

---

## PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania nr 3  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Podgórze 10/3  
Ruda Śląska -Nowy Bytom  
INWESTOR : Urząd Miasta Ruda Śląska  
ADRES INWESTORA : Ul. Plac Jana Pawła II nr 6  
41-709 Ruda Śląska  
WYKONAWCA ROBÓT : Firma wyłoniona w drodze przetargu  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : M. Wiśniewski  
listopad 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2  <nad drzwiami wejściowymi>1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża nie betonowego 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1+1+2+3	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego  80.0	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
8	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1,5mm2 45	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
9	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x2,5mm2 80	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
10	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 4x1,5mm2 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 28	m m	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
12	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  poz.8+poz.9+poz.10	m m	 145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
13	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm  poz.12	m m	 145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
16	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.15	m m	 145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
17	KNR-W 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) 2+1+1+1	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact poz.17	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1+3<oświetlenie+dzwonek>	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2<oświetlenie>	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 3+7	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 <łazienka>1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-03 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1<miejsce pod rozdzielnię RM>	aparat		
			aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt		
			szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik różnicowo-prądowy 1 (2) - biegunowy 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 6+1<obwodów>	pomiar		
			pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy poz.30	pomiar		
			pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy poz.31	pomiar		
			pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
33	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Bilans gruzu poz.12*0.05*0.1 <zdemontowana instalacja>0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.725	
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.025</b>
34	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.33	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.025</b>
35	Cennik zakładu usług komunalnych	Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.34	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.025</b>