

# PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT: BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA  
ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
ŁĄG UL. POLNA  
DZIAŁKI NR: 496/4; 493/2**

**BRANŻA: ELEKTRYCZNA  
PRZEDMIAR ROBÓT**

**INWESTOR: GMINA CZERSK**

**ADRES INWESTORA: 89-650 CZERSK  
UL. KOŚCIUSZKI 27**

**NAZWA JEDNOSTKI  
PROJEKTOWANIA:**

USŁUGI PROJEKTOWE  
BRANŻY ELEKTRYCZNEJ  
*Alojzy Znajdek*  
89-600 Chojnice ul. Wysoka 28  
NIP 555-109-97-70, tel. 052 3972787

**SPRAWDZAJĄCY:**

**PROJEKTANT:**

**ALOJZY ZNAJDEK**  
pr. bud BUA-III/447/63/Bg 725/75 Bg  
KUB-KZ/72/10/77/90  
specjalność instalacyjna inżynierska  
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

CHOJNICE, 27 PAŹDZIERNIKA 2009 R.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - OŚWIETLENIE ULICZNE, ŁĄG, UL. POLNA

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : Łąg, ul. Polna  
INWESTOR : Gmina Czersk  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 27  
89-650 Czersk  
BRANŻA : Elektryczna

OPRACOWAŁ:

**ALOJZY ZNAJDEK**  
pr. bud BUA-III/447/68/Bg 725/75 Bg  
AUB-KZ-72/10/77/90  
specjalność instalacyjno inżynierska  
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

Data opracowania

27 PAŹ. 2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Oświetlenie uliczne  
Łąg, ul. Polna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 148	m m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 296	m m	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 148	m m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0701-03	Montaż uchwytów odstępowych na słupie betonowym. 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 5-08 d.1 0110-04	Zamocowanie rury osłonowej do kabli na gotowych uchwytach 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 5-10 d.1 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 108	m m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
9	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
10	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 52	m m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
11	KNR 5-10 d.1 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 2-01 d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupow elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 5-10 d.1 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 3	kpl kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR

Oświetlenie uliczne  
Łąg, ul. Polna

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 36	m-1 przew m-1 przew	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
19	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 5-10 d.1 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
22	KNR 5-13 d.1 0301-05	Uziom prętowy 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 3	odc. odc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar. pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 3	przew. przew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	d.1	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1	Kontrola zagęszczenia gruntu 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

**ALOJZY ZNAJDEK**  
pr. bud BUA-III/447/63/Bg 725/75 Bg  
AUB-KZ-7210/77/90  
specjalność instalacyjno inżynierska  
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

