

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

**NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:** Pracownia Projektowa TRAFFIC
Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

OBIEKT: Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Malarskiej w Łomiankach

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 371, 362, 381, 405/11, 405/12, obręb 0004, Jednostka ewidencyjna 143205_4, ŁOMIANKI - MIASTO

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

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Cyprian Kowalczuk	MAZ/0317/POOE/12	
	Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Grzeszczak	LUB/0286/PWOE/13	

WARSZAWA 03.01.2018 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Malarskiej w Łomiankach
ADRES INWESTYCJI : ul. Malarska, 05-592 Łomianki, Gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Łomianek
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Malarskiej w Łomiankach.

Usunięcie kolizji planowanej drogi z istniejącą siecią elektroenergetyczną nn (linią kablową nn).

Całość prac elektrycznych w ul. Malarskiej w Łomiankach, Gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni.

Kalkulacją objęto:

- Demontaż kolidującej linii kablowej nN,
- Budowę linii kablowej nN.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa seic i elektroenergetycznej nN			
1.1		Demontaż kolidującej linii kablowej nN			
1 d.1.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
1.2		Budowa linii kablowej nN			
2 d.1.2	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		0.7*0.5*25	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
3 d.1.2	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 110	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.1.2	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6 d.1.2	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		30-16	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.1.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x35	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.1.2	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.2	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*25	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
12 d.1.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
13 d.2	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000