

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa instalacji elektrycznej w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Wrocławskie 4 w Wałbrzych  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 4 w Wałbrzychu  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński  
DATA OPRACOWANIA : 09.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1	KSNR 9 d.1 0202-06	Demontaż tablic licznikowych i skrzynek rozdzielczych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
3	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		25	szt.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
4	KNNR 9 d.1 0501-01	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		30	szt.	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
5	KNNR 9 d.1 0804-06	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w budynkach i budowlach	m		
		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
6	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku	m		
		155	m	155,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,00</b>
7	KNR 5-18 d.1 0305-07	Stojak ścienny z rury sr. 50 lub 75 mm (pod napowietrzne przyłącze nN)	stojak.		
		3	stojak.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
8	KNR 5-08 d.1 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic licznikowych TL, tablic TG, tablic TAB	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
9	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> układane p.t. - YKYżo 4x25mm <sup>2</sup> od zacisków łączeniowych do TG	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
10	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> układane p.t. - YKYżo 4x10mm <sup>2</sup> od zacisków łączeniowych do TG	m		
		8+8	m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
11	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> układane p.t. - YKYżo 5x25mm <sup>2</sup> od TG do TL	m		
		23	m	23,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
12	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. - YDYżo 3x6mm <sup>2</sup> od TL do ZM	m		
		142	m	142,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,00</b>
13	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane pod tynkiem - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> - do opraw na klatce schodowej	m		
		85	m	85,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,00</b>
14	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane pod tynkiem - HDGs 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
15	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		140	m	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
16	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
17	KNNR 5 d.1 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		120	m	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
18	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm podtynkowo w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
19	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa elektrycznej rozdzielnicy głównej budynku TG-K1 o masie do 10 kg	szt.		
		kpl. (wg. schematu)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
20	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa elektrycznej rozdzielnicy głównej budynku TG-K2 o masie do 10 kg kpl. (wg. schematu) 1	szt. szt.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
21	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa elektrycznej rozdzielnicy głównej budynku TG-K3 o masie do 10 kg kpl. (wg. schematu) 1	szt. szt.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
22	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablic licznikowych TL1-K1 z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg. schematu) 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
23	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablic licznikowych TL2-K1 z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg. schematu) 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
24	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablic licznikowych TL3-K1 z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg. schematu) 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
25	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablic licznikowych TL1-K2 z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg. schematu) 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
26	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablic licznikowych TL-K2 z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg. schematu) 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
27	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablic licznikowych TL-K3 z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg. schematu) 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
28	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa tablicy administracyjnej budynku TAB1 o masie do 10 kg kpl. (wg. schematu) 1	szt. szt.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa tablicy administracyjnej budynku TAB2 o masie do 10 kg kpl. (wg. schematu) 1	szt. szt.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
30	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa zabezpieczeń mieszkaniowych ZM w obudowie natynkowej 24	szt. szt.		
				24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
31	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu "Kamila" LED 9W z mikrofalowym czujnikiem ruchu 32	kpl. kpl.		
				32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
32	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu - OVAL 40W 51	kpl. kpl.		
				51,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,00</b>
33	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki jednobiegunowe 30	szt. szt.		
				30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
34	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne natynkowe o śr.do 80 mm 25	szt. szt.		
				25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
35	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 25	szt. szt.		
				25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
36	KNNR 5 d.1 0307-01	Montaż przycisku P-POŻ 3	szt. szt.		
				3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
37	KNNR 5 d.1 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 10	szt. szt.		
				10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 3	szt. szt.	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
39	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z cegły 48	otw. otw.	 48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
40	KNNR 5 d.1 1209-02	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach 15	otw. otw.	 15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
41	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 10mm <sup>2</sup> (do połączeń wyrównawczych)) 61	m m	 61,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,00</b>
42	KNKRB 5 d.1 0902-02	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm 155	m m	 155,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,00</b>
43	KNR K-04 d.1 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - po uzupełnieniu bruzd 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
44	KNR 5-08 d.1 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> ) 41	szt. szt.	 41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
45	KNR 5-08 d.1 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) 10	szt. szt.	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
46	KNR 5-08 d.1 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> ) 72	szt. szt.	 72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
47	KNR 5-08 d.1 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> ) 12	szt. szt.	 12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
48	KNR 5-08 d.1 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 300	szt. szt.	 300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
49	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
50	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 34	pomiar pomiar	 34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
51	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
53	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
54	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 37	prób. prób.	 37,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
55	NZ d.1	Pomiary natężenia oświetlenia - klatek schodowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>