
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. Metalowców 3 w Kraśniku

ADRES INWESTYCJI: INSTALACJA W PIWNICACH

ul. Metalowców 3 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.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45311000-0	Demontaż			
1 d.1		KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - demontaż tablicy głównej, tablic piętowych, adm.	szt		
			1 + 5 * 4 + 1	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
2 d.1		KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			7 * 4	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
3 d.1		KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych -	m		
			(3 + 17 * 4) * 4	m	284,000	
					RAZEM	284,000
4 d.1		KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			7 * 4	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
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.		
			7 * 4	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
2		45311200-2	Oświetlenie piwnic			
6 d.2		KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym na stropie piwnic,	m		
			6 * 8 * 4 + 110	m	302,000	
					RAZEM	302,000
7 d.2		KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie, rury mocowane na stropie piwnic, Rura RL22	m		
			poz.6	m	302,000	
					RAZEM	302,000
8 d.2		KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur, przewód YDY 3x1,5mm2	m		
			poz.6	m	302,000	
					RAZEM	302,000
9 d.2		KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża oświetlenie korytarzy	szt.		
			5 * 4 + 78	szt.	98,000	
					RAZEM	98,000
10 d.2		KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych pod łączniki i oprawy	szt.		
			6 * 2 * 4 + 6 * 2 * 4 + 80 * 2	szt.	256,000	
					RAZEM	256,000
11 d.2		KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - lampa z kloszem LED 10W, IP55	kpl.		
			6 * 4 + 80	kpl.	104,000	
					RAZEM	104,000
12 d.2		KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2, natynkowe	szt.		
			6 * 4 + 70	szt.	94,000	
					RAZEM	94,000
3			Uziom ochronny, GSU			
13 d.3		KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno, LY16 mm2, GSU -TG	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
14 d.3		KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno- płaskownik Fe/Zn30x4, połączenie GSU z uziomem	m		
			8	m	8,000	

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
15 d.3		KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Badania i pomiary			
16 d.4		KNNR 5 1301- 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.4		KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			32	pomi ar	32,000	
					RAZEM	32,000
18 d.4		KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			4	prób.	4,000	
					RAZEM	4,000
19 d.4		KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.4		KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Dokumentacja powykonawcza			
21 d.5		kal. własna	Zgłoszenie robót do odbioru, dokumentacja powykonawcza, opisy rozdzielnic	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000