# PROTOKÓŁ NR 2233\_09/2025/1

Z badań rezystancji izolacji kabli nN zasilających stacji transformatorowej 15/04 kV „ST Kornica nr 2101” zlokalizowanej na dz. Nr 446 w miejscowości Stara Kornicka.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Wykonawca:** | **MP ENERGY sp. z o.o.**  **ul. Warszawska 43,**  **61-028 Poznań** |
| 1. **Nazwa i adres klienta:** | **Miejsce badania\_1** |
| 1. **Badania wykonali:** |  |
| 1. Data badania: | Data badania\_1 |

1. **Miejsce badania: Miejsce badania\_1**
2. **Obiekt badań:**

Nazwa instalacji: Typ obiektu\_1

1. **Zakres badań:**

Zakres badań obejmował oględziny, sprawdzenie zgodności faz, ciągłości żył roboczych i pomiar rezystancji izolacji kabli zgodnie z normą SEP-E-004.

1. **Oświadczenie:**

Bez pisemnej zgody firmy MP ENERGY Marcin Piekarski sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

1. **Uwagi:**

Zastosowano symbole zgodne z dokumentacją identyfikujące jednoznacznie obiekty

1. **Aparatura pomiarowa:**

Miernik rezystancji izolacji: MPI-525 nr seryjny: A94634

1. **Oględziny:**

Przed rozpoczęciem badania dokonano oględzin zewnętrznych, w tym sposobu oznaczenia żył kabli i nie stwierdzono zastrzeżeń.

1. **Zgodność faz i ciągłość żył roboczych:**

W trakcie przeprowadzania badania nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

1. **TABELE WYNIKÓW**  
   Rezystancja izolacji (czas pomiaru 60s, napięcie 2,5kV)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Relacja | Typ kabla | Napięcie znamionowe | Rez. Wymagana  [MΩ] | Rez. Zmierzona  [MΩ] | Ocena wyniku |
| 1 | QPV(RGPV) - QPV1 (RG2) | 2x(5xNSGAFÖU 1x185 mm²) | 0,6/1kV | 100 | L1-L2: <10 GΩ  L1-L3: <10 GΩ  L2-L3: <10 GΩ  L1-N: <10 GΩ  L2-N: <10 GΩ  L3-N: <10 GΩ | Pozytywna/negatywna |

UWAGI:   
- Stan izolacji w granicach normy, ciągłość obwodu zachowana/~~nie zachowana~~.

1. **Orzeczenie:**

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów i prób stwierdza się, że obwody są sprawne i nadają się do załączenia pod napięcie.

**Marcin Piekarski**

**Nr uprawnień:**

**E1/707/14499/20**

**D/707/14500/20**