
KOSZTORYS INWESTORSKI przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej WLZ wraz z oświetleniem w częściach wspólnych budynku przy ul. Jagiellońskiej 49-51 w Głogowie
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów, ul. Jagiellońska 49-51
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 49-51 w Głogowie
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Prace demontażowe							
2	Montaż tablicy TLA i WLZ							
3	Montaż tablic TL i WLZ							
4	Montaż tablic TM i wLZ							
5	Instalacje wyrównawcze							
6	Oświetlenie klatek schodowych							
7	Oświetlenie piwnic							
8	Próby i pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana WLZ wraz z ośw. części wspólnej - bud. ul. Jagiellońska 49/51 w Głogowie					
1 Prace demontażowe					
1	KNR-W 4-03	Demontaż tablic licznikowych - istn. TLA	szt.		
d.1	1129-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Demontaż istn. tablic piętrowych TL	szt.		
d.1	1129-01				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03	Demontaż rur o śr. do 36 mm na podłożu ceglanym lub betonowym bez wykucia	m		
d.1	1112-03	bruzd			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów WLZ o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-01				
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-01				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1	szt.		
d.1	1124-01	wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1	1133-07				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 Montaż tablicy TLA i WLZ					
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z be-	otw.		
d.2	1209-12	tonu			
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr 63 mm układane na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-08				
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.2	1208-03				
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 95 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0201-11				
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
12	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ²	szt.		
d.2	1204-04				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski	szt. żył		
d.2	1203-06	lub bolce			
		16	szt. żył	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5	Rozdzielnica TLA o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża	szt.		
d.2	0405-09	przez przykręcenie (kompletna, zgodnie ze schematem)			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	pa Montaż szafy ZK.P.Poż (wyposażona kompletnie, zgodnie ze schematem)	kpl.		
d.2	0401-06				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk P.Poż. Wył. Gł.	szt.		
d.2	0406-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDGs 3x1.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
d.2	0206-01				
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
3 Montaż tablic TL i WLZ					
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z be-	otw.		
d.3	1209-12	tonu			
		40	otw.	40.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
19 d.3	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe jednokielichowe o śr 47 mm układane na podłożu innym niż beton	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
20 d.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 35 mm ² wciągane do rur	m		
		415	m	415.000	
				RAZEM	415.000
21 d.3	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm ²	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
22 d.3	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		300	szt.żył	300.000	
				RAZEM	300.000
23 d.3	KNNR 5 0404-03	Tablice licznikowe TL2 o masie do 30 kg (kompletne zgodnie ze schematem wg proj.)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.3	KNNR 2-02 2004-05	Zabudowa płytami gips.-karton.na rusztach metal. nad szafą TL2	m ²		
		0.66*10	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
25 d.3	KNNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
26 d.3	KNNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
4 Montaż tablic TM i włącz					
27 d.4	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
28 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
29 d.4	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.4	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
31 d.4	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm ² wciągane do rur	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
32 d.4	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		200	szt.żył	200.000	
				RAZEM	200.000
33 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze mieszkaniowe TM (kompletne z dzwonkiem, zgodnie ze schematem)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5 Instalacje wyrównawcze					
34 d.5	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające do TLA w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
35 d.5	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe LgYżo 25 mm ² wciągane do rur	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
36 d.5	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe LgYżo 6 mm ² układane p/t	m		
		140	m	140.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	140.000
37 d.5	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.5	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
39 d.5	KNNR 5 0612-05	Złącza do przewodów wyrównawczych - zacisk odgałęźny do montażu w tablicy TL	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.5	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 25 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.5	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
43 d.5	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 Oświetlenie klatek schodowych					
45 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
46 d.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
47 d.6	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe YDYp 3x1.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
48 d.6	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - np typu Orno BREVA z czujnikiem ruchu 360 st. i żarówką LED	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.6	KNNR 5 0502-01	pa Oprawy oświetleniowe przykręcane - montaż i demontaż istn. oprav w celu podłączenia	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.6	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
7 Oświetlenie piwnic					
52 d.7	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		243	m	243.000	
				RAZEM	243.000
53 d.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm ² wciągane do rur	m		
		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
54 d.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		41	m	41.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.000
55 d.7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
56 d.7	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
57 d.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - np typu AUTAN 75W E27 z żarówką LED, IP44	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
59 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - np typu AUTAN 75W E27 z żarówką LED i cz. ruchu, IP44	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
8 Próby i pomiary					
60 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia w/z	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
62 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.8	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
65 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
---------	-------	----	-------	---------	---------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie: