
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
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO UL. PL. METZIGA 29
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 1207-15	Wykucie bruzd w cegle do 200mm	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 200 mm	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
5	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		180*0.05*0.07+49*0.15*0.1	m ³	1.365	
				RAZEM	1.365
6	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	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
9	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		180*0.2+49*0.25	m ²	48.250	
				RAZEM	48.250
10	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności (analogia)	m ²		
		229*0.5	m ²	114.500	
				RAZEM	114.500
11	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (PAS 0,5M)	m ²		
		229*0.5	m ²	114.500	
				RAZEM	114.500
12	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - ADM	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - TL	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	kalk. własna	Demontaże elementów istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym - przycisk PWP	dm ³		
		1.5*1.5*1	dm ³	2.250	
				RAZEM	2.250
16	analiza indywidualna	Przygotowanie przewodów istniejących na zewnątrz elewacji pod przykrycie warstwą ocieplającą.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0406-01	Przycisk p.poż.PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym - PWP	dm ³		
		104	dm ³	104.000	
				RAZEM	104.000
19	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		310	dm ³	310.000	
				RAZEM	310.000
20	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze - TAD+TL6 (analogia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze - PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (N)HXH-J 5x2,5mm ² FE180/E90	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
25	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
26	KNNR-W 9 0205-01	Demontaż liczników energii elektrycznej jednofazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNNR-W 9 0205-01	Montaż liczników energii elektrycznej jednofazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
28	kalk. własna	Plombowanie za pierwszą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Plombowanie za następną	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach N2XH-J 5x6mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
31	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych N2XH-J 5x6mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem N2XH-J 5x35mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
33	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli w budynkach, budowlach bez mocowania N2XH-J 1x35mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
34	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 25mm ²	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
35	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy HDHp 3x1,5mm ²	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
36	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur HDHp 3x1,5mm ²	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
37	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych HDHp 3x2,5mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych HDHp 3x2,5mm2 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	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 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
43	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	
				RAZEM	12.000
44	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNNR 5 0406-01	Tablica mieszkaniowa 18 modułowa "TM" 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 2x17W, IP44, 4000K, E27 z czujnikiem ruchu i zmierzchu 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 2x17W, IP44, 4000K, E27 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
53	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 50W, IP44, 4000K, z czujnikiem ruchu i zmierzchu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 12W, IP44, 4000K, E27 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, strefa komunikacyjna 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, strefa otwarta	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 1W, 1h, SE, AT, pikto- gram, kierunkowa, ścienna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 1,2W, 1h, SE, AT, pikto- gram, kierunkowa, sufitowa 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 1-żyłowy (do R x 0,5) 4	odc.		
			odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 8	prób.		
			prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar		
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar		
			pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt		
			punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 15	punkt		
			punkt	15.000	
				RAZEM	15.000