

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Fabrycznej w Łomiankach i Łomiankach Dolnych - sieć SN
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna, 05-092 Łomianki, gm. Łomianki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie.
INWESTOR : Burmistrz Łomianek
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa ulicy Fabrycznej w Łomiankach i Łomiankach Dolnych - sieć SN
ul. Fabryczna, 05-092 Łomianki, gm. Łomianki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie.

Kalkulacją objęto:

- Demontaż sieci SN,
- Budowę linii kablowej SN,
- Zabezpieczenie istniejących linii SN.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa linii kablowych SN			
1.1		Demontaż kolidujących linii kablowej SN			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0801-17	Demontaż kabli jednożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II 125*3	m m	375.000	
				RAZEM	375.000
1.2		Budowa linii kablowych SN			
2 d.1.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*(128+12)	m ³ m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
3 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 128+12	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
4 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 160 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
5 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK160 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
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 przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) (135*3)-((64+6)*3)	m m	195.000	
				RAZEM	195.000
7 d.1.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych (64+6)*3+(2*10*3)	m m	270.000	
				RAZEM	270.000
8 d.1.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable XRUHAKXS 1x120 135*3	m m	405.000	
				RAZEM	405.000
9 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10 d.1.2	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa 128	m m	128.000	
				RAZEM	128.000
11 d.1.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*(128+12)	m ³ m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
12 d.1.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Zabezpieczenie istniejącej linii SN			
13 d.1.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.8*0.5*69	m ³ m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
14 d.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
15 d.1.3	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych A 160PS 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
16 d.1.3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 69*3	m m	207.000	
				RAZEM	207.000
17 d.1.3	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii ostrzegawczej 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*69	m ³ m ³	 27.600	
				RAZEM	27.600
2		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
19 d.2	własny	Koszt wynajęcia agregatu prądotwórczego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	własny	obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	własny	Wyłączenie linii SN - 15kV 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000