

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w m.Czersk ul. Towarowa, Wielewska, Łubianka

ADRES INWESTYCJI : Czersk ul. Towarowa, Wielewska, Łubianka

INWESTOR : Gmina Czersk

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 27 styczeń 2012

OPRACOWAŁ:

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

Data opracowania
27 styczeń 2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia ulicznego w m.Czersk ul. Towatowa,
Wielewska, Łubianka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne Czersk ul. Towatowa, Wielewska, Łubianka					
1		Montaż kopmletnych słupów oświetleniowych			
1 d.1 03	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupow elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia 0.75*32	m³ m³	24.000	
				RAZEM	24.000
2 d.1 02	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3 d.1 01	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
4 d.1 01	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
5 d.1 07	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) AMBAR 100W 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
6 d.1 07	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) AMBAR 150W 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7 d.1 03	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
8 d.1 07	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 64	szt.		
			szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
9 d.1 01	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
10 d.1 02	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³ m³	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
11 d.1 01	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		32	odc.	32.000	
				RAZEM	32.000
12 d.1 01	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		8	pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1 05	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		32	pomiar.	32.000	
				RAZEM	32.000
14 d.1		Obsługa geodezyjna	kp..		
		1	kp..	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zasilanie szafki SO1 z ZKP10/1			
15 d.2 02	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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2 01	KNR 5-10 0301-01	Nasypianie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		2*6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17 d.2 02	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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2 02	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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.2 07	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt.		
			szt.	8.000	

PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia ulicznego w m.Czersk ul. Towatowa,
Wielewska, Łubianka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
20	KNR 5-14 0604-	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.		
d.2	01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-15 0919-	Montaż szafki kablowe oświetlenia ulic SOP1	szt.		
d.2	01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-13 0301-	Uziom prętowy dla szfki SO1	m		
d.2	05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

ALOJZY ZNAJDEK
 pr. bud BUA-III/447/63/Bg 725/75 Bg
 AUB-KZ-72/10/77/90
 specjalność instalacyjno inżynieryjna
 w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budowa oświetlenia ulicznego w m.Czersk ul. Towatowa,
Wielewska, Łubianka

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka	m	6.2400		6.2400							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. VII	m ²	2.5200		2.5200							
3.	Fundament F150	szt	32.0000		32.0000							
4.	Kabel YAKY 4x35mm ²	m	39.5200		39.5200							
5.	lampa oświetleniowa kompletna AMBAR 100W	kpl	21.0000		21.0000							
6.	lampa oświetleniowa kompletna AMBAR 150W	kpl	11.0000		11.0000							
7.	Obsługa geodezyjna	szt	1.0000		1.0000							
8.	opaski kablowe OKi	szt	72.6000		72.6000							
9.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.3360		0.3360							
10.	pręt stalowy okrągły śr. 16 do 24 mm Galmar	kg	9.0000		9.0000							
11.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego CS 60-90/4	szt	32.0000		32.0000							
12.	szafka oświetleniowa SOU 1/S/2	szt	1.0000		1.0000							
13.	tabliczka zaciskowa IZK	szt	32.0000		32.0000							
14.	tabliczka opisowa	szt	66.0000		66.0000							
15.	wazelina techniczna	kg	14.4000		14.4000							
16.	wysięgniki GOA10	szt	32.0000		32.0000							
17.	materiały pomocnicze	zł										

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