
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 DNIA 21.11.2008 O WSPIERANIU TERMOMO-
DERNIZACJI I REMONTÓW ORAZ O CENTRALNEJ EWIDENCJI EMISYJNOŚCI BUDYNKÓW -
ANEKS
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO UL. SŁOWIAŃSKA 25
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		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		1650*0.05*0.07+40*0.05*0.05	m ³	5.875	
				RAZEM	5.875
6	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach bez mocowania N2XH-J 5x25mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych N2XH-J 5x25mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych N2XH-J 5x6mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych N2XH-J 5x70mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5x6mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
14	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe H07Z1-K 35mm ²	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe H07Z1-K 16mm ²	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania H07Z1-K 16mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania H07Z1-K 35mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania H07Z1-K 16mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania HDHp 3x1,5mm ²	m		
		20	m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania H07Z1-K 6mm ² 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 22	szt.żył szt.żył	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNNR 5 1102-04	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 2 kg - 2 mocowania 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 1105-08	Korytka 300 x 110 pełne Fe/Zn 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 1-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 19	prób. prób.	19.000	
				RAZEM	19.000
35	KNNR 5 0406-01	Przełącznica światłowodowa 48 polowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR AT-14 0102-02	Układanie okablowania strukturalnego - kabel światłowodowy FTTh SM 2J 626	m m	626.000	
				RAZEM	626.000
37	KNNR 5 0404-01	Tablice "TS" 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	ZN-97/TP S.A.-039 0613-02	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych (analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	ZN-97/TP S.A.-039 0607-01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych (analogia)	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	TPSA 39 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy	odcinek		
		20	odcinek	20	
				RAZEM	20
41	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
42	analiza indywidualna	Osadzenie pod tynkiem istniejących przewodów telekomunikacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 0406-01	Złącze probiercze drut - płaskownik podtynkowe w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000