

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45316110-9 instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulic: Sosnowej, Modrzewiowej, Bukowej, Leśnej w Czersku o nawierzchni z kostki polbrukowej wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz oświetleniem drogowym - ul. Leśna odcinek 1.

ADRES INWESTYCJI: Czersk, ul. Leśna

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Czerska

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk

BRANŻE: oświetlenie drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.04.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Oświetlenie uliczne			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0202		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			308	m	308,000	
					RAZEM	308,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			616	m	616,000	
					RAZEM	616,000
3 d.1	KNR 2-01 0704-0202		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			308	m	308,000	
					RAZEM	308,000
4 d.1	KNR 2-01 0236-02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			74	m3	74,000	
					RAZEM	74,000
5 d.1	KNR 4-01 0103-02		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			3	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 5-10 0306-01		Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
7 d.1	KNR 5-10 0103-02		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
			308	m	308,000	
					RAZEM	308,000
8 d.1	KNR 5-10 0114-02		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			43	m	43,000	
					RAZEM	43,000
9 d.1	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			43	m	43,000	
					RAZEM	43,000
10 d.1	KNR 5-10 0603-07		Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			37	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
11 d.1	KNR 5-14 0604-01		Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
12 d.1	KNR 5-15 0919-01		Szafki kablowe o masie 100 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 2-01 0707-03		Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3		
			8	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
14 d.1	KNR 5-10 0709-02		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.1	KNR 5-10 1001-03		Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
17 d.1	KNR 5-10 1004-01		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
			96	m-1 przew	96,000	
					RAZEM	96,000
18 d.1	KNR 5-10 1005-07		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
19 d.1	KNR 5-10 0904-01		Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
20 d.1	KNR 5-10 0809-02		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
21 d.1	KNR 5-13 0301-05		Uziom prętowy	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
22 d.1	KNR 4-03 1203-01		Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
			8	odc.	8,000	
					RAZEM	8,000
23 d.1	KNR 4-03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.1	KNR 4-03 1201-01		Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze w.		
			8	prze w.	8,000	
					RAZEM	8,000
25 d.1	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			8	pomi ar.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.1			Obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1			Kontrola zagęszczenia gruntu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Oświetlenie uliczne	2
Spis treści	4