

---

## 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 budynku przy al  
Niepodległości 24 w Kraśniku

ADRES INWESTYCJI: ul. Niepodległości 24 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.

---

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Rozdzielnica węzła C.O.</b>			
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,	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
2 d.1	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		poz.7	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, przewód YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> zasilanie T Wco	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
4 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
5 d.1	KNNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.7	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Oświetlenie piwnic</b>			
6 d.2	KNNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.2	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.2	KNNR 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		
		41 + 9 + 18 + 21 + 5	m	94,000	
				RAZEM	94,000
9 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.8	m	94,000	
				RAZEM	94,000
10 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		poz.8	m	94,000	
				RAZEM	94,000
11 d.2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegowe natynkowe do przygotowanego podłoża oświetlenie korytarzy i pomieszczeń wspólnych	szt.		
		12 + 9	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
12 d.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych pod łączniki i oprawy na korytarzach piwnic	szt.		
		(21 + 24 + 21) * 2	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
13 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - lampa z kloszem LED 10W, IP55	kpl.		
		15 + 9	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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 <sup>2</sup> , natynkowe	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
<b>3</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
15 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
16 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>