
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

31214500-4	Elektryczne tablice rozdzielcze
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH LOKALI NA LOKAL MIESZKALNY W RAMACH WIELOLOKALOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO.

ADRES INWESTYCJI: Gmina Legnickie Pole , obręb 0014, Raczkowa 1A jedn. ewidencyjna 020905_2.0014.21/8, Dz.Nr. 21/8

NAZWA INWESTORA: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Legnickie Pole

ADRES INWESTORA: 59-241 Legnickie Pole ul. Kossaka Szczuckiej 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż.Michał Mrówka (ogólnobudowlana, Budowlana)

DATA OPRACOWANIA: 10.08.2024

* opracownie zgodne z rozporządzeniem z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych, oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz.U. z 2022 r. poz. 2458)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

10.08.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania 2 lokali na lokal mieszkalny w ramach wielolokalowego budynku mieszkalnego.					
1	31214500-4	RG - rozdzielnia			
1 d.1	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kotki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0404-02 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych Rozdzielnica natynkowa 2x18 IP40 ECT2x18PT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik izolacyjny 4P 100A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 3P kl B+C	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45310000-3	Zabezpieczenie obwód pomieszczenia mieszkalne			
5 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 25A 2P	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P 10 A - oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych	szt		
	pokój nr 1	1	szt	1,000	
	pokój nr 2	1	szt	1,000	
	Komunikacja	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
7 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P 16A A - gniazda pomieszczeń mieszkalnych	szt		
	pokój nr 1	1	szt	1,000	
	pokój nr 2	1	szt	1,000	
	Komunikacja	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
3	45310000-3	Zabezpieczenie obwodu na Kuchnie			
8 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 40A 4P	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P 10 A - oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych	szt		
	Kuchnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P 16A A - gniazda pomieszczeń mieszkalnych	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 3P 32A B zabezpieczenie kuchnia elektryczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 3P 32A B zabezpieczenie podłatowy przepływowy podgrzewacz wody	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45310000-3	Zabezpieczenie obwodu Łazienka			
13 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 40A 4P	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P 10 A - oświetlenie pomieszczeń sanitarnych	szt		
	Łazienka	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P 16A A - gniazda pomieszczeń sanitarnych	szt		
	Łazienka	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 3P 32A B zabezpieczenie przepływowy podgrzewacz wody	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45310000-3	Ogrzewanie podłogowe - maty elektryczne			
17 d.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 40A 4P zabezpieczenie ogrzewania podłogowego	szt		
	obwód pokój nr 1	1	szt	1,000	
	obwód pokój nr 2	1	szt	1,000	
	obwód komunikacja	1	szt	1,000	
	obwód kuchnia	1	szt	1,000	
	obwód łazienka	1	szt	1,000	
				RAZEM	5,000
6	45311100-1	Okablowanie			
18 d.6	KNR-W 5-08 0111-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu przewody układane w warstwach podłogowych i bruzdach ściennych	m		
	Kuchnia	10 + 8,5 + 12,0	m	30,500	
	pokój nr 1	12,0 + 8,5	m	20,500	
	pokój nr 2	15,00 + 10,50	m	25,500	
	Komunikacja	5,0	m	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łazienka	6,0 + 6,50 + 6	m	18,500	
				RAZEM	100,000
19 d.6	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytych Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m prze w.		
	Kuchnia	12,00	m prze w.	12,000	
	pokój nr 1	8,5	m prze w.	8,500	
	pokój nr 2	10,5	m prze w.	10,500	
	Komunikacja	5,0	m prze w.	5,000	
	Łazienka	6,0	m prze w.	6,000	
				RAZEM	42,000
20 d.6	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytych Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m prze w.		
	Kuchnia	10,00	m prze w.	10,000	
	pokój nr 1	15,00	m prze w.	15,000	
	pokój nr 2	12,00	m prze w.	12,000	
	Komunikacja	0	m prze w.	0,000	
	Łazienka	6,00	m prze w.	6,000	
				RAZEM	43,000
21 d.6	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o średnicy do 28 mm zasilanie mat grzewczych Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m prze w.		
	Kuchnia	6	m prze w.	6,000	
	pokój nr 1	7,5	m prze w.	7,500	
	pokój nr 2	5,5	m prze w.	5,500	
	Komunikacja	2,5	m prze w.	2,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łazienka	8,0	m prze w.	8,000	
				RAZEM	29,500
22 d.6	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach Przewód YDY-450/750V 5x6mm ²	m prze w.		
	Kuchnia	8,50	m prze w.	8,500	
	pokój nr 1	0	m prze w.	0,000	
	pokój nr 2	0	m prze w.	0,000	
	Komunikacja	0	m prze w.	0,000	
	Łazienka	6,0	m prze w.	6,000	
				RAZEM	14,500
23 d.6	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
	ogrzewanie podłogowe - maty grzewcze	30	szt.	30,000	
	obwody oświetlenia	15	szt.	15,000	
	obwody gniazd	48 + 12	szt.	60,000	
	obwody podgrzewaczy wody	12	szt.	12,000	
				RAZEM	117,000
7	45311000-0	Wypożyczenie elektryczne			
24 d.7	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.7	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.7	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 + 4 + 3 + 2 + 1	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.7	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego -mata grzewcza elektryczna	m2		
		13,95 + 15,46 + 9,60 + 12,36 + 5,55	m2	56,920	
				RAZEM	56,920
29 d.7	KNR 13-25 0402-08 analogia	Montaż sterownika do ogrzewania podłogowego wraz z czujnikiem temperatury w wylewce	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.7	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz podłatowy kuchenny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.7	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy do łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.7	KNR-W 5- 08 0506-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych w obudowie aluminiowej wzmocnionej z gwintem E27 - końcowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Pomiary końcowe			
33 d.8	KNR-W 5- 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.8	KNR-W 5- 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.8	KNR-W 5- 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		3,0	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.8	KNR-W 5- 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		3,0	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.8	KNR-W 5- 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.8	KNR-W 5- 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
39 d.8	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.8	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		4,0	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Zabezpieczenie p.poż			
41 d.9	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż - optycznej czujki dymu z sygnałem alarmowym wewnętrznym o zasilaniu bateryjnym.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 RG - rozdzielnia	2
2 Zabezpieczenie obwód pomieszczenia mieszkalne	2
3 Zabezpieczenie obwodu na Kuchnie	2
4 Zabezpieczenie obwodu Łazienka	3
5 Ogrzewanie podłogowe - maty elektryczne	3
6 Okablowanie	3
7 Wyposażenie elektryczne	5
8 Pomiary końcowe	6
9 Zabezpieczenie p.poż	7
Spis treści	8