

Leszna górna, dnia	30.10.2024
Badano dnia	30.10.2024

PROTOKÓŁ 2/2024116

z pomiarów kabla SN

Miejsce pomiaru: **Stacja transformatorowa ST11021**

Napięcie izolacji: **20 kV**, napięcie robocze: **15 kV**;

Środowiskowe warunki pomiaru : temperatura: **17°C**

Użyte przyrządy pomiarowe:

Lp.	Nazwa przyrządu	Producent	Typ	Nr fabryczny
1	Induktor	EXTECH	EX380396	011918782
2	Zestaw do prób napięciowych	----	ABK45	141/1983

1. Charakterystyka linii kablowej:

Typ kabla		XRUAkXS		Producent		NEXANS	
Przekrój żyły głównej [mm²]		240		Przekrój żyły powrotnej [mm²]		50	
Długość linii kablowej [m]		15		Rok budowy		2024	
Napięcie izolacji [kV]		20		Napięcie robocze [kV]		15	
L1	Typ głowicy	NEXANS K480TB-21-95-240 24MONOI1.240			Ilość muf	0	
L2	Typ głowicy	NEXANS K480TB-21-95-240 24MONOI1.240			Ilość muf	0	
L3	Typ głowicy	NEXANS K480TB-21-95-240 24MONOI1.240			Ilość muf	0	
Relacja linii kablowej							
ST 11021 pole 4				RSN sekcja 2 pole 6			

2. Sprawdzenie izolacji oraz ciągłości żyły głównej:

Wyniki pomiarów	Przed próbą napięciową			Po próbie napięciowej		
	L1/e	L2/e	L3/e	L1/e	L2/e	L3/e
Wartość zmierzona [GΩ]	>60	>60	>60	>60	>60	>60
Ciągłości żył zachowana	Tak	Tak	Tak			
Wynik pomiaru pozytywny	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

3. Wyniki próby napięciowej:

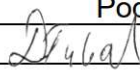
	L1/e	L2/e	L3/e
Napięcie próby [kV]	26	26	26
Czas trwania próby [min]	60	60	60
Wynik pomiaru	Pozytywny	Pozytywny	Pozytywny

4. Sprawdzenie szczelności powłoki zewnętrznej:

	L1/e	L2/e	L3/e
Napięcie próby [kV]	5	5	5
Czas trwania próby [min]	1	1	1
Wynik pomiaru	Pozytywny	Pozytywny	Pozytywny

5. Ocena wyników pomiarów i badań: Kabel nadaje się do eksploatacji.

Badania i pomiary wykonali:

Nazwisko imię	Seria i nr uprawnień E	Podpis
Szymon Dłubak	G1-E-107/696/2021	
Przemysław Szywała	G1-E-107/694/2021	

Protokół zatwierdził:

Nazwisko imię	Seria i nr uprawnień D	Podpis
Przemysław Szywała	G1-D-107/695/2021	