

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ ZADANIE 6
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 6

LINIE KABLOWE SN:

- NR 12 LINCOLN 5
- NR 13 LINCOLN 4
- NR 14 LINCOLN 3

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 LINCOLN 5			
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 288	m m	 288.000	
				RAZEM	288.000
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*293	m ³ m ³	 117.200	
				RAZEM	117.200
3 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 293	m m	 293.000	
				RAZEM	293.000
4 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK160 16+17+3	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
5 d.1.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 160 33+9	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
6 d.1.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych (36+42)*3	m m	 234.000	
				RAZEM	234.000
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) 312*3-(36+42)*3	m m	 702.000	
				RAZEM	702.000
8 d.1.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable XRUHAKXS 1x240 312*3	m m	 936.000	
				RAZEM	936.000
9 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1.2	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa 293	m m	 293.000	
				RAZEM	293.000
11 d.1.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*293	m ³ m ³	 117.200	
				RAZEM	117.200
12 d.1.2	KNNR-W 9 0813-08	Ułożenie przegrody z cegieł 293	m m	 293.000	
				RAZEM	293.000
13 d.1.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przebudowa linii kablowej SN LINCOLN 4			
2.1		Demontaż kolidującej linii kablowej SN			
14 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 288	m m	 288.000	
				RAZEM	288.000
2.2		Budowa linii kablowych SN			
15 d.2.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.8*0.5*293	m ³ m ³	 117.200	
				RAZEM	117.200
16 d.2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 293	m m	 293.000	
				RAZEM	293.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-25	Układanie rur osłonowych DVK160	m		
d.2.2	0612-02	16+17+3	m	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR 2-25	Układanie rur osłonowych SRS 160	m		
d.2.2	0612-02	33+9	m	42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2.2	0713-03	(36+42)*3	m	234.000	
				RAZEM	234.000
20	KNNR 5	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		
d.2.2	0708-01 z.sz.2.14. 9902-02	312*3-(36+42)*3	m	702.000	
				RAZEM	702.000
21	KNNR 5	Materiały kable XRUHAKXS 1x240	m		
d.2.2	0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	312*3	m	936.000	
				RAZEM	936.000
22	KNR 2-15/ GEBERIT	Połączenia mufami	szt.		
d.2.2	0312-06	3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-25	Układanie folii na kablu - budowa	m		
d.2.2	0614-01	293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
24	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.2.2	0702-05	0.8*0.5*293	m³	117.200	
				RAZEM	117.200
25	KNNR-W 9	Ułożenie przegrody z cegieł	m		
d.2.2	0813-08	293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
26	KNNR 5	Badanie linii kablowej SN	odc.		
d.2.2	1302-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przebudowa linii kablowej SN LINCOLN 3			
3.1		Demontaż kolidującej linii kablowej SN			
27	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. II	m		
d.3.1	0801-20	288	m	288.000	
				RAZEM	288.000
3.2		Budowa linii kablowych SN			
28	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.3.2	0701-05	0.8*0.5*293	m³	117.200	
				RAZEM	117.200
29	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.3.2	0706-01	293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
30	KNR 2-25	Układanie rur osłonowych DVK160	m		
d.3.2	0612-02	16+17+3	m	36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNR 2-25	Układanie rur osłonowych SRS 160	m		
d.3.2	0612-02	33+9	m	42.000	
				RAZEM	42.000
32	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.3.2	0713-03	(36+42)*3	m	234.000	
				RAZEM	234.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 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 przyczepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		312*3-(36+42)*3	m	702.000	
				RAZEM	702.000
34 d.3.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable XRUHAKXS 1x240	m		
		312*3	m	936.000	
				RAZEM	936.000
35 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0312-06	Połączenia mufami	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.3.2	KNR 2-25 0614-01	Układanie folii na kablu - budowa	m		
		293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
37 d.3.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.8*0.5*293	m ³	117.200	
				RAZEM	117.200
38 d.3.2	KNNR-W 9 0813-08	Ułożenie przegrody z cegieł	m		
		293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
39 d.3.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
40 d.4	własny	Przenośne źródło zasilania	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.4	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	własny	Wyłączenie linii SN - 15kV	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.4	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Przekopy kontrolne	m ³		
		0.8*0.5*0.5*100	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000