

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej pokoi studencich  
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 3 ul. Sucha 7  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. mirosław Kozieł  
DATA OPRACOWANIA : październik 2009r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wykonanie instalacji w pokojach</b>			
1.1	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 60 mm 104	otwór otwór	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104</b>
1.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie 945.95	m m	945.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.95</b>
1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDYp 3x1,5 1412	m m	1412.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1412</b>
1.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 781.1	m m	781.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>781.10</b>
1.5	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie 78	szt szt	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 78	szt szt	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
1.7	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej 78	szt szt	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
1.8	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręca- ne na betonie 557.06	m m	557.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.06</b>
1.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, prze- krój do 7,5 mm <sup>2</sup> 1186.59	m m	1186.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>1186.59</b>
1.10	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne: puszka osprzętowa gniazd zasilania dedykowanego 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.11	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne: pokrywa pus- ki 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.12	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne: puszka osprzętowa gniazd zasilania ogólnego 52	szt szt	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
1.13	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne: pokrywa pus- ki 52	szt szt	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
1.14	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm <sup>2</sup> 156	szt szt	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156</b>
1.15	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic natynkowych w pokojach 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.16	KNNR 5 0407-0301	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.17	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.18	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, lampka sygnalizacyjna - analogia 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNNR 5 0407-0302	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy 26	szt szt	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.20	KNNR 5 0407-0302	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy 26	szt szt	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.21	KNNR 5 0502-02	Montaż oprawy oświetleniowej szczelnej - plafonier Rondo typ EP.022.1 2x9W 104	kpl kpl	 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104</b>
1.22	KNNR 5 0407-0301	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy - doposażenie rozdzielnic piętrowych 26	szt szt	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.23	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 52	pomiar pomiar	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
1.24	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 52	pomiar pomiar	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
1.25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowo-prądowego, próba pierwsza 52	próba próba	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie instalacji na korytarzach</b>			
2.1	KNNR 5 0111-0501	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 230 mm, na betonie, kanał KIO 15060.1 359	m m	 359.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>359</b>
2.2	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 12,5 mm <sup>2</sup> 390	m m	 390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390</b>