

Pl. A. Rembowskiego 9/8  
02-915 Warszawa  
t. 604.700.233  
f. 22.300.12.89  
e. pp.traffic@gmail.com



**INWESTOR:** BURMISTRZ ŁOMIANEK  
ul. Warszawska 115  
05-092 Łomianki

**WYKONAWCA:** Pracownia Projektowa TRAFFIC  
Krzysztof Stępień  
Plac Rembowskiego 9/8  
02-915 Warszawa

### **TOM III**

**OBIEKT:** Rozbudowa ulicy Cyprysowej w Kiełpinie w gminie  
Łomianki

**FAZA OPRACOWANIA:** PRZEDMIAR

**BRANŻA:** ELEKTRYCZNA

**LOKALIZACJA INWESTYCJI:** dz. nr ew. 192/15, 192/14, 192/13, 192/12, 192/11, 192/5, 191/8,  
192/10, 192/17, 192/16, 156, 192/4 obręb 0008, KIEŁPIN Jednostka  
ewidencyjna 143205\_5, ŁOMIANKI - OBSZAR WIEJSKI

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Cyprian Kowalczyk	MAZ/0317/POOE/12	

**WARSZAWA 13.02.2017 r.**

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Cyprysowej w gminie Łomianki  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczuk (ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.02.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny kosztorysowej jest wykonanie robót związanych z budową oświetlenia ulicznego w zakresie projektu rozbudowy ulicy Klonowej w gminie Łomianki .

Wyceną objęto:

- doposażenie istniejącego złącza SON
- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x25 o długości 328m,
- budowę 14 słupów oświetlenia ulicznego z wysięgnikami i oprawami.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa linii oświetleniowej</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05 z.sz.2.14. 9902-02	0.7*0.5*328	m <sup>3</sup>	114.800	
				RAZEM	114.800
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	328	m	328.000	
				RAZEM	328.000
3	KNR 2-25	Rury ochronne SRS 110	m		
d.1	0612-02	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 2-25	Rury ochronne DVK110	m		
d.1	0612-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej	m		
d.1	0708-01	328-52	m	276.000	
				RAZEM	276.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
d.1	0713-03	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	396	m	396.000	
				RAZEM	396.000
8	KNNR 5	Materiały kable YAKXS 4x35	m		
d.1	0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	396	m	396.000	
				RAZEM	396.000
9	KNKRB 5	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył alumi- niowych do 50 mm2 do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
d.1	0605-06	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	328	m	328.000	
				RAZEM	328.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	0.7*0.5*328	m <sup>3</sup>	114.800	
				RAZEM	114.800
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
<b>2</b>		<b>Doposażenie istn. złącza SON</b>			
13	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych	szt.żył		
d.2	1203-11	4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
d.2	1305-01	3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>Budowa latarni oświetlenia</b>			
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.3	1001-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.3	1003-02	14		14.000	
				RAZEM	14.000
<b>4</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		<b>Wykonanie dokumentacji powykonawczej</b>			
19 d.5	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000