

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

OBIEKT: Rozbudowa ulicy Leszczynowej w Kiełpinie w gminie Łomianki
wraz z oświetleniem.

TOM II

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 154/3, 216/22, 213/8, 212/8, 210/9, 209/10, 209/6,
209/11, 208/29, 208/24, 207/24, 206/24, 205/24, 205/32, 204/23,
203/46, 203/73, 202/26, 202/41, 201/6, 200/9, 199/3, 198/3,
197/17, 196/5, 194/7, 193/5, 192/4, 191/9, 192/5, 191/8
obręb 0008, KIEŁPIN Jednostka ewidencyjna 143205_5, ŁOMIANKI -
OBSZAR WIEJSKI

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: **Kategoria IV, XXV, XXVI**

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

WARSZAWA 13.02.2017 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Leszczynowej 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 Leszczynowej w gminie Łomianki .

Wyceną objęto:

- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x25 o długości 142m,
- budowę 6 słupów oświetlenia ulicznego z wysięgnikami i oprawami.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetleniowej			
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 ³		
d.1	0701-05 z.sz.2.14. 9902-02	0.7*0.5*142	m ³	49.700	
				RAZEM	49.700
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
3	KNR 2-25	Rury ochronne SRS 110	m		
d.1	0612-02	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 2-25	Rury ochronne DVK110	m		
d.1	0612-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej	m		
d.1	0708-01	142-38	m	104.000	
				RAZEM	104.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
d.1	0713-03	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
8	KNNR 5	Materiały kable YAKXS 4x35	m		
d.1	0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
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	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	0.7*0.5*142	m ³	49.700	
				RAZEM	49.700
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Budowa latarni oświetlenia			
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
d.2	1003-02	6			
				RAZEM	6.000
3		Zabezpieczenie istn. linii kablowych nn			
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czyn- nego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
d.3	0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	0.5*0.7*575	m ³	201.250	
				RAZEM	201.250
16	KNR 2-25	Rury osłonowe A 110PS	m		
d.3	0612-02	575	m	575.000	
				RAZEM	575.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		575	m	575.000	
				RAZEM	575.000
18 d.3	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		0.7*0.5*575	m ³	201.250	
				RAZEM	201.250
4		Obsługa geodezyjna			
19 d.4	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wykonanie dokumentacji powykonawczej			
20 d.5	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000