

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE BUDYNKU KOTŁOWNI NA DZIAŁCE NR 2127 PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W KOWALI POW. RADOMSKI  
ADRES INWESTYCJI : Kowala  
INWESTOR : Gmina Kowala pow. radomski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Nowak

---

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

KOD CPV: 45312311-0

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Instalacje elektryczne kotłowni na paliwo stałe.  
KOD CPV: 45312311-0

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Montaż instalacji elektrycznych kod CPV: 45312311-0</b>						
1	KNNR 5 0103-d.102	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	177.00		
2	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur(YDY3x1,5)	m	44.00		
3	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur(YDY6x1,5)	m	12.00		
4	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur(YDY3x2,5)	m	53.00		
5	KNNR 5 0203-d.102	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur(YDY2x4)	m	16.00		
6	KNNR 5 0203-d.104	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur (YDY5x6)	m	50.00		
7	KNNR 5 0301-d.103	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	26.00		
8	KNNR 5 0304-d.103	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	4.00		
9	KNNR 5 0307-d.101	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2.00		
10	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (2 x gn 1f.)	szt.	2.00		
11	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (gn. 24VAC)	szt.	2.00		
12	KNNR 5 0312-d.103	Gniazda bezpiecznikowe ścienne 25 A 3-biegunowe (rozłącznik)	szt.	1.00		
13	KNNR 5 0405-d.107	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie (RCO)	szt.	1.00		
14	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (2x36W - IP65)	kpl.	5.00		
15	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (2x9W - IP65)	kpl.	1.00		
16	KNNR 5 0602-d.103	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych (FeZn25x4)	m	28.00		
17	KNNR 5 0605-d.102	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	48.00		
18	KNNR 5 0601-d.101	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	35.00		
19	KNNR 5 0609-d.103	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.	6.00		
20	KNNR 5 0601-d.104	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	30.00		
21	KNNR 5 1205-d.107	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	3.00		
22	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	7.00		
23	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	8.00		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: