

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDSIĘWZIĘCIE REMONTOWE WYBRANYCH KAMIENIC BĘDĄCYCH W 1ADMINISTRACJI MZBK  
W LESZNIE, REALIZOWANE W TRYBIE USTAWY Z DNIA 21.11.2008 O WSPIERANIU TERMOMO-  
DERNIZACJI I REMONTÓW ORAZ O CENTRALNEJ EWIDENCJI EMISYJNOŚCI BUDYNKÓW -  
ANEKS  
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO UL. MARCINKOWSKIEGO 17  
INWESTOR : MIASTO LESZNO  
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO UL. KAZIMIERZA KARASIA 15  
WYKONAWCA ROBÓT :  
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	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd w cegle	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
5	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		130*0.05*0.07+40*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.555</b>
6	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		17	otw.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
7	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
		90*0.2+100*0.25	m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
9	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności (analogia)	m <sup>2</sup>		
		90*0.5	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (PAS 0,5M)	m <sup>2</sup>		
		90*0.5	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
11	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
13	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach bez mocowania N2XH-J 5x16mm <sup>2</sup> ( w S tylko środek transportowy)	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
14	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach N2XH-J 5x16mm <sup>2</sup> ( w S tylko środek transportowy)	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR 5 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 H07Z1-K 35mm <sup>2</sup>	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
16	KNNR 5 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 H07Z1-K 10mm <sup>2</sup>	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
17	KNNR 5 0203-03	Przewody H07Z1-K 10mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy HDHp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
19	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 1-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13	prób. prób.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
28	KNNR 5 0406-01	Przełącznica światłowodowa 48 polowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR AT-14 0102-02	Układanie okablowania strukturalnego - kabel światłowodowy FTTh SM 2J 465	m m	465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.000</b>
30	KNNR 5 0404-01	Tablice "TS" 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
31	ZN-97/TP S.A.-039 0613-02	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych (analogia) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	ZN-97/TP S.A.-039 0607-01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych (analogia) 14	kpl. kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
33	TPSA 39 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy 14	odci- nek odci- nek	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
34	KNNR 5 0101-07	Rury HDPE 40/3,7 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż be- ton 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
35	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNNR 5 0406-01	Złącze probiercze drut - płaskownik podtynkowe w puszcze 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>