

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ ZADANIE 4
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 : 05.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2020

Data zatwierdzenia

ZADANIE 4

LINIE KABLOWE SN:

- NR 19 ZŁO 1
- NR 20 ZŁO 2
- NR 41 WPRD

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.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa linii kablowej SN ZLO 1			
1.1		Demontaż kolidującej linii kablowej SN			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0801-20	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. II IV 349	Il m m	 349.000	
				RAZEM	349.000
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*341	m ³ m ³	 136.400	
				RAZEM	136.400
3 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 341	m m	 341.000	
				RAZEM	341.000
4 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK160 16+17+3+3	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
5 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 160 33+9+40	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
6 d.1.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych (39+82)*3	m m	 363.000	
				RAZEM	363.000
7 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 przycz- py kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 362*3-(39+82)*3	m m	 723.000	
				RAZEM	723.000
8 d.1.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable XRUHAKXS 1x240 362*3	m m	 1086.000	
				RAZEM	1086.000
9 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1.2	KNNR 5 0728-02	Główce małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm ² na na- pięcie do 30 kV 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1.2	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa 341	m m	 341.000	
				RAZEM	341.000
12 d.1.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*341	m ³ m ³	 136.400	
				RAZEM	136.400
13 d.1.2	KNNR-W 9 0813-08	Ułożenie przegrody z cegieł 341	m m	 341.000	
				RAZEM	341.000
14 d.1.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przebudowa linii kablowej SN ZLO 2			
2.1		Demontaż kolidującej linii kablowej SN			
15 d.2.1	KNNR-W 9 0801-20	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. II IV 349	Il m m	 349.000	
				RAZEM	349.000
2.2		Budowa linii kablowych SN			
16 d.2.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*341	m ³ m ³	 136.400	
				RAZEM	136.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		341	m	341.000	
				RAZEM	341.000
18	KNR 2-25 d.2.2 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK160	m		
		16+17+3+3	m	39.000	
				RAZEM	39.000
19	KNR 2-25 d.2.2 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 160	m		
		33+9+40	m	82.000	
				RAZEM	82.000
20	KNNR 5 d.2.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (39+82)*3	m		
			m	363.000	
				RAZEM	363.000
21	KNNR 5 d.2.2 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		
		362*3-(39+82)*3	m	723.000	
				RAZEM	723.000
22	KNNR 5 d.2.2 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable XRUHAKXS 1x240	m		
		362*3	m	1086.000	
				RAZEM	1086.000
23	KNR 2-15/ d.2.2 GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.2.2 0728-02	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 30 kV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-25 d.2.2 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa	m		
		341	m	341.000	
				RAZEM	341.000
26	KNNR 5 d.2.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.8*0.5*341	m ³	136.400	
				RAZEM	136.400
27	KNNR-W 9 d.2.2 0813-08	Ułożenie przegrody z cegieł	m		
		341	m	341.000	
				RAZEM	341.000
28	KNNR 5 d.2.2 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przebudowa linii kablowej SN WPRD			
3.1		Demontaż kolidującej linii kablowej SN			
29	KNNR-W 9 d.3.1 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. II-IV	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
3.2		Budowa linii kablowych SN			
30	KNNR 5 d.3.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.8*0.5*56	m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
31	KNNR 5 d.3.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
32	KNR 2-25 d.3.2 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK160	m		
		6+17+3	m	26.000	
				RAZEM	26.000
33	KNR 2-25 d.3.2 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 160	m		
		33	m	33.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33.000
34 d.3.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (26+33)*3	m m	177.000	
				RAZEM	177.000
35 d.3.2	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyciępy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 63*3-(26+33)*3	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.3.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable XRUHAKXS 1x240 63*3	m m	189.000	
				RAZEM	189.000
37 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3.2	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
39 d.3.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*56	m³ m³	22.400	
				RAZEM	22.400
40 d.3.2	KNNR-W 9 0813-08	Ułożenie przegrody z cegieł 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
41 d.3.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
42 d.4	własny	Przenośne źródło zasilania 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.4	własny	obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.4	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	własny	Wyłączenie linii SN - 15kV 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.4	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Przekopy kontrolne 0.8*0.5*0.5*500	m³ m³	100.000	
				RAZEM	100.000