

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ W DOMU STUDENTA "LAURA"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Cicha 4A, 35-959 Rzeszów  
INWESTOR : Uniwersytet Rzeszowski  
ADRES INWESTORA : ul. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Norbert Szczepanek  
DATA OPRACOWANIA : 03.2014

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PRZEDMIAR I KOSZTORYS OPRACOWANO DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO METODĄ UPROSZCZONĄ ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R /DZ.USTAW NR 130, POZ. 1389/
2. POZIOM CEN: II KWARTAŁ 2013 - ŚREDNIE KRAJOWE WG SEKOCENBUD ORAZ AKTUALNE CENY PRODUCENTÓW
3. KLASYFIKACJA C P V:  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 DEMONTAŻ</b>					
1	<b>KNR 5-08</b>	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - rozdzielnica główna RGL	szt.		
d.1	<b>0404-05</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>wycena indywidualna</b>	Udrożnienie szachtów instalacji elektrycznej w DS Laura	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 PRACE INSTALACYJNE</b>					
3	<b>KNNR 5</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica pożarowa RPL	szt.		
d.2	<b>0405-06</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica główna RGL	szt.		
d.2	<b>0405-09</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wyłącznika ppoż.	szt.		
d.2	<b>0406-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - wyłącznik 400A w rozdzielni pożarowej	szt.		
d.2	<b>0406-02</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
d.2	<b>1009-03</b>	2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm	otw.		
d.2	<b>1004-06</b>	7	otw.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	<b>1001-01</b>	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	<b>KNR 4-03</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	<b>1012-02</b>	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NHXH PH90 5x16	m		
d.2	<b>0209-03</b>	98	m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NHXH PH90 5x6	m		
d.2	<b>0209-01</b>	56	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 2x2,5	m		
d.2	<b>0205-01</b>	108	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	<b>0726-12</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
15	<b>KNNR 2</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1702-03</b>	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNNR 2</b>	Szpachlowanie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1402-05</b>	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNNR 2</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1402-05</b>	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4 POMIARY, BADANIA ROZDZIELNICZY</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
20 d.4	<b>KNP 18</b> <b>1301-01.03</b>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 20	szt szt	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	460.3158		
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.	Udrożnienie szachtów	m	1.0000		1.0000							
2.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	1.5200		1.5200							
3.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	4.1000		4.1000							
4.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0.5160		0.5160							
5.	gips szpachlowy	dm <sup>3</sup>	0.5160		0.5160							
6.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	2.0600		2.0600							
7.	rozdzielnica pożarowa RPL	szt	1.0000		1.0000							
8.	rozdzielnica główna RGL	szt	1.0000		1.0000							
9.	przycisk wyłącznika ppoż.	szt	1.0000		1.0000							
10.	wyłącznik 400A	szt	1.0000		1.0000							
11.	końcówki kablowe	szt	20.0000		20.0000							
12.	opaski kablowe typu Oki	szt	4.0000		4.0000							
13.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4.0000		4.0000							
14.	NHXX PH90 5x16	m	101.920 0		101.920 0							
15.	NHXX PH90 5x6	m	58.2400		58.2400							
16.	HDGs 2x2,5	m	112.320 0		112.320 0							
17.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.0506		
RAZEM					

Słownie: