

---

## PRZEDMIAR

---

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI: Zakroczym ul. Kościelna  
NAZWA INWESTORA: Gmina Zakroczym  
ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 7  
05-170 Zakroczym

DATA OPRACOWANIA: 02.06.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**ELEKTRA S.C.**  
PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
05-123 Chotomów, ul. Porannej Rosy 21  
tel. 501 084 010, 501 084 080  
NIP 536-17-67-168

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego ul. Kościelna</b>					
1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
2	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		79 * 0,6 * 0,8	m3	37,920	
				RAZEM	<b>37,920</b>
4	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	<b>79,000</b>
5	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami ( 2 przeciski )	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	<b>27,000</b>
6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie otwartym ( 3 przepusty )	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach przepustowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 1.0kg/m w rowach kablowych i przy słupach ręcznie	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	<b>101,000</b>
9	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		79 * 0,6 * 0,6	m3	28,440	
				RAZEM	<b>28,440</b>
10	KNNR I 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m3		
		79 * 0,8 * 0,6	m3	37,920	
				RAZEM	<b>37,920</b>
11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		79 * 0,8 * 0,6	m2	37,920	
				RAZEM	<b>37,920</b>
12	KNR 5-10 0709-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy stylowe o wyglądzie identycznym jak w projekcie- słup z wysięgnikiem jednoramiennym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - słupy 7m - oprawa 31.1W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
14	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupy i wysięgniki	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
15	KNNR 5 1003-03	Montaż instalacji do zasilania oświetlenia zewnętrznego - zasilanie ozdób świątecznych - do uzgodnienia z inwestorem	kpl.przew.		
		4	kpl.przew.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
16	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 5-10 0601-09	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 5-10 0303 -01analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rury dwudzielne	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR 5 0907- 05	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 5-10 0904 -01	Podłączenie kabla oświetleniowego do istniejącego oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 5-10 0803 -02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych SV - zabezpieczenie kabla na słupie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 9 1005- 03	Demontaż istniejących opraw oświetlenia wraz z wysięgnikami	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	Roboty dodatkowe	Obsługa geodezyjna ( wytyczenie, inwentaryzacja) dokumentacja powykonawcza	m2		
		1	m2	1,000	
		kalkulacja własna		RAZEM	1,000

