

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45 312310-3  
CPV 45 312311-0

Ochrona odgromowa  
Montaż instalacji odgromowej

NAZWA INWESTYCJI: Budunek mieszkalny wielorodzinny ul. Niepodległości 13 wykonanie instalacji odgromowej  
ADRES INWESTYCJI: 23-204 Kraśnik  
ul. Niepodległości 13  
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec" w Kraśniku  
ADRES INWESTORA: ul. Klonowa 5  
23-204 Kraśnik

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 27.02.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.02.2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR-W 2-01 0702-0502	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II	m		
		145	m	145	
				RAZEM	145
2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		145	m	145	
				RAZEM	145
3	KNR-W 2-01 0705-0603	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV	m		
		165	m	165	
				RAZEM	165
4	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach - ściana	m		
	pręt stalowy ocynkowany Fimm	12 * 17	m	204,000	
				RAZEM	204,000
5	KNR 5-08 0601-13	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki przelotowe pośredniczące na konstrukcji na śruby	szt.		
		24	szt.	24	
				RAZEM	24
6	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach płaski, pokrycie dachu papą na betonie, łączenie z attyką	m		
	pręt stalowy ocynkowany Fi 8	255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
7	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, analogia - na kominach i łączenie do dachu	m		
	pręt stalowy ocynkowany	261	m	261,000	
				RAZEM	261,000
8	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody poziome, dach płaski	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
9	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 2 łączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym, papa lub blacha	Szt		
		12	Szt	12	
				RAZEM	12
10	KNR 5-08 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	Szt		
		12	Szt	12	
				RAZEM	12
11	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
12	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z betonu, bednarka do 120 mm <sup>2</sup> , wykonanie ręczne	m		
		42	m	42	
				RAZEM	42
13	KNR 5-08 0621-03	Montaż osłon przewodów uziemiających (długości do 2-m), na podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
14	KNR 5-08 0618-03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych dwuwylotowych	szt.		
		125	szt.	125	
				RAZEM	125

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
16	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowejL płyty 35x35x5-cm	mz		
		15	mz	15	
				RAZEM	15
18	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt, betonowe 35x35x5 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mz		
		15	mz	15	
				RAZEM	15
19	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie nawierzchni 2 kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm	m2		
		5	m2	5	
				RAZEM	5
20	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2		
		5	m2	5	
				RAZEM	5
21	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2		
		15	m2	15	
				RAZEM	15
22	KNR 2-31 0105-02	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1~cm grubości warstwy Krotność = 34	m2		
		18	m2	18	
				RAZEM	18
23	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3~m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m3		
		2 * 0,4 * 0,2 * 15	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
24	KNR 4-03 1205-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1	
				RAZEM	1
25	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		11	pomi ar.	11	
				RAZEM	11