

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kopcie
INWESTOR : Gmina Bliżyn
ADRES INWESTORA : 26-120 Bliżyn, ul. Kościuszki 79a
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi Projektowe, Nadzór Techniczno-Elektryczny Lech Kacperski
ADRES WYKONAWCY : 26-200 Końskie, ul. Traugutta 2/6
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Kacperski upr. KL-2/90
DATA OPRACOWANIA : 03.11.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.11.2010

Data zatwierdzenia

LECH KACPERSKI
Uprawniony do projektowania
sieci i inst. elektrycznych

Mn ew. upr. bud. KL - 2/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kopcie					
1 Demontaże					
1	KNNR 9	Demontaż punktu sterowania oświetleniem i pomiaru energii elektrycznej	szt.		
d.1	0203-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż oświetlenia					
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0702-02	1069	m	1069.000	
				RAZEM	1069.000
3	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	Krotność = 2	m	1069.000	
		1069		RAZEM	1069.000
4	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-03	1069	m	1069.000	
				RAZEM	1069.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.2	0306-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0705-02	1069	m	1069.000	
				RAZEM	1069.000
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-07	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	E - 0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.2	4500-06	52	szt	52.000	
				RAZEM	52.000
10	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg w gruncie kat.IV	szt.		
d.2	0709-08	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany	szt.		
d.2	1002-01	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
d.2	1004-01	325	m-1 przew	325.000	
				RAZEM	325.000
14	KNNR 5	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego SOM-1	szt.		
d.2	0405-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-10	Montaż łącz słupowych bezpiecznikowych	szt.		
d.2	1001-03	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
d.2	1203-02	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000