
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy i rozbudowy drogi gminnej, ul. Ogrodowej w m. Kałuszyn
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa sieci kablowej SN-15kV nr 1
INWESTOR : Burmistrz Kałuszyna
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 1, 05-310 Kałuszyn
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Instalacji Elektrycznych Bartłomiej Szcześniak
ADRES WYKONAWCY : Stojadła, ul. Leśna 27 05-300 Mińsk Maz.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szcześniak (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1	KNNR-W 9	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm ² na słupach SN-15kV	szt.		
d.1	0812-06	Krotność = 3	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Demontaż istn. słupa SN nr 34A	szt.		
d.1	1403-08		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Demontaż linii kablowej SN-15kV - 3x XRUHAKXS 1x120mm ²	m		
d.1	0707-03		m	155,000	
		155			
				RAZEM	155,000
2		Budowa linii kablowej SN 15kV			
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabry-	słup		
d.2	1405-02	kowanym o żerdzi wirowanych Kgo-12/25/E	słup	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02		m ³	80,000	
		80			
				RAZEM	80,000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.2	0706-02		m	160,000	
		160			
				RAZEM	160,000
7	KNNR 5	Układanie kabli 3xXRUHAKXS 1x2540/50mm ² o masie do 3.0 kg/m w rurach	m		
d.2	0713-03	osłonowych SRS 160 wykopem otwartym	m	50,000	
		50			
				RAZEM	50,000
8	KNNR 5	Układanie kabli 3xXRUHAKXS 1x2540/50mm ² o masie do 3.0 kg/m w rurach	m		
d.2	0713-03	osłonowych DVK 160 wykopem otwartym	m	110,000	
		110			
				RAZEM	110,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2	0717-04		m	17,000	
		17			
				RAZEM	17,000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02		m ³	60,000	
		60			
				RAZEM	60,000
11	KNNR 5	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm ² na	szt.		
d.2	0728-01	napięciu do 30 kV - zewnętrzne na słupie SN	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Rozłącznik RN III 24/4 - 100A	szt.		
d.2	1409-04		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Odgromniki POLIM D 18N	szt.		
d.2	1409-04		szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Wykonanie mufy kablowej SN typu POLJ -24/ 1x240mm ²	szt.		
d.2	0729-03		szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.2	0907-02		m	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
16	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
d.2	0907-05		kpl.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
17	KNP 18	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 3000m	odc		
d.2	1328-01.03		odc	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
3		Prace dodatkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3		Inne koszty nie ujęte w kosztorysie ale niezbędne do wykonania inwestycji zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja S.A. - koszty obsługi geodezyjnej, wyłączenia, zapewnienia zasilania istniejącym odbiorcą oraz zajęcia pasa drogowego w tym opracowania projektu zmiany organizacji ruchu. Zapewnienie agregatów prądotwórczych przy pracach przełączeniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000