
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 piwnicach w budynku wielorodzinnym przy ul. Dekutowskiego 7 w Kraśniku

ADRES INWESTYCJI: ul. Dekutowskiego 7, 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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45311000-0	Rozdzielnica Główna, Piętrowe ADM, w/z			
1 d.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie, rury kielichowe mocowane na stropie piwnic, (TA1,TA3+TA5+TWco)	m		
		3 * 23 + 14	m	83,000	
				RAZEM	83,000
2 d.1	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		poz. 15	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur, przewód YDY 3x2,5mm2 zasilanie TA1, TA3, TA5, T Wco	m		
		3 * 26 + 17	m	95,000	
				RAZEM	95,000
4 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur, przewody LY 16mm2 750V, WLZ kl. I - VI - rury RL 47 istniejące. Krotność = 1,1	m		
		(37 * 3 + 22 * 3) * 5	m	885,000	
				RAZEM	885,000
5 d.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. TG+A klatka II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. TG+A klatka IV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Tablice piętrowe z wyposażeniem kl II, IV i VI	szt.		
		5 * 3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Tablice piętrowe z wyposażeniem kl I, III, V	szt.		
		5 * 3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. TA 1,3,5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Tablica TWc.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	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
12 d.1	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		5 * 5 * 6 + 5 * 2 * 3 * 2	podł ącz.	210,000	
				RAZEM	210,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.15	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	45311200-2	Oświetlenie piwnic			
14 d.2	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4 * 6	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.2	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16 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		
		5 * 8 * 6 + 3 * 2 * 6 + 17	m	293,000	
				RAZEM	293,000
17 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie, rury RL22 mocowane na stropie piwnic,	m		
		poz.16	m	293,000	
				RAZEM	293,000
18 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur, przewód YDY 3x1,5mm ²	m		
		poz.16 - 17	m	276,000	
				RAZEM	276,000
19 d.2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża oświetlenie korytarzy i pomieszczeń wspólnych	szt.		
		5 * 6 + 9	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
20 d.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych pod łączniki i oprawy na korytarzach piwnic	szt.		
		7 * 6 * 2 + 5 * 6 * 2 + 9 * 2	szt.	162,000	
				RAZEM	162,000
21 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - lampa z kloszem LED 10W, IP55	kpl.		
		7 * 6	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
22 d.2	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² , natynkowe	szt.		
		10 * 6 + 9	szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
3		Badania i pomiary			
23 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		6	prób .	6,000	
				RAZEM	6,000