

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej - ul. Starego Urzędu (DG 223046G) wraz z przebudową skrzyżowań dróg gminnych - ul. Starego Urzędu (DG 223046G) oraz ul. Wyzwolenia (DG 223093G) z droga wojewódzką DW 237 - ul. Tucholską w m. Czersk - Etap I

ADRES INWESTYCJI: Czersk ul. Tucholska

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Czerska

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27  
89-650 Czersk

WYKONAWCA: wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: elektryczna - usunięcie kolizji Enea Oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna inż. Karol Gołębiowski

DATA OPRACOWANIA: 08.10.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Usunięcie kolizji sieci oświetleniowej - Etap I ul. Tucholska

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Usunięcie kolizji sieci oświetleniowej - Etap I ul. Tucholska</b>					
<b>1</b>		<b>Kolizja nr 1</b>			
1	KNR 13-25 0504-08	Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 50 kg (szafka kaskadowa z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel z demontażu	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Kolizja nr 2</b>			
5	E-0510 2700 -04	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> (AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> )	km/1 prze wód		
		0,085	km/1 prze wód	0,085	
				RAZEM	<b>0,085</b>
<b>3</b>		<b>Kolizja nr 3 Kaskada między szafkami SOU-2 a SOU-3</b>			
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		148 * 0,4 * 0,8	m3	47,360	
				RAZEM	<b>47,360</b>
7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		148 * 0,4 * 0,8	m3	47,360	
				RAZEM	<b>47,360</b>
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura gładka Fi 110	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
9	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - podsypka	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	<b>148,000</b>
10	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejący kabel Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m		
		139	m	139,000	
				RAZEM	<b>139,000</b>
11	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
12	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - nasypka	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	<b>148,000</b>
13	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		148 * 0,4 * 0,6	m3	35,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,520
14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>Kolizja nr 4</b>			
16	KNR 13-25 0504-03	Demontaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Kolizja nr 6 Kaskada między szafkami SOU-1 a SOU-2</b>			
19	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		77 * 0,4 * 0,8	m3	24,640	
				RAZEM	24,640
20	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		77 * 0,4 * 0,8	m3	24,640	
				RAZEM	24,640
21	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - podsypka	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
22	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejący kabel Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
23	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - nasypka	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
24	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		77 * 0,4 * 0,6	m3	18,480	
				RAZEM	18,480
25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Kolizja oś.wł. Gmina Czersk</b>			
28	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 5-24 0205-05	Demontaż konstrukcji wsporczych - wyciąganie fundamentów z ziemi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
32		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000