

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



INWESTOR:

BURMISTRZ MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA
ul. Piaseczyńska 77
05-520 Konstancin-Jeziorna

**NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ**

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

TOM IV

OBIEKT:

Rozbudowa dróg gminnych w Czarnowie – ulice: **Rubinowa,
Rynek Czarnowski**

FAZA OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA
(usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej część 3.1)

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

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Elektryczna specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Projektant	mgr inż. Cyprian Kowalczyk	MAZ/0317/POOE/12	

Egz. nr

WARSZAWA 08.06.2020 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa dróg gminnych w Czarnowie (część III, sieć elektroenergetyczna)
ADRES INWESTYCJI : ulice: Rubinowa, Rynek Czarnowski, Gmina Konstancin - Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Konstancin- Jeziorna
ADRES INWESTORA : ul. Piaseczyńska 77, 05-520 Konstancin- Jeziorna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje sieć elektroenergetyczną nN(linia kablowa nN) oraz zabezpieczenie istniejących kabli nN i SN dla zamierzenia budowlanego pt: "Rozbudowa dróg gminnych w Czarnowie - ulice: Rubinowa, Rynek Czarnowski" gmina Konstancin - Jeziorna, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Część opracowania obejmuje ulice: Rubinową, Rynek Czarnowski.

Wyceną objęto:

- zabezpieczenie istniejących kabli rurami osłonowymi,
- przebudowę linii kablowej nN.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa seici elektroenergetycznej nN			
1 d.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III IV 50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2 d.1	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) 0.7*0.5*58	m ³ m ³	20.300	
				RAZEM	20.300
3 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) 58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
4 d.1	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 110 8+8+10	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
5 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 8+8+10	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
6 d.1	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przycięcia kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 62-26	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
7 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x120 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
9 d.1	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4 - żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 0.7*0.5*58	m ³ m ³	20.300	
				RAZEM	20.300
11 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zabezpieczenie istn. linii kablowych nN i SN			
12 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) (0.5*0.7*14)	m ³ m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
13 d.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych A 110PS 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.2	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) (0.5*0.7*14)	m ³ m ³	 4.900	
				RAZEM	4.900
3		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
17 d.3	własny	obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000