

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 Wspólnej w gminie Łomianki na odcinku
od ul. Paderewskiego do ul. Wiejskiej

TOM II

FAZA OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

dz. nr ew. 85, 84/5, 84/4, 83/1, 86/2, 87/2, 290/6, 290/13, 291/6,
291/12, 292/8, 304/3, 308/3, 309/18, 315, 318/3, 319/2, 320/2,
321/4, 322/4, 323/4, 324/4, 329, 337, 341/5, 342/15, 343/12,
344/12, 349/5, 354/5, 354/12, 355/9, 356/9, 1241, 359/4, 360/4,
370, 376/8, 381/5, 386/6, 1069, 1082, 1098, 1114, 1127, 1141,
1155, 396/6, 405, 412, 414/6, 416/7, 418/8, 422/9, 422/8, 423,
426,83/2 obręb 0010, ŁOMIANKI DOLNE, 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 Kowalczyk	MAZ/0317/POOE/12	

Egz. nr 1

WARSZAWA 22.11.2016 r.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
2. Dla metody uproszczonej przyjęto:
 - a. Analizy indywidualne wg cen rynkowych oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNR, KNR-W, NNKRB, KNNR.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Wspólnej w gminie Łomianki na odcinku od ul. Paderewskiego do ul. Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Łomianki Dolne gm. Łomianki
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny kosztorysowej jest wykonanie robót związanych z budową oświetlenia ulicznego w zakresie projektu rozbudowy ulicy Wspólnej w gminie Łomianki na odcinku od ul. Paderewskiego do ul. Wiejskiej.

Wyceną objęto:

- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x25 o długości 71m,
- budowę 2 słupów oświetlenia ulicznego z wysięgnikami i oprawami.

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*71	m ³	24.850	
				RAZEM	24.850
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
3	KNR 2-25	Rury ochronne SRS 75	m		
d.1	0612-02	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 2-25	Rury ochronne DVK75	m		
d.1	0612-02	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej	m		
d.1	0708-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
d.1	0713-03	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
8	KNNR 5	Materiały kable YAKXS 4x25	m		
d.1	0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
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	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	0.7*0.5*71	m ³	24.850	
				RAZEM	24.850
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Budowa latarni oświetlenia			
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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.	2.000	
d.2	1003-02	2			
				RAZEM	2.000
3		Obsługa geodezyjna			
15	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wykonanie dokumentacji powykonawczej			
16	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000