
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKACH BĘDĄCYCH W ADMINISTRACJI MZBK W
LESZNIE - BUDYNEK PRZY UL. GRODZKA 10
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO UL. GRODZKA 10
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO UL. DEKANA 10
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		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
3	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd w betonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
6	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		55*0.15*0.1+110*0.05*0.07	m ³	1.210	
				RAZEM	1.210
7	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		150*0.2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności (analogia)	m ²		
		150*0.5	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
12	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (PAS 0,5M)	m ²		
		150*0.5	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
13	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - (TAD)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR-W 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych - (TL)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR-W 9 1102-03	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu betonowym - PWP	dm ³		
		3*6*3	dm ³	54.000	
				RAZEM	54.000
16	KNNR-W 9 1102-03	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu betonowym	dm ³		
		6.2*4.2*2	dm ³	52.080	
				RAZEM	52.080
17	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik p.poż.PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		35	m	35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.000
20	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze - TL+TAD (analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze - PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (N)HXH-J 5x2,5mm ² FE180/E90	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
25	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNNR-W 9 0205-03	Przeniesienie liczników energii elektrycznej (analogia) (bez M)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach YLY 5x6mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach YLY 4x35mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach NHXHX FE180 PH90/E90 4x35mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach YLY 5x6mm ² (w S tylko środek transportowy)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe LgY 25mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 0203-01	Przewody o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDYp 3x1, 5mm ²	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
33	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm ²	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
34	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
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 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 9W, 4000K, IP44, E27 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED, 15W, IP44, 4000K, E27 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, strefa otwarta	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, strefa komunikacyjna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 3W, 1h, SE, AT, asymetryczna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - LED, 1W, 1h, SE, AT, pikto-gram, kierunkowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		3	punkt	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		9	punkt	9.000	
				RAZEM	9.000