

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. OSIECKA 3
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	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
5	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		75*0.05*0.07+54*0.15*0.1	m ³	1.073	
				RAZEM	1.073
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 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiátkowania	m ²		
		75*0.2+54*0.25	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
11	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności (analogia)	m ²		
		129*0.5	m ²	64.500	
				RAZEM	64.500
12	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (PAS 0,5M)	m ²		
		129*0.5	m ²	64.500	
				RAZEM	64.500
13	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - ADM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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*2	dm ³	4.500	
				RAZEM	4.500
16	KNNR 5 0406-01	Przycisk p.poż.PWP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym - PWP	dm ³		
		104*2	dm ³	208.000	
				RAZEM	208.000
18	analiza indywidualna	Przygotowanie przewodów istniejących na zewnątrz elewacji pod przykrycie warstwą ocieplającą.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze - TAD	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze - TM	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze - PWP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	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		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
27	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		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
28	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m N2XH-J 1x35mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe H07Z1-K 6mm ²	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
30	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		
		146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
31	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YKY 3x2,5mm ²	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur HDHp 3x1,5mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
34	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
35	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 2x17W, IP44, 4000K, E27 z czujnikiem ruchu i zmierzchu 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 50W, IP44, 4000K, z czujnikiem ruchu i zmierzchu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, strefa komunikacyjna 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 1W, 1h, SE, AT, pikto-gram, kierunkowa, ścienna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	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
43	analiza indywidualna	Przebudowa złącza ZKP związana z wydzieleniem PE i N wraz z opłatą wyłączeniową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 1-żyłowy (do R x 0,5) 5	odc. odc.	 5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 9	prób. prób.	 9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
51	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
52	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 12	punkt punkt	 12.000	
				RAZEM	12.000