<b>Oprawy</b>				
27 d.5 02	<b>KNNR 5 0502-</b>	Oprawa ledowa 16W 2650lm IP66	kpl.	1,000		
28 d.5 02	<b>KNNR 5 0502-</b>	Oprawa ledowa 28W 4550lm IP66	kpl.	2,000		
29 d.5 02	<b>KNNR 5 0502-</b>	Oprawa ledowa typu plafon 21W 2300lm IP65 z czujnikiem RCR	kpl.	4,000		
<b>Razem dział: Oprawy</b>						
6		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>				
30 d.6 05	<b>KNNR 5 0606-</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,000		
31 d.6 06	<b>KNNR 5 0606-</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m Krotność = 3	szt.	1,000		
32 d.6 0607-01	<b>KNNR-W 9</b>	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiacza)	szt.	1,000		
33 d.6 03	<b>KNNR 5 0205-</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LgY 50mm2	m	10,000		
34 d.6 01	<b>KNNR 5 0205-</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LgY 6mm2	m	100,000		
<b>Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych</b>						
7		<b>Pomiary</b>				
35 d.7 01	<b>KNNR 5 1301-</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,000		
36 d.7 01	<b>KNNR 5 1303-</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
37 d.7 02	<b>KNNR 5 1303-</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	7,000		
38 d.7 04	<b>KNNR 5 1302-</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1,000		
39 d.7 05	<b>KNNR 5 1304-</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
40 d.7 06	<b>KNNR 5 1304-</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	11,000		
41 d.7 01	<b>KNNR 5 1305-</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
42 d.7 02	<b>KNNR 5 1305-</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	11,000		
43 d.7 1301-01	<b>KNP 18 D13</b>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1,000		
<b>Razem dział: Pomiary</b>						