
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WLZ i
OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
W CZĘŚCI WSPÓLNEJ

ADRES INWESTYCJI: Gliwice 44-102, ul. Spółdzielcza 13 A,B,C,D

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Spółdzielczej 13-16 w Głogowie, 67-
200

ADRES INWESTORA: Głogów, 67-200 ul. Spółdzielcza 13-16

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Janusz Białecki

DATA OPRACOWANIA: sobota, 25 maja 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
sobota, 25 maja 2024

Data zatwierdzenia

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ					
1		Wykucia i przebicia			
1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
1.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		poz.1.1	m	280,000	
				RAZEM	280,000
1.3	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 12 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 30 mm	otw.		
		64	otw.	64,000	
				RAZEM	64,000
1.5	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 75 mm	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.6	KNP 0415-01.02	Uszczelnienie przepustu w ścianie Pianka uszczelniająca	szt.		
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
1.7	KNR-W 4-01 0405-01	Dobudowa z płyt gipsowo kartonowych	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
1.8	KNNR-W 9 1101-06	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - wnęki rozdzielnic elektrycznych - płyta G-K	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
1.9	KNR 2-02 1502-05	Tynkowanie i dwukrotne malowanie farbą tynków sufitów	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
1.10	KNNR-W 9 1102-02	Dopasowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne- ANALOGIA	kpl		
		84	kpl	84,000	
				RAZEM	84,000
2		Rury i koryta			
2.1		Piwnica			
2.1.1	KNNR 5 0103-03	Rury RB 27 - ciąg komunikacji odcinki -3m-	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
2.2		Inne			
2.2.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCV o śr.PCV 75	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
3		Zasilanie i rozdział energii elektrycznej			
3.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane o przekroju LgY 750V, 35 mm2 [WLZ] L1,L2,L3, N	m		
		544	m	544,000	
				RAZEM	544,000
3.2	KNNR 5 0203-03	Układanie przewodów LGY 750V, 6mm2 - uziemienie tablic i połączenie z FeZn	m		

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3.3	KNNR 5 0203-03	Układanie przewodów LgY 750V, 16 mm ² [WLZ] PE	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
3.4	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane o przekroju 70 mm ² 1*YKY	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3.5	KNNR-W 9 0202-01	Zabudowa skrzynek - złącze UW PWP dla sterowania UU PWP i US PWP	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych HDGS 5X1,5(PH 90)	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3.7	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane o przekroju do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
3.8	KNNR 5-08 0602-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² Bednarka FeZn 25x4 mocowana uchwytem przykręcanym	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3.9	KNNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3.10	KNNR-W 9 1105-01 analogia	Malowanie elementów łączeniowych instalacji elektroenergetycznych - płaskowniki stalowe o szer. do 40 mm * dot. bednarki FeZn 25x4	m		
		poz.3.8	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3.11	NNRNKB 202 1613a-12	Złącze kontrolne w skrzynce probierczej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.12	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PK	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
3.13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przycisk US PWP i UU PWP	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.14	KNNR 5 1308-01 analogia	Sprawdzenie i regulacja działania aparatów bez wyzwalacza termicznego Sprawdzanie wyłącznika PWP	szt.		
		poz.3.13	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wymiana i zasilanie tablic mieszkaniowych			
4.1	KNNR-W 9 0812-03	Odłączenie kabli z istniejących tablic * istniejące przewody zasilania tablic i rozdzielni	kpl		
		46	kpl	46,000	
				RAZEM	46,000
4.2	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana rozdzielni skrzynkowych do 10 kg Rozdzielnica RG-ADM	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg Tablica admin. TB-ADM zgodnie z rysunkiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.4	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg Tablica licznikowa mieszkaniowa TL-M/	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4.5	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg Tablica mieszkaniowa TB-M	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
4.6	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDYżo 5x6	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
4.7	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDYżo 5x4	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4.8	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDY 3x2,5	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - pomiary przy wymienianych tablicach	odc.		
		46	odc.	46,000	
				RAZEM	46,000
5		Instalacja oświetleniowa podstawowego - część wspólna			
5.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	kpl		
		252	kpl	252,000	
				RAZEM	252,000
5.2	KNNR 5 0504-02	Oprawa typu Plafon LED 23W, RCR 4000K, IP44	kpl.		
		86	kpl.	86,000	
				RAZEM	86,000
5.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDYżo 3x1,5	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - pomiary przy punktach oświetleniowych	odc.		
		40	odc.	40,000	
				RAZEM	40,000
6		Instalacja oświetleniowa - komórki lokatorskie - PIWNICA			
6.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² YDYżo 3x1,5 Krotność = 0,5	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
6.2	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane o przekroju 1,5 mm ² wciągane do rur	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
6.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 0,5	kpl		
		146	kpl	146,000	
				RAZEM	146,000
6.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe (komórki lokatorskie) OPRAWA LED 5W 230V IP44, IK06. np OVAL LED	kpl.		
		73	kpl.	73,000	
				RAZEM	73,000
6.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki pojedynczy w kom. lokatorskich - hermetyczny n.t. Krotność = 0,6	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
6.6	KNNR 5 0103-03	Rura elektroinstalacyjna RL 18- ciąg komunikacji piwnica -3mb- Krotność = 0,1	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
6.7	KNNR 5 0110-05	Kolanko instalacyjne 18 (złączka kompensacyjna)	szt		
		120	szt	120,000	
				RAZEM	120,000
6.8	KNR 5-18 1701-04	Układanie rur PVC śr. 18 mm na tynku	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
7		Dodatki			
7.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż istniejących tablic	szt		
		80	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
7.2	kalkulacja własna	Demontaż opraw i okablowania	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
7.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
7.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż łączników, przycisków, gniazdek - ANALOGIA	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
7.5	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000

Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej WLZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.6	kalk. własna	Utylizacja zdemontowanych wyrobów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.7	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza `	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.8	kalkulacja własna	Wyłączenia zasilania	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
7.9	kalkulacja własna	Plombowanie licznika -1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.10	kalkulacja własna	Plombowanie licznika - każde kolejne	kpl		
		63	kpl	63,000	
				RAZEM	63,000