

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WENTYLACJA KUCHNI I JADALNI - INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO UL. KARASIA 15  
INWESTOR : MIASTO LESZNO  
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO UL. KARASIA 15  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak  
DATA OPRACOWANIA :

---

Poziom cen :

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR-W 9 d.1 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany 3.5*4*1.5	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie wyprowadzenie przez dach obiektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd przewodu zasilającego RC1 w cegle 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy 10*0.05*0.1+80*0.03*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
12	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - podłączenie RC1 (bez M) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0410-02	Wentylatory ściennie 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0410-03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR-W 9 d.1 0205-03	Montaż liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych modułowych - w RG 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR-W 9 d.1 0205-06	Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.1 analiza indywidualna	Przygotowanie pola pod montaż rozłącznika bezpiecznikowego wraz z wymianą biczów zasilających do licznika 3-fazowego energii elektrycznej bezpośredniego dla baru 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - w rozdzielnicy kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozdzielnica kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - w RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		138	m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
24	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 4x1,0mm <sup>2</sup>	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
25	KNR 5-14 d.1 0410-02	Demontaż i montaż przekładników pomiarowych (analogia) - do R x 1,8 i bez S	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	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>
27	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32	KNR 13-21 d.1 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR-W 3 d.1 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 90*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
34	KNNR-W 3 d.1 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>