

---

**Kosztorys - roboty elektryczne GOK**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń GOK Rędziny  
ADRES INWESTYCJI : RĘDZINY ul. Mickiewicza 7  
INWESTOR : GÓK RĘDZINY  
ADRES INWESTORA : RĘDZINY ul. Mickiewicza 7  
BRANŻA : elektryczna - kod CPV 45.21.50.00.-7

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2009

---

Stawka roboczogodziny : 11.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.00 % R, S  
Koszty zakupu [Kz] ..... 8.00 % Mbezp  
Zysk [Z] ..... 10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 22.00 %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2009

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-scena	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - halogeny listwowe na scenie	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - halogen kierunkowy-scena	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - reflektor sceniczny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - halogeny wystawowe (na sali oraz w witrynach wystawowych szklanych)	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W -oprawy rastrowe	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-wyjście ewakuacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe końcówkowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- podgrzewacz wody 4kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie -Dospel fi 250 (lub równoważne) - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg- klimatyzator podłogowy o mocy 12,9 kW ze sprężarką na zewnątrz sterowany pilotem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.4	m <sup>2</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
18	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- rozdzielnica sceniczna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 580	m m	580.000	
				RAZEM	580.000
21	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 580	m m	580.000	
				RAZEM	580.000
22	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - klimatyzator 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-gniazda siłowe 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- podgrzewacze 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- instalacja oświetleniowa i gniazdowa 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
26	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- instalacja oświetleniowa 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
27	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- zasilanie rozdzielni scenicznej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	kalk. własna	Dostawa i montaż zabezpieczeń w rozdzielniach istniejących 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
32	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań -reflektory sceniczne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000