

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY GEODETÓW I ULICY ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE WRAZ Z BUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ - ULICY 9KDL W MYSIADLE- ZADANIE 20

ADRES INWESTYCJI : SIECI ELEKTROENERGETYCZNE SN I nN W DROGACH GMINNYCH - UL. GEODETÓW I UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE ORAZ W DRODZE GMINNEJ - UL. 9KDL W MYSIADLE, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA : 21.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2020

Data zatwierdzenia

ZADANIE 20

UL. GEODETÓW POMIĘDZY ETAP I A UL. PUŁAWSKĄ.

LINIE KABLOWE:

- NR 1 MYSIADŁO 1 (1)
- NR 2 MYSIADŁO 1 (2)
- NR 36 PUŁAWSKA 1
- NR 37 PUŁAWSKA 2
- NR 38 PUŁAWSKA 3

SIECI ELEKTROENERGETYCZNE SN I nN W DROGACH GMINNYCH - UL. GEODETÓW I UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE ORAZ W DRODZE GMINNEJ - UL. 9KDL W MYSIADLE, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Kalkulacją objęto:

- Przebudowę linii kablowej SN.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa linii kablowej SN MYSIADŁO 2 (1), MYSIADŁO 2 (2), PUŁAWSKA 1, PUŁAWSKA 2, PUŁAWSKA 3			
1.1		Demontaż kolidującej linii kablowej SN			
1 KNNR-W 9 d.1.1 0801-17		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-m	m		
		297*2+38*3	m	708.000	
				RAZEM	708.000
1.2		Budowa linii kablowej SN			
2 KNNR 5 d.1.2 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.8*0.5*(255*2+60*3)	m ³	276.000	
				RAZEM	276.000
3 KNNR 5 d.1.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		(255*2+60*3)	m	690.000	
				RAZEM	690.000
4 KNR 2-25 d.1.2 0612-02		Układanie rur osłonowych DVK160	m		
		80+15	m	95.000	
				RAZEM	95.000
5 KNR 2-25 d.1.2 0612-02		Układanie rur osłonowych SRS 160	m		
		228+3*17	m	279.000	
				RAZEM	279.000
6 KNNR 5 d.1.2 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		(279+95)*3	m	1122.000	
				RAZEM	1122.000
7 KNNR 5 d.1.2 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		
		(268*2)*3-(279+95)*3	m	486.000	
				RAZEM	486.000
8 KNNR 5 d.1.2 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02		Materiały kable XRUHAKXS 1x240	m		
		268*2*3+63*3*3	m	2175.000	
				RAZEM	2175.000
9 KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0312-06		Połączenia mufami	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10 KNR 2-25 d.1.2 0614-01		Układanie folii na kablu - budowa	m		
		255*2+3*60	m	690.000	
				RAZEM	690.000
11 KNNR 5 d.1.2 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.8*0.5*(255*2+3*60)	m ³	276.000	
				RAZEM	276.000
12 KNNR-W 9 d.1.2 0813-08		Ułożenie przegrody z cegieł	m		
		268*2*3+63*3*3	m	2175.000	
				RAZEM	2175.000
13 KNNR 5 d.1.2 1302-01		Badanie linii kablowej SN	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
14 własny d.2		Koszt wynajęcia agregatu prądotwórczego	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 własny d.2		obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KW 1 01-01 d.2		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 własny d.2		Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	własny	Wyłączenie linii SN - 15kV	kpl.		
d.2		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5	Przekopy kontrolne	m ³		
d.2	0701-02				
	z.sz.2.14.				
	9902-02				
		0.8*0.5*0.5*400	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000