

# PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

Nazwa inwestycji	: Przebudowa i rozbudowa instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym przy ul. Wilsona 109 w Knurowie
Adres inwestycji	: ul. WILSONA 109 w
Inwestor	: Gmina knurów - Miejski Zespół Gospodarki Lokalowej i Administracji
Adres inwestora	: ul. Floriana 4 44-190 Knurów
Branża	: ELEKTRYCZNA
Data opracowania	: Październik 2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
Październik 2024r.

Data zatwierdzenia

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		<b>KOSZTORYS :</b>			
d.1		<b>DZIAŁ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE - BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY A</b>			
d.1.1		<b>DZIAŁ: DEMONTAŻ</b>			
1	KNNR-W 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt.		
d.1.1.1	0202-06	7	szt.	7,00	
		RAZEM	szt.		<b>7,00</b>
2	kalk.	Utylizacja demontowanych rozdzielnic elektrycznych	kpl.		
d.1.1.1	własna	1	kpl.	1,00	
	Uproszczona	RAZEM	kpl.		<b>1,00</b>
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych	m		
d.1.1.1	1116-03	2898	m	2 898,00	
		RAZEM	m		<b>2 898,00</b>
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		
d.1.1.1	1119-01	180	m	180,00	
		RAZEM	m		<b>180,00</b>
5	KNNR-W 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.1.1	0402-05	153	szt.	153,00	
		RAZEM	szt.		<b>153,00</b>
6	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.1.1	0501-05	18	szt.	18,00	
		RAZEM	szt.		<b>18,00</b>
7	kalk.	Utylizacja demontowanych materiałów	kpl.		
d.1.1.1	własna	1	kpl.	1,00	
	Uproszczona	RAZEM	kpl.		<b>1,00</b>
d.1.2		<b>DZIAŁ: REMONT UKŁADU ZASILANIA</b>			
8	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Rpoz	szt.		
d.1.2.0	404-3	1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - RG	szt.		
d.1.2.0	404-3	1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - ZELP	szt.		
d.1.2.0	404-3	1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - ADM	szt.		
d.1.2.0	404-3	1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica mieszkaniowa TM	szt.		
d.1.2.0	404-01	7	szt.	7,00	
		RAZEM	szt.		<b>7,00</b>



## TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
13	KNNR 5 d.1.20713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x50	m		
		18	m	18,00	
		RAZEM	m		18,00
14	KNNR 5 d.1.20201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur - LgY25	m		
		25	m	25,00	
		RAZEM	m		25,00
15	KNNR 5 d.1.20201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - LgY10	m		
		50	m	50,00	
		RAZEM	m		50,00
16	KNNR 5 d.1.20203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - YDYżo 5x6	m		
		168	m	168,00	
		RAZEM	m		168,00
17	KNNR 5 d.1.20206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - NHXH PH90 5x1,5mm2 na uchwytach UDF	m		
		6	m	6,00	
		RAZEM	m		6,00
18	KNR 5-08 d.1.20209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x1,5 mm2	m		
		288	m	288,00	
		RAZEM	m		288,00
19	KNR 5-08 d.1.20209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x2,5 mm2	m		
		660	m	660,00	
		RAZEM	m		660,00
20	KNR 5-08 d.1.20110-04	Rury winidurkowe układane n.t. na gotowych uchwytach - DVR75	m		
		16	m	16,00	
		RAZEM	m		16,00
21	KNR 5-08 d.1.20110-04	Rury winidurkowe układane n.t. na gotowych uchwytach - RG50	m		
		16	m	16,00	
		RAZEM	m		16,00
22	KNNR 5 d.1.20103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - rura RG47	m		
		38	m	38,00	
		RAZEM	m		38,00
23	KNR 4-03 d.1.21001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		379,2	m	379,20	
		RAZEM	m		379,20
24	KNR 4-03 d.1.21012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.23	m	379,20	
		RAZEM	m		379,20
25	KNR 4-01 d.1.20713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		76,5	m2	76,50	
		RAZEM	m2		76,50
26	KNR 4-01 d.1.21201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		poz.25	m2	76,50	
		RAZEM	m2		76,50



## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
27	KNNR 5 d.1.20308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - GNIAZDO ELEKTRYCZNE P/T L+N+PE 16A 230V 22	szt.  szt.	  22,00	
		RAZEM	szt.		22,00
28	KNNR 5 d.1.20308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - GNIAZDO ELEKTRYCZNE podwójne P/T L+N+PE 16A 230V 27	szt.  szt.	  27,00	
		RAZEM	szt.		27,00
29	KNR 5-08 d.1.20309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem - GNIAZDO ELEKTRYCZNE P/T L+N+PE 16A 230V IP44 11	szt.  szt.	  11,00	
		RAZEM	szt.		11,00
30	KNNR 5 d.1.20406-1	Montaż Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu 2	szt.  szt.	  2,00	
		RAZEM	szt.		2,00
31	KNR 4-03 d.1.21202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomi ar.  pomiar.	  5,00	
		RAZEM	pomi ar.  pomiar.	  5,00	5,00
32	KNR 4-03 d.1.21202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomi ar.  pomiar.	  11,00	
		RAZEM	pomi ar.  pomiar.	  11,00	11,00
d.1.3		<b>DZIAŁ: OŚWIETLENIE</b>			
33	KNNR 5 d.1.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - C1 - Oprawa oświetleniowa LED 17W, IP54, 2140lm, 6	kpl.  kpl.	  6,00	
		RAZEM	kpl.		6,00
34	KNNR 5 d.1.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - B1 - Oprawa oświetleniowa LED 18W, IP54, 2020lm, 11	kpl.  kpl.	  11,00	
		RAZEM	kpl.		11,00
35	KNNR 5 d.1.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -Oprawa oświetleniowa LED 17W, IP54, 2140lm, Modena mini z czujką ruchu i czujnikiem zmierzchu 1	kpl.  kpl.	  1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
36	KNR 5-08 d.1.30302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 18	szt.  szt.	  18,00	
		RAZEM	szt.		18,00
37	KNNR 5 d.1.30306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY P/T 10A 230V IP20 18	szt.  szt.	  18,00	
		RAZEM	szt.		18,00

