
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Remont instalacji elektrycznych w częściach wspólnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Niepodległości 15 w Kraśniku
ADRES INWESTYCJI:	ul. Niepodległości 15 23-204 Kraśnik
NAZWA INWESTORA:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec"
ADRES INWESTORA:	ul. Klonowa 5, 23-204 Kraśnik

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Jargiło

DATA OPRACOWANIA: 04.04.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.04.2022 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45311000-0	Demontaż			
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	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		4 * 3 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
2	45311000-0	Rozdzielnica główne i adm. RG+A,			
3 d.2	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.2	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.2	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.2	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur Krotność = 1,1	m		
		3 * 2 * 5	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.2	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 36 przewodów. RG+A kl II Krotność = 1,3 (zestawienie skrzynek w rozdzielnicę, montaż aparatów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 36 przewodów RG+A kl. IV Krotność = 1,3 (zestawienie skrzynek w rozdzielnicę, montaż aparatów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 4-03 0902-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 50 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR 4-03 0901-06	Podłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby przewód LY 35	podł ącz.		
		5 * 3 * 2	podł ącz.	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.2	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		5 * 8 * 2	podł ącz.	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.2	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		2 * 27	podł ącz.	54,000	
				RAZEM	54,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.3	m	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2	KNNR-W 9 0205-03	Wymiana liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych- demontaż i ponowny montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Połączenia wyrównawcze			
15 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno, LY16 mm2 - analogia konserwacja połączeń istniejących	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4		Badania i pomiary			
16 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4 + 2 + 1	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		18	pomi ar	18,000	
				RAZEM	18,000
18 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		25	prób .	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Dokumentacja powykonawcza			
20 d.5	kal. własna	Zgłoszenie robót do odbioru, plombowania (PGE) dokumentacja powykonawcza, opisy rozdzielnic Krotność = 1,6 (przygotowanie dokumentacji, tabliczki opisowe)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000