

Nazwa  
kwalifikacji:

**Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**E.23**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**E.23-01\_21.06-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Protokół nr 1</b>
<i>Zdający uzupełnił protokół wpisując:</i>	
R.1.1	Nazwa firmy wykonującej pomiar: <b>ELEKTROPOMIAR</b>
R.1.2	Obiekt badany: <b>Kabel YAKY 3x70 mm<sup>2</sup> 3,6/6 kV</b> lub <b>kabel średniego napięcia zasilający rozdzielnię stacji pomp</b> lub zapis równoważny
R.1.3	Temperatura otoczenia: <b>12 °C</b>
R.1.4	Napięcie pomiarowe: <b>2,5 kV</b> lub <b>2 500 V</b>
R.1.5	Przyrząd pomiarowy: <b>nr 1</b> lub <b>UT502</b>
R.1.6	L1 - L2, L3, Powłoka: <b>26,4 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.1.7	L2 - L1, L3, Powłoka: <b>39,6 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.1.8	L3 - L1, L2, Powłoka: <b>29,7 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.1.9	Rezystancja wymagana: <b>22,2 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Protokół nr 2</b>
<i>Zdający uzupełnił protokół wpisując:</i>	
R.2.1	Obiekt badany: <b>Kabel AXCES 3x70 mm<sup>2</sup> 3,6/6 kV</b> lub <b>kabel średniego napięcia zasilający rozdzielnię stacji pomp</b> lub zapis równoważny
R.2.2	Temperatura otoczenia: <b>20 °C</b>
R.2.3	Nazwa firmy wykonującej pomiar: <b>ELEKTROPOMIAR</b>
R.2.4	Napięcie pomiarowe: <b>2,5 kV</b> lub <b>2 500 V</b>
R.2.5	Przyrząd pomiarowy: <b>nr 1</b> lub <b>UT502</b>
R.2.6	L1 - L2, L3, Powłoka: <b>70 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.2.7	L2 - L1, L3, Powłoka: <b>65 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.2.8	L3 - L1, L2, Powłoka: <b>75 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.2.9	Rezystancja wymagana: <b>66,7 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Protokół nr 3</b>
<i>Zdający uzupełnił protokół wpisując:</i>	
R.3.1	Obiekt badany: <b>Kabel OnGcekż/w-GW 3x70 mm<sup>2</sup> 3,6/6 kV</b> lub <b>Kabel średniego napięcia zasilający rozdzielnię stacji pomp</b> lub zapis równoważny
R.3.2	Temperatura otoczenia: <b>16 °C</b>
R.3.3	Nazwa firmy wykonującej pomiar: <b>ELEKTROPOMIAR</b>
R.3.4	Napięcie pomiarowe: <b>2,5 kV</b> lub <b>2 500 V</b>
R.3.5	Przyrząd pomiarowy: <b>nr 1</b> lub <b>UT502</b>
R.3.6	L1 - L2, L3, Powłoka: <b>41,5 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.3.7	L2 - L1, L3, Powłoka: <b>49,8 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.3.8	L3 - L1, L2, Powłoka: <b>33,2 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
R.3.9	Rezystancja wymagana: <b>37,5 MΩ</b> z dokładnością do $\pm 0,1$
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Ocena wyników pomiarów rezystancji izolacji kabla nr 1</b>
<i>Zdający zaznaczył w:</i>	
R.4.1	wierszu 1 - <b>TAK</b>
R.4.2	wierszu 2 - <b>TAK</b>
R.4.3	wierszu 3 - <b>TAK</b>
R.4.4	wierszu 4 - <b>TAK</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: : Ocena wyników pomiarów rezystancji izolacji kabla nr 2</b>
<i>Zdający zaznaczył w:</i>	
R.5.1	wierszu 1 - <b>TAK</b>
R.5.2	wierszu 2 - <b>NIE</b>
R.5.3	wierszu 3 - <b>TAK</b>
R.5.4	wierszu 4 - <b>NIE</b>
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Ocena wyników pomiarów rezystancji izolacji kabla nr 3</b>
<i>Zdający zaznaczył w:</i>	
R.6.1	wierszu 1 - <b>TAK</b>
R.6.2	wierszu 2 - <b>TAK</b>
R.6.3	wierszu 3 - <b>NIE</b>
R.6.4	wierszu 4 - <b>NIE</b>