

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego.INSTALACJE ELEKTRYCZNE ADMINISTRACYJNE.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Budowlana 82-84-86 w Zabrze  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Rokitnica  
ADRES INWESTORA : ul. Budowlana 82-86 41-808 Zabrze

DATA OPRACOWANIA : 11.2024

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2024

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 d.3 0404-01	Rozdzielnica natynkowa, metalowa, (montaż podtynkowy), wym. 550x1550x250mm (szer.x wys.x gł.), składająca się z 6-ciu odrębnych, zamkniętych szafek tworzących jedną całość, z wyposażeniem: listwa odgałęźna pięciosekcyjna typu LZG 5x35-95/16 z osłoną (szafka nr 1) podstawa licznikowa 1/3fazowa, zabezpieczenie przedlicznikowe – rozłącznik bezpiecznikowy oraz zabezpieczenie zalicznikowe – rozłącznik izolacyjny 1-biegunowy, 63A (szafka nr 2,3,4) płyta montażowa dla instalacji niskoprądowych (szafka nr 5 i 6) 9	szt.          szt.	          9.00	          <b>9.00</b>
14	KNNR 5 d.3 0404-01	Rozdzielnica natynkowa, metalowa, (montaż natynkowy), wym. 550x1800x250mm (szer.x wys.x gł.), składająca się z 7-ciu odrębnych, zamkniętych szafek tworzących jedną całość, z wyposażeniem: listwa odgałęźna pięciosekcyjna typu LZG 5x35-95/16 z osłoną (szafka nr 1) podstawa licznikowa 1/3fazowa, zabezpieczenie przedlicznikowe – rozłącznik bezpiecznikowy oraz zabezpieczenie zalicznikowe – rozłącznik izolacyjny 1-biegunowy, 63A (szafka nr 2,3,4,5) płyta montażowa dla instalacji niskoprądowych (szafka nr 6 i 7) 6	szt.          szt.	          6.00	          <b>6.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15	d.3 kalk. własna	Wykonanie obudowy z płyty G/K pionów kablowych nad rozdzielnicą natynkową, wymiary obudowy 550x1000x250 (szer. x wys. x gł) 5	kpl.          kpl.	          5.00	          <b>5.00</b>
16	d.3 kalk. własna	Okablowanie rozdzielnic, drobne elementy montażowe 15	kpl.          kpl.	          15.00	          <b>15.00</b>
17	KNP 18 d.3 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic 15	szt.          szt.	          15.00	          <b>15.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>4</b>		<b>Tablica administracyjna: TA-82</b>			
18	KNNR 5 d.4 0404-01	Rozdzielnica podtynkowa 2x12modułowa, IP30, II klasa izolacyjności, zamknięta na klucz 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
19	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik izolacyjny, modułowy 63A, 1 biegunowy 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
20	KNNR 5 d.4 0407-04	Lampka kontrolna LED, 1-fazowa, modułowa 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
21	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy, B6, 2	szt.          szt.	          2.00	          <b>2.00</b>
22	KNNR 5 d.4 0407-03	Wyłącznik różnicowonadprądowy, 1+N biegunowy B6A, 30 mA, AC 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
23	KNNR 5 d.4 0407-03	Wyłącznik różnicowonadprądowy, 1+N biegunowy B10A, 30 mA, AC 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
24	KNNR 5 d.4 0407-03	Wyłącznik różnicowonadprądowy, 1+N biegunowy B16A, 30 mA, AC 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
25	KNNR 5 d.4 0406-01	Gniazdo wtyczkowe 2P+Z, 230V, 16A, montaż na szynie TH35 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
26	d.4 kalk. własna	Okablowanie rozdzielnic, drobne elementy montażowe 1	kpl.          kpl.	          1.00	          <b>1.00</b>
27	KNP 18 d.4 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic 1	szt.          szt.	          1.00	          <b>1.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Tablica administracyjna: TA-86</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 5 d.5 0404-01	Rozdzielnica podtynkowa 2x12modułowa, IP30, II klasa izolacyjności, zamykana na klucz 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	KNNR 5 d.5 0407-04	Rozłącznik izolacyjny, modułowy 63A, 1 biegunowy 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	KNNR 5 d.5 0407-04	Lampka kontrolna LED, 1-fazowa, modułowa 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy, B6, 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
32	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy, C16, 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	KNNR 5 d.5 0407-03	Wyłącznik różnicowonadprądowy, 1+N biegunowy B6A, 30 mA, AC 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	KNNR 5 d.5 0407-03	Wyłącznik różnicowonadprądowy, 1+N biegunowy B10A, 30 mA, AC 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	KNNR 5 d.5 0407-03	Wyłącznik różnicowonadprądowy, 1+N biegunowy B16A, 30 mA, AC 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36	KNNR 5 d.5 0406-01	Gniazdo wtyczkowe 2P+Z, 230V, 16A, montaż na szynie TH35 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37	d.5 kalk. własna	Okablowanie rozdzielnic, drobne elementy montażowe 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38	KNP 18 d.5 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>		<b>Oświetlenie klatki schodowej i zewnętrzne</b>			
39	KNR 5-08 d.6 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) 21	kpl. kpl.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
40	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawa naścienna, obudowa i klosz z tworzywa sztucznego - II klasa ochrony, klosz matowy, ze źródłem św. LED 25W, 4000K, 230V, z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu. 18	kpl. kpl.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
41	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawa elewacyjna - plafon, prostokątna, ze źródłem światła LED, IP65, moc oprawy 7W, temp. barwowa 4000K, 230V, z czujnikiem zmierzchu 3	kpl. kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
42	KNNRW 9 d.6 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia 21	punkt punkt	21	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
43	KNNR 5 d.6 0205-04	Przewód miedziany 0,45/0,75typu HDHp 3x1,5mm 2 150	m m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
44	KNNR 5 d.6 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 150	m m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
45	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 150*0.05*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 150	m m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
47	KNR-W 5-08 d.6 0303-18	Puszka rozdzielcza, podtynkowa, z pokrywą, ze złączką 5-cio zaciskową 30	szt. szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>7</b>		<b>Oświetlenie piwnic</b>			
48	KNR 508- d.7 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania 18	kpl. kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
49	KNR 5-08 d.7 0514-03	Oprawa naścienna, obudowa i klosz z tworzywa sztucznego - II klasa ochronności, ze źródłem światła LED, IP44, moc oprawy 10W, temp. barwowa 4000K, 230V. 18	szt. szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
50	KNR 508- d.7 0301-03	Przygotowanie podłoża betonowego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 15	szt szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
51	KNR 508- d.7 0308-04	Łącznik klawiszowy 1bieg.-uniwersalny- 10A:250V n/t, hermetyczny IP44 - mechanizm + klawisze 15	szt szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
52	KNR-W 5-08 d.7 0302-03	Puszka instalacyjna, odgałęźna fi80 p/t, 20	szt. szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
53	KNR 5-08 d.7 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. Przewód miedziany 0,45/0,75typu HDHp 3x1,5mm 2 120	m m	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
54	KNNR 5 d.7 0103-06	Rurka ochronna, sztywna, bezhalogenowa, f22 (+ kolnaki i uchwyty ściennie) 110	m m	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
<b>8</b>		<b>Kable zasilające</b>			
55	KNR-W 5-08 d.8 0211-06	Kabel miedziany 0,6/1 kV typu N2XH-J 5x70 mm 2 n/t 48	m m	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
56	KNR-W 5-08 d.8 0211-06	Kabel miedziany 0,6/1 kV typu N2XH-J 5x50 mm 2 50	m m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
57	KNR-W 5-08 d.8 0210-06	Kabel miedziany 0,6/1 kV typu N2XH-J 5x50 mm 2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 25	m m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
58	KNR-W 5-08 d.8 0210-06	Kabel miedziany 0,6/1 kV typu N2XH-J 5x4 mm 2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 300	m m	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
59	KNR-W 5-08 d.8 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. typu N2XH-J 3x4 mm 2 60	m m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
60	KNR-W 5-08 d.8 0210-06	Kabel miedziany 0,6/1 kV typu N2XH-J 3x4 mm 2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 20	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
61	KNNR 5 d.8 0113-01	Rura ochronna, bezhalogenowa, średnica f 50 (+ kolanka i uchwyty ściennie) 60	m m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
62	KNNR 5 d.8 0113-01	Rura ochronna, bezhalogenowa, średnica f 22 (+ kolanka i uchwyty ściennie) 50	m m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
63	KNR 4-03 d.8 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 95	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 4-03 d.8 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		95	m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
65	KNR 4-03 d.8 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. do 60 mm	otw.		
		60	otw.	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>9</b>		<b>Orurowanie – instalacje niskoprądowe</b>			
66	KNNR 5 d.9 0101-08	Rura elektroinstalacyjna sztywna, gładka, bezhalogenowa, fi50 + uchwyty	m		
		180	m	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
67	KNNR 5 d.9 0101-07	Rura elektroinstalacyjna, bezhalogenowa, z pilotem fi35	m		
		100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
68	KNNR 5 d.9 0303-10	Puszka podtynkowa 150x150 z pokrywą	szt.		
		50	szt.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>10</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
69	kalk. własna	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych wraz z przewodowaniem	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70	kalk. własna	Przełożenie istniejących instalacji niskoprądowych do nowych pionów teletechnicznych.	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
71	kalk. własna	Wyniesienie istniejących liczników energii elektrycznej z wnętrza mieszkań do nowych tablic licznikowych na klatce schodowej budynku	kpl.		
d.10		50	kpl.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
72	kalk. własna	Podłączenie nowych kabli zasilających mieszkania w istniejących tablicach mieszkaniowych	kpl.		
d.10		50	kpl.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
73	kalk. własna	Malowanie wewnątrz mieszkań bruzd po nowym kablu zasilającym tablice mieszkaniowe	m <sup>2</sup>		
d.10		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>