

Warszawa, 8 stycznia 2021 r.

dot. postępowania nr PZ-7716 Wymiana transformatorów mocy stacji RPZ Ursus i RPZ Gdańska

Pytanie 17. Czy w zakres zadania wchodzi wykonanie pomiarów nowo ułożonych linii kablowych 110kV na terenie RPZ Gdańska wraz z pomiarami wyładowań niezupełnych?

Odpowiedź: Tak, należy wykonać pomiary kabli 110kV zgodnie z poniższym zestawieniem bez próby napięciowej z pomiarem WNZ

Lp	Nazwa pomiaru	Sposób wykonania	Kryterium oceny
1	Identyfikacja faz	Przyłożenie kolejno do każdej fazy kabla napięcia o wartości bezpiecznej i sprawdzenie jego obecności na drugim końcu linii kablowej.	Oznaczenia odpowiadających sobie faz linii kablowej na obu końcach są jednakowe. Głowice kablowe są połączone z odpowiednimi fazami linii napowietrznej lub rozdzielni.
2	Rezystancja żył roboczych	Pomiar metodą techniczną lub mostkową. Wynik przeliczony do temperatury 20 stopni.**	Rezystancja zmierzona nie różni się więcej niż 5% od danych katalogowych kabla lub wartości podanych w badaniach pomontażowych linii nowej.
3	Rezystancja żył powrotnych	Pomiar metodą techniczną lub mostkową. Wynik przeliczony do temperatury 20 stopni.**	Rezystancja zmierzona nie różni się więcej niż 5% od danych katalogowych kabla lub wartości podanych w badaniach pomontażowych linii nowej.
4	Pojemność żył roboczych	Pomiar mostkiem RLC klasy 0,5 lub metodą techniczną przy napięciu 230 V AC	Pojemność zmierzona nie różni się więcej niż 5% od danych katalogowych kabla.
5	Rezystancja izolacji	Pomiar megaomierzem o napięciu min 2,5 kV po czasie 300 sekund od chwili przyłożenia napięcia. Uwaga: w przypadku pomiaru rezystancji izolacji wykonywanego po próbie napięciowej (8 i 9) pomiar	Rezystancja izolacji większa niż 1GΩ/km.



innogy

STOEN OPERATOR

		wykonywać przynajmniej po 2 godzinach po próbie napięciowej, pozostawiając w czasie przerwy kabel ze zwartymi żyłami roboczą i powrotną.	
6	Rezystancja powłoki	Pomiar megaomierzem o napięciu 2,5 kV po czasie 300 sekund od chwili przyłożenia napięcia	Rezystancja powłoki nie mniejsza niż 10 M Ω /km
7	Próba napięciowa powłoki	Przyłożenie pomiędzy żyły powrotne kolejnych faz a ziemię napięcia wyprostowanego o wartości 5-10 kV przez czas 1 minuty. W czasie próby wykonuje się pomiar prądu upływu. Do pomiaru używać źródła o wydajności prądowej zapewniającej pomiędzy żyłą a ziemię napięcie min 5 kV.	W czasie próby nie wystąpiło przebicie powłoki.
8	Sprawdzenie ciągłości połączenia z siatką uziemiającą stacji lub konstrukcją (uziemieniem) słupa.	Dowolna metoda pomiaru.	Połączenia ciągłe.

Pytanie 18. Doprecyzowując pytanie 8 z umieszczonych odpowiedzi na pytania – pytanie dotyczyło przesunięcia terminu składania ofert z 11.01.2021 na 22.01.2021. W odpowiedzi wyrazili Państwo zgodę, ale finalnie zmienił się jedynie termin rundy aukcyjnej na 18.01.2021. Ponownie zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu **składania ofert**.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na wydłużenie terminów, tj.:

Składanie ofert wstępnych do 18.01.2021 do godz. 12.00.

Aukcja: 20.01.2021 - start o godz. 12.00

Z poważaniem