

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 21

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 21

UL. GEODETÓW POMIĘDZY ETAP I A UL. PUŁAWSKĄ.

LINIE KABLOWE:

- NR 22 DĄBRÓWKA NA ODCINKU POMIĘDZY ETAP I A ISTN. ST. 0937

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 napowietrznej SN na linię kablową SN.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa linii kablowej SN DĄBRÓWKA			
1.1		Demontaż kolidującej sieci SN			
1 d.1.1	KNNR-W 9 1301-03	Demontaż przewodów izolowanych o przekroju 50-70 mm ² na słupach żelbetowych 781*0.001	km/3 przew. km/3 przew.	0.781	
				RAZEM	0.781
2 d.1.1	KNNR-W 9 1304-02	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1.1	KNNR-W 9 1304-06	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych bliźniaczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2		Budowa linii kablowej SN			
4 d.1.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*1158	m ³ m ³	463.200	
				RAZEM	463.200
5 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 144+262+28+203+475+46	m m	1158.000	
				RAZEM	1158.000
6 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK160 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
7 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 160 517	m m	517.000	
				RAZEM	517.000
8 d.1.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (517+51)*3	m m	1704.000	
				RAZEM	1704.000
9 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 przyczepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 1240*3-(517+51)*3	m m	2016.000	
				RAZEM	2016.000
10 d.1.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable XRUHAKXS 1x240 1240*3	m m	3720.000	
				RAZEM	3720.000
11 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1.2	KNNR 5 0728-02	Główce małowobarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 30 kV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1.2	KNNR 5 1414-04	Budowa złącza kablowego SN 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa 1158	m m	1158.000	
				RAZEM	1158.000
15 d.1.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*1158	m ³ m ³	463.200	
				RAZEM	463.200
16 d.1.2	KNNR-W 9 0813-08	Ułożenie przegrody z cegieł 1240*3	m m	3720.000	
				RAZEM	3720.000
17 d.1.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
18 d.2	własny	Koszt wynajęcia agregatu prądotwórczego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	własny	obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	własny	Wyłączenie linii SN - 15kV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Przekopy kontrolne	m ³		
		0.8*0.5*0.5*300	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000