

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia ulicznego - II etap
ADRES INWESTYCJI : Czersk Aleja 1000-Lecia
INWESTOR : Gmina Czersk
ADRES INWESTORA : 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ: **ALOJZY ZNAJDEK**
ul. bud BJA-III/447/63/09 725/75 Bg
ALB-KZ-7210/77/90
specjalność instalacyjno inżynierska
w zakresie instalacji sieci elektrycznych

Data opracowania

03.02.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia ulicznego - II etap
Czersk Aleja 1000-Lecia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż opraw oświetleniowych			
d.1	1 KNR 5-10 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg ze słupia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	2 KNR 5-10 1005-07	Demontaż z wysięgnika opraw do lamp ręcicznych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.			
d.2	3 KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		384	m	384.000	
				RAZEM	384.000
d.2	4 KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		768	m	768.000	
				RAZEM	768.000
d.2	5 KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		384	m	384.000	
				RAZEM	384.000
d.2	6 KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		92	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
d.2	7 KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
d.2	8 KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
d.2	9 KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
		77.5	m	77.500	
				RAZEM	77.500
d.2	10 KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		309	m	309.000	
				RAZEM	309.000
d.2	11 KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
d.2	12 KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
d.2	13 KNR 5-14 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
d.2	14 KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	15 KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	16 KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	17 KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	18 KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
		120	m-1 przew	120.000	
			m-1 przew		
				RAZEM	120.000
d.2	19 KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręcicznych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia ulicznego - II etap
Czersk Aleja 1000-Lecia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 5-10 0904-d.2 01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 5-10 0809-d.2 02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
	24		m	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR 5-13 0301-d.2 05	Uziom prętowy	m		
	48		m	48.000	
				RAZEM	48.000
23	KNR 4-03 1203-d.2 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
	10		odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 4-03 1205-d.2 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
	2		pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-03 1201-d.2 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	przew.		
	10		przew.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-03 1205-d.2 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
	10		pomiar.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	d.2	Obsługa geodezyjna	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Demontaż i naprawa nawierzchni			
28	d.3	Kontrola zagęszczenia gruntu	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 0807-d.3 03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.	m ²		
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 2-31 0511-d.3 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

ALOJZY ZNAJDEK
 or. bud BUA-III/44 763/Bg 725/75 Bg
 AUB-KZ-724 077/90
 specjalność instalacyjno inżynierska
 w zakresie instalacji sieci elektrycznych