

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wewnętrznej instalacji c.o. i cwu wraz z adaptacją pomieszczenia piwnicznego na posadowienie węzła ciepłego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Ludwika Rydygiera 59 we Wrocławiu, dz. nr 49, obręb 05 Plac Grunwaldzki  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ludwika Rydygiera 59 50-248 Wrocław  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. Ludwika Rydygiera 59 50-248 Wrocław  
ADRES INWESTORA : ul. Ludwika Rydygiera 59 50-248 Wrocław  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Leszczyński  
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.02.2016

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty konieczne przy adaptacji pomieszczenia piwnicznego na podstawie węzła cieplnego z uwzględnieniem oddzielnie branży: elektrycznej</b>			
1	KNNR 5 d.1 0407-03	Montaż zabezpieczenia na odgałęzieniu od WLZ - rozłącznik R301 25A z wkładkami 20A w obudowie typu S3 kpl. 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica licznikowa TL (z wyposażeniem wg projektu) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg (TW z wyposażeniem wg projektu) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - wyłącznik węzła (WW z wyposażeniem wg projektu) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5-08 d.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury instalacyjen układane pojedynczo z przygotowa- aniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6	KNNR 5-08 d.1 0111-02	Rury instalacyjne o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na go- towym podłożu 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
7	KNNR 5 d.1 1105-07	Montaż korytka kablowego wraz z uchwytami mocującymi o szerokości do 100 mm przykręcane do stropu, ścian. 10	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8	KNNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 18	m m	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
9	KNNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 18	m m	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
10	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 2	otw. otw.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNNR 5 d.1 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x4 mm <sup>2</sup> 18	m m	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
12	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w list- wach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 22	m m	 22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
13	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w list- wach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 4x1,5mm <sup>2</sup> 12	m m	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
14	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w list- wach i kanałach elektroinstalacyjnych - OMY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 10	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
15	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w list- wach i kanałach elektroinstalacyjnych - OMY 2x1,5mm <sup>2</sup> 15	m m	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
16	KNNR 5 d.1 0303-02	Puszki natynkowe z tworzywa sztucznego 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNNR 5 d.1 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki dwubiegunowe szczelne IP44 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0308-05	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>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x36 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x36 W - "AW"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Cu 25x3 mm	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
23	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LgYżo 6 mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
24	KNNR 5 d.1 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
25	KNNR 5 d.1 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
28	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
29	kalk. własna d.1	Wykonanie uszczelnień przepustów dla rur osłonowych w ścianach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
32	KSNR 9 d.1 0501-01	Demontaż opraw oświetleniowych przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	d.1 wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
34	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
36	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
38 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.1	kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>