

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej, strychu i piwnicy -  
ul. Spokojna 68

ADRES INWESTYCJI: Gorzów Wlkp. ul. Spokojna 68 Id działki.: 086101\_1.0010.1084/1, 1083

NAZWA INWESTORA: Miasto Gorzów Wielkopolski - Administracja Domów Mieszkalnych nr 2 -  
Oddział ZGM w Gorzowie Wlkp.

ADRES INWESTORA: ul. Towarowa 6A, 66-400 Gorzów Wlkp

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: środa, 4 września 2024

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Remont instalacji elektrycznej klatki schodowej- Spokojna 68</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNR 4-03 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 4-03 1120-08	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNR 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 4-03 1131-01	Demontaż automatu schodowego	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1	KNR 4-03 1121-10	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNR 4-03 0509-01	Demontaż i montaż liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik jednofazowy /bez kosztu licznika/	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1	KNR 4-02 130-7 analogia	Demontaż skrzynki elektrycznej ściennej - analogia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
19 d.1	KNR-W 5- 08 0404-08 analogia	Montaż kompletnej rozdzielni elektrycznej dostosowanej do instalacji 3-fazowej: 1. Tablica 1-faz+licznik 1 faz - szt. 2. Tablica 3 faz+licznik 1 faz - 6 szt. 3. Wyłącznik nadm.-prąd. S301 - C-25A - 1 szt. 4. Wyłącznik nadm.-prąd. S303 - C-25A - 1 szt. 5. Ochronnik - ogranicznik przepięć klasa B+C SPB 12/280/4 DEHN 475 kV 6. Wył. główny - FRX 303 100A 7. Transformator 400 W 230/24 V 8. Gniazdo 230V 9. Wył.nadm.-prąd - obwód oświetleniowy klatki - 1 sz.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6,00	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4,00	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1,00	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
24 d.1	KNR 5-08 0102-02	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - strych, piwnica	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
27 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewody YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wtynkowe w podłożu innym - dla obwodu oświetlenia klatki schodowej	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
28 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewody YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wtynkowe w podłożu innym - strych, piwnica	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody YDY 5x6 mm <sup>2</sup> kabelkowe w izolacji polwinitowej o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
		55,00	m	55,000	
				RAZEM	55,000
30 d.1	KNR-W 5- 10 0118-03	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabli wielożyłowych YKY 5x16 mm o masie do 2.0 kg/m	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.1	KNR 4-03 0902-08	Montaż końcówek kablowych lutowanych na przewodach Cu lub mosiężnych do 70 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		10,00	podł ącz.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.1	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		4,00	apar at	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1	KNR 5-08 0403-02	Montaż rozdzielnicy SNr-6	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1	KNR-W 5- 08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.1	KNR-W 5- 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		18,00	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.1	KNR-W 4- 03 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1	KNR 4-03 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		18,00	podł ącz.	18,000	
				RAZEM	18,000
42 d.1	KNR 4-03 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		18,00	podł ącz.	18,000	
				RAZEM	18,000
43 d.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		13,00	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
44 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych Lampa LED z czujnikiem ruchu, żarówka led 4,5W	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kanałowych LED	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
46 d.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - oprawa LED Z czujnikiem ruchu +żarówka LED 6,5W	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1,00	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		6,00	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1,00	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1,00	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		55,00	m	55,000	
				RAZEM	55,000
52 d.1	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
55 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - S=10	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
56 d.1	1-1	Utylizacja elementów z rozbiórek - kalkulacja własna	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500