
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT WYŁĄCZNIKÓW PRZECIWPOŻAROWYCH PRĄDU PRZY ULICY WYSPAŃSKIEGO W KLATKACH NR 63 DO NR 75
ADRES INWESTYCJI:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL. WYSPAŃSKIEGO, 59-900 ZGORZELEC KLATKA nr 65
NAZWA INWESTORA:	SPÓŁDZIELNI AMIESZKANIOWA W ZGORZELCU
ADRES INWESTORA:	UL. KONARSKIEGO 5A, 59-900 ZGORZELEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE.

WYKONAWCA

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Demontaże	3
2 Montaż	3
3 Wyłącznik PWP na klatce	4
4 Pomiary elektryczne	5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2		Montaże			
3 d.2	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe S303 B6A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe S303 B63A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe S301 B16A	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik różnicowo-prądowy P312B16A 30mA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - rozłączniki FRX303125A+WW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - stycznik SM416 230V 16A NC+NO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - przekaźnik PF-431	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Podstawa bezpiecznikowa trójfazowa D02	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Wkładki bezpiecznikowe gG 50A	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Podstawa licznikowa trójfazowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Podstawy bezpiecznikowe RBK00	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Wkładki bezpiecznikowe gG 80A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Gniazdo remontowe 230V na listwę TH35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		32	szt.ż ył	32,000	
				RAZEM	32,000
18 d.2	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		30	szt.ż ył	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.2	KNR 13-12 1102-06	Drobne elementy stalowe do rozdzielni	kg		
		20	kg	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.2	KNPnRPDE 76-203e	Malowanie konstrukcji metalowych - różne powierzchnie metalowe - blachy	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 13-25 0914-02	Sprawdzanie przewodów kabelkowych z opisem	odc.		
		30	odc.	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Wyłącznik PWP na klatce			
22 d.3	KNNR 5 1104-05	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) - Uchwyt kablowy UDF10mm	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
23 d.3	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu przewody kabelkowe Kabel HDGszó FE180 PH30/E30 5x1,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.3	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - wyłącznik prądu PWP1 (1NO i 1NC) z certyfikatem CNBOP- 2LED zielony/czerwony 230V	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - Puszka PIP-2AN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Pomiary elektryczne			
26 d.4	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.4	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.4	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000