

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 19

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 Kowalczuk

DATA OPRACOWANIA : 21.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2020

Data zatwierdzenia

ZADANIE 19

UL. GEODETÓW POMIĘDZY ETAP I A UL. PUŁAWSKĄ.

LINIE KABLOWE:

- NR 1 MYSIADŁO 2 (1)
- NR 2 MYSIADŁO 2 (2)

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), LINIA REZERWOWA			
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		
		436*2	m	872.000	
				RAZEM	872.000
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*(403*2)	m ³	322.400	
				RAZEM	322.400
3 KNNR 5 d.1.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		(403*2)	m	806.000	
				RAZEM	806.000
4 KNR 2-25 d.1.2 0612-02		Układanie rur osłonowych DVK160	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
5 KNR 2-25 d.1.2 0612-02		Układanie rur osłonowych SRS 160	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
6 KNNR 5 d.1.2 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (350+114)*3	m		
			m	1392.000	
				RAZEM	1392.000
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		
		(423*2)*3-(350+114)*3	m	1146.000	
				RAZEM	1146.000
8 KNNR 5 d.1.2 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02		Materiały kable XRUHAKXS 1x240	m		
		423*2*3	m	2538.000	
				RAZEM	2538.000
9 KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0312-06		Połączenia mufami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 KNR 2-25 d.1.2 0614-01		Układanie folii na kablu - budowa	m		
		403*2	m	806.000	
				RAZEM	806.000
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*(403*2)	m ³	322.400	
				RAZEM	322.400
12 KNNR-W 9 d.1.2 0813-08		Ułożenie przegrody z cegieł	m		
		403*2*3	m	2418.000	
				RAZEM	2418.000
13 KNNR 5 d.1.2 1302-01		Badanie linii kablowej SN	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Budowa linii rezerwowych SN			
14 KNNR 5 d.1.3 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.8*0.5*1177	m ³	470.800	
				RAZEM	470.800
15 KNNR 5 d.1.3 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		1177	m	1177.000	
				RAZEM	1177.000
16 KNR 2-25 d.1.3 0612-02		Układanie rur osłonowych DVK160	m		
		1177-533	m	644.000	
				RAZEM	644.000
17 KNR 2-25 d.1.3 0612-02		Układanie rur osłonowych SRS 160	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		533	m	533.000	
				RAZEM	533.000
18	KNR 2-25	Układanie folii ostrzegawczej	m		
d.1.3	0614-01	1177	m	1177.000	
				RAZEM	1177.000
19	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.3	0702-05	0.8*0.5*1177	m ³	470.800	
				RAZEM	470.800
2		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
20	własny	Koszt wynajęcia agregatu prądotwórczego	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	własny	Wyłączenie linii SN - 15kV	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5	Przekopy kontrolne	m ³		
d.2	0701-02				
	z.sz.2.14.				
	9902-02	0.8*0.5*0.5*300	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000