

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 Klonowej w Kiełpinie w gminie Łomianki

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 217, 191/17, 192/7, 193/9, 194/16, 197/20, 198/10, 199/10, 200/14, 201/15, 202/50, 202/35, 203/60, 204/32, 205/27, 206/27, 207/27, 208/27, 208/30, 208/29, 190/6, 194/17 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	Kosztorysant	mgr inż. Cyprian Kowalczuk	MAZ/0317/POOE/12	

WARSZAWA 13.02.2017 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Klonowej w Kielpinie w gminie Łomianki
ADRES INWESTYCJI : ul.Klonowa 05-092 Kielpin, Gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KPROLINE Cyprian Kowalczyk
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 i rozbiórką sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia w zakresie projektu przebudowy ul. Klonowej w Kiełpinie w gminie Łomianki.

Wyceną objęto:

- zabezpieczenie istniejącej linii kablowej niskiego napięcia rurami dwudzielnymi na odcinku 208m,
- przełożenie istniejącej linii kablowej po nowej rasie w rurze osłonowej SRS110,
- modernizację istniejącego złącza kablowego nn,
- rozbiórkę i budowę przyłącza kablowego nn.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa linii kablowej nn			
d.1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		0.7*0.5*51	m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
d.1	KNNR 9 0801-08	Wyciąganie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		12+23	m	35.000	
				RAZEM	35.000
d.1	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		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
d.1	KNR 2-25 0612-02	Rury osłonowe SRS 110	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x35	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	KNNR 5 0707-03 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Uziomy poziome	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	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*51	m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
2		Zabezpieczenie istn. linii kablowych nn			
d.2	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		0.5*0.7*208	m ³	72.800	
				RAZEM	72.800
d.2	KNR 2-25 0612-02	Rury osłonowe A 110PS	m		
		208	m	208.000	
				RAZEM	208.000
d.2	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		
		208	m	208.000	
				RAZEM	208.000
d.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*208	m ³	72.800	
				RAZEM	72.800
3		Obsługa geodezyjna			
d.3	własny	obsługa geodezyjna	kpl		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wykonanie dokumentacji powykonawczej			
15	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000