

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDSIĘWZIĘCIE REMONTOWE WYBRANYCH KAMIENIC BĘDĄCYCH W ADMINISTRACJI MZBK  
W LESZNIE, REALIZOWANE W TRYBIE USTAWY Z DNI9A 21.11.2008 O WSPIERANIU TERMOMO-  
DERNIZACJI I REMONTÓW ORAZ O CENTRALNEJ EWIDENCJI EMISYJNOŚCI BUDYNKÓW  
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO UL. NOWY RYNEK 27  
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 : IV KW. 2024 SEKOCENBUD

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd w cegle	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
4	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		140*0.05*0.07+30*0.1*0.15	m <sup>3</sup>	0.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.940</b>
6	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów niskoprądowych w cegle	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
9	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd pod przewody niskoprądowe	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
10	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		55*0.05*0.07	m <sup>3</sup>	0.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.193</b>
11	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>		
		135*0.2	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
12	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności (analogia)	m <sup>2</sup>		
		135*0.5	m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
13	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (PAS 0,5M)	m <sup>2</sup>		
		135*0.5	m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
14	KNNR-W 9 0305-05	Demontaż przewodów niskoprądowych z korytek	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
15	KNNR 5 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 (z demontażu, bez M)	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
16	analiza indywidualna	Przygotowanie przewodów istniejących na zewnątrz elewacji pod przykrycie warstwą ocieplającą.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 0404-01	Rozbudowa istniejącej tablicy TAD (analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</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> B2ca	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
19	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur HDHp 3x1,5mm <sup>2</sup> B2ca	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
20	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych HDHp 3x2,5mm <sup>2</sup> 60	m		
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach N2XH-J 5x6mm <sup>2</sup> ( w S tylko środek transportowy) 30	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
22	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach N2XH-J 5x6mm <sup>2</sup> ( w S tylko środek transportowy) 7	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 94	m		
			m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
24	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
28	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
31	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 36	m		
			m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
33	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 12W, IP44, 4000K, E27 12	kpl.		
			kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, strefa komunikacyjna 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, strefa otwarta 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, asymetryczna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 1W, 1h, SE, AT, pikto-gram, kierunkowa, ścienna 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 1W, 1h, SE, AT, pikto-gram, kierunkowa, sufitowa 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (w S tylko środek transportowy) 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
40	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych (w S tylko środek transportowy) 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
42	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
43	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
44	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze - telekomunikacyjna szafka mieszkaniowa 17	szt. szt.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
45	KNNR 5 0406-01	Tablica mieszkaniowa 18 modułowa "TM" 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	ZN-97/TP S.A.-039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 łącznik centr.lub patch-cord 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	ZN-97/TP S.A.-039 0701-02	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / każdy nast.łącznik centr.lub patchcord 17	szt. szt.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
49	ZN-97/TP S.A.-039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.) 17	odc. odc.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
50	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel FTTh SM 2J 365	m m	 365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.000</b>
51	Material	Kabel FTTh SM 2J 365	m m	 365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.000</b>
52	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		4	punkt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	ZN-97/TP S.A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>