
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy i rozbudowy drogi gminnej, ul. Ogrodowej w m. Kałuszyn
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa sieci napowietrznej SN-15kV nr 3
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 d.1	KNNR 5 1403-08	Demontaż istn. słupa SN nr 35 i 36	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 1410-03	Demontaż przewodów linii napowietrznej SN typu 3x AFL 70mm2	km/3 przew.		
		0,105	km/3 przew.	0,105	
				RAZEM	0,105
2		Budowa linii kablowej SN 15kV			
3 d.2	KNNR 5 1410-03	Montaż istn. przewodów linii napowietrznej SN typu 3x AFL 70mm2	km/3 przew.		
		0,015	km/3 przew.	0,015	
				RAZEM	0,015
4 d.2	KNNR 5 1405-02	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi wirowanych Kgo-12/25/E nr 35 i 36	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		58	m ³	58,000	
				RAZEM	58,000
6 d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
7 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli 3xXRUHAKXS 1x2540/50mm2 o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych SRS 160 wykopem otwartym	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli 3xXRUHAKXS 1x2540/50mm2 o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych DVK 160 wykopem otwartym	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
9 d.2	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		40	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.2	KNNR 5 0728-01	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 30 kV - zewnętrzne na słupie SN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 5 1409-04	Rozłącznik RN III 24/4 - 100A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 1409-04	Odgromniki POLIM D 18N	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
15 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.2	KNP 18 1328-01.03	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 3000m	odc		
		3	odc	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Prace dodatkowe			
17 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000