

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.23**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **E.23-01-01_zo**

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|---|--|
| R.1 | Rezultat 1: Protokół nr 1 |
| <i>zdający uzupełnił protokół wpisując:</i> | |
| R.1.1 | Obiekt: Kabel YAKY 3 x 70 3,6/6 kV |
| R.1.2 | Temperatura otoczenia: 10°C |
| R.1.3 | Rodzaj pomiaru: Rezystancja izolacji |
| R.1.4 | Napięcie pomiarowe: 2,5 kV lub 2500 V |
| R.1.5 | Przyrząd pomiarowy: nr 2 lub UT502 |
| R.1.6 | L1-L2,L3, Powłoka – 30,0 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.1.7 | L2-L1,L3 ,Powłoka - 24,5 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.1.8 | L3-L1,L2, Powłoka - 37,5 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.1.9 | Rezystancja wymagana: - 26,7 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.2 | Rezultat 2: Protokół nr 2 |
| <i>zdający uzupełnił protokół wpisując:</i> | |
| R.2.1 | Obiekt: Kabel AKny 3 x 70 3,6/6 kV |
| R.2.2 | Temperatura otoczenia: 12°C |
| R.2.3 | Rodzaj pomiaru: Rezystancja izolacji |
| R.2.4 | Napięcie pomiarowe: 2,5 kV lub 2500 V |
| R.2.5 | Przyrząd pomiarowy: nr 2 lub UT502 |
| R.2.6 | L1-L2,L3, Powłoka – 25,2 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.2.7 | L2-L1,L3 ,Powłoka - 30,2 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.2.8 | L3-L1,L2, Powłoka - 24,4 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.2.9 | Rezystancja wymagana: - 20,0 MΩ z dokładnością do $\pm 0,1$ |
| R.3 | Rezultat 3: Ocena wyników pomiarów rezystancji izolacji obu kabli |
| <i>zdający dla kabla 1 zaznaczył w:</i> | |
| R.3.1 | wierszu 1 - TAK |
| R.3.2 | wierszu 2 - NIE |
| R.3.3 | wierszu 3 - TAK |
| R.3.4 | wierszu 4 - NIE |
| <i>zdający dla kabla 2 zaznaczył w:</i> | |
| R.3.5 | wierszu 1 - TAK |
| R.3.6 | wierszu 2 - TAK |
| R.3.7 | wierszu 3 - TAK |
| R.3.8 | wierszu 4 - TAK |