

Nazwa
kwalifikacji:

Eksplotacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Oznaczenie
kwalifikacji:

ELE.05

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

ELE.05-01-23.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Ocena wyników pomiarów napięcia
<i>Zdający w tabeli 1 zapisał w:</i>	
R.1.1	pozycji 1: „+”
R.1.2	pozycji 2: „+”
R.1.3	pozycji 3: „+”
R.1.4	pozycji 4: „+”
R.1.5	pozycji 5: „+”
R.1.6	pozycji 6: „+”
R.1.7	pozycji 7: „+”
R.1.8	pozycji 8: „+”
R.1.9	pozycji 9: „+”
R.2	Rezultat 2: Ocena wyników pomiarów rezystancji
<i>Zdający w tabeli 2 zapisał w:</i>	
R.2.1	pozycji 1: „-”
R.2.2	pozycji 2: „+”
R.2.3	pozycji 3: „+”
R.2.4	pozycji 4: „+”
R.2.5	pozycji 6: „-”
R.2.6	pozycji 9: „+”
R.2.7	pozycji 10: „+”
R.2.8	pozycji 11: „+”
R.2.9	pozycji 12: „+”
R.2.10	pozycji 13: „+”
R.3	Rezultat 3: Określenie przyczyn występowania usterek w instalacji
<i>Uwaga! Dopuszcza się inne poprawne merytorycznie sformułowania Zdający w tabeli 3 zapisał:</i>	
R.3.1	dla usterki 1: zwarcie linii L z linią PE lub uszkodzenie OP1
R.3.2	dla usterki 2: zwarcie linii L z linią N lub uszkodzenie OP2
R.3.3	dla usterki 3: zbyt duża moc odbiornika lub zbyt mały prąd znamionowy zabezpieczenia nadmiarowoprądowego F3
R.4	Rezultat 4: Wykaz miejsc i rodzajów usterek oraz sposobów ich usunięcia
<i>Uwaga! Dopuszcza się inne poprawne merytorycznie sformułowania Zdający w tabeli 4 zapisał dla:</i>	
R.4.1	miejsca usterki 1: oprawa OP1 lub między punktami B i F
R.4.2	miejsca usterki 2: oprawa OP2 lub między punktami C i G
R.4.3	miejsca usterki 3: obwód gniazd lub F3 lub odbiornik
R.4.4	rodzaju usterki 1: zwarcie w oprawie OP1 lub zwarcie przewodów L i PE doprowadzonych do oprawy OP1 lub uszkodzona oprawa OP1
R.4.5	rodzaju usterki 2: zwarłe źródło światła OP2 lub zwarcie przewodów L i N doprowadzonych do oprawy OP2 lub uszkodzona oprawa OP2
R.4.6	rodzaju usterki 3: przeciążenie lub niewłaściwy dobór zabezpieczenia nadmiarowoprądowego F3
R.4.7	sposobu usunięcia usterki 1: wymiana oprawy lub wymiana przewodów lub właściwe podłączenie przewodów
R.4.8	sposobu usunięcia usterki 2: wymiana źródła światła lub wymiana oprawy lub wymiana przewodów lub właściwe podłączenie przewodów
R.4.9	sposobu usunięcia usterki 3: dobór/wymiana odbiornika lub wymiana zabezpieczenia nadmiarowoprądowego F3

R.5	Rezultat 5: Wykaz przyrządów kontrolno-pomiarowych do wykonania pomiarów i narzędzi potrzebnych do usunięcia wszystkich usterek
	<i>Zdający w dowolnej kolejności zapisał w wykazie:</i>
R.5.1	przyrządów kontrolno-pomiarowych: woltomierz lub multimetr
R.5.2	przyrządów kontrolno-pomiarowych: omomierz lub multimetr
R.5.3	narzędzi: komplet wkrętek
R.5.4	narzędzi: dowolny przyrząd do cięcia przewodów
R.5.5	narzędzi: przyrząd do ściągania izolacji
R.5.6	tylko narzędzia potrzebne do usunięcia usterek zapisanych w tabeli 4