

3. Wymagane protokoły badań linii kablowych nn podczas modernizacji, remontu linii lub budowy nowej linii.

Lp.	Obiekt/urządzenie	Rodzaj pomiaru/próby/badania/sprawdzenia	Wymagania normatywne	Lp.
3.	Linie kablowe nn	Protokoły pomiaru rezystancji izolacji	Brak przerwy w żyłach - należy wykonać napięciem stałym (DC) Należy wykonać miernikiem do pomiaru rezystancji izolacji. Napięcie próby nie niższe niż 2,5 kV. Dla kabli o napięciu nominalnym do 250 V, napięcie próby nie niższe niż 1 kV. Wartość rezystancji izolacji kabla o długości 1 km nie mniejsza niż: <ul style="list-style-type: none">• 100 MΩm dla kabla o izolacji poliolefinowej• 75 MΩm dla kabla o izolacji gumowej• 20 MΩm dla kabla o izolacji poliwinitowej (PCW) lub o izolacji papierowej	dla kabli nowych, po naprawie lub przebudowie (Ten zakres badań zawsze wykonuje wykonawca)
		Protokoły sprawdzenia kabla po ułożeniu – przed zasypaniem	Zgodnie z PN/IE-5125 – oraz wymaganiami określonymi w dokumentacji projektowej.	(Ten zakres sprawdzenia dotyczy EOP)

Ważni