

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ ZADANIE 5
ADRES INWESTYCJI : SIĘCI ELEKTROENERGETYCZNE SN I nN W DRODZE GMINNEJ – UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2020

Data zatwierdzenia

ZADANIE 5

- LINIE REZERWOWE SN
- ODCINKI LINII KABLOWYCH SN - NAWIĄZANIE DO ISTNIEJĄCYCH LINII SN

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ

SIECI ELEKTROENERGETYCZNE SN I nN W DRODZE GMINNEJ – UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Kalkulacją objęto:

- przebudowę linii kablowej SN - odcinków łączących opracowania na ul. Energetycznej wraz z demontażem,
- budowę linii rezerwowych SN- rurociągi elektroenergetyczne.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii rezerwowych SN			
1 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV $0.8*0.5*((1255+210)*3)$	m ³ m ³	 1758.000	
				RAZEM	1758.000
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m $((1255+210)*3)$	m m	 4395.000	
				RAZEM	4395.000
3 KNR 2-25 d.1 0612-02		Układanie rur osłonowych DVK160 1255	m m	 1255.000	
				RAZEM	1255.000
4 KNR 2-25 d.1 0612-02		Układanie rur osłonowych SRS 160 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
5 KNR 2-25 d.1 0614-01		Układanie folii ostrzegawczej $((1255+210)*5)$	m m	 7325.000	
				RAZEM	7325.000
6 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV $0.8*0.5*((1255+210)*3)$	m ³ m ³	 1758.000	
				RAZEM	1758.000
2		Budowa linii kablowej SN- odcinki łączące istniejące linie kablowe SN od strony GPZ			
2.1		Budowa linii kablowych SN			
7 KNNR 5 d.2.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV $0.8*0.5*235$	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
8 KNNR 5 d.2.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 235	m m	 235.000	
				RAZEM	235.000
9 KNR 2-25 d.2.1 0612-02		Układanie rur osłonowych DVK160 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
10 KNR 2-25 d.2.1 0612-02		Układanie rur osłonowych SRS 160 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
11 KNNR 5 d.2.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych $(18+34)*3$	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
12 KNNR 5 d.2.1 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) $305*3-((18+34)*3)$	m m	 759.000	
				RAZEM	759.000
13 KNNR 5 d.2.1 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02		Materiały kable XRUHAKXS 1x240 305*3	m m	 915.000	
				RAZEM	915.000
14 KNR 2-15/ d.2.1 GEBERIT 0312-06		Połączenia mufami 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
15 KNR 2-25 d.2.1 0614-01		Układanie folii na kablu - budowa 235	m m	 235.000	
				RAZEM	235.000
16 KNNR 5 d.2.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV $0.8*0.5*235$	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
17 KNNR-W 9 d.2.1 0813-08		Ułożenie przegrody z cegieł 235	m m	 235.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	235.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej SN	odc.		
d.2.1	1302-01	15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Demontaż odcinków linii SN- połączenie z opracowaniem PGE			
19	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. II	m		
d.3	0801-20	IV	m	305.000	
		305		RAZEM	305.000
4		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
20	własny	Przenośne źródło zasilania	kpl.		
d.4		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	własny	Wyłączenie linii SN - 15kV	kpl.		
d.4		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 5	Przekopy kontrolne	m ³		
d.4	0701-02		m ³	100.000	
	z.sz.2.14.	0.8*0.5*0.5*500			
	9902-02			RAZEM	100.000