

Nazwa
kwalifikacji:

**Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek
przesyłowych w systemach energetycznych**

Oznaczenie
kwalifikacji:

ELE.06

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

ELE.06-01-23.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zestawienie wybranych elementów rozdzielni
	<i>Zdający zapisał w tabeli 1:</i>
R.1.1	A - Szyna płaska aluminiowa
R.1.2	B - Przekładnik napięciowy SN trójfazowy jednordzeniowy
R.1.3	C - Kabel aluminiowy SN w pancerzu stalowym
R.1.4	D - Rozłącznik SN wewnętrzny z bezpiecznikiem
R.1.5	E - Kabel aluminiowy SN w izolacji z polietylenu usieciowanego
R.1.6	F - Przekładnik prądowy SN trójfazowy jednordzeniowy
R.1.7	G - Głowica kablowa SN wewnętrzna
R.1.8	H - Wyłącznik nN z wyzwalaczem
R.1.9	I - Transformator trójfazowy suchy żywiczny
R.1.10	J - Przekładnik prądowy nN trójfazowy jednordzeniowy
R.2	Rezultat 2: Dane transformatorów
	<i>Zdający zapisał w tabeli 2 dla TR 1 lub TR 2:</i>
R.2.1	Typ: TZE 630/15
R.2.2	Moc: 630 kVA
R.2.3	Napięcia: 15,75/0,4 kV
R.2.4	Grupa i układ połączeń: Dyn5
R.2.5	Napięcie zwarcia: 6 %
R.3	Rezultat 3: Typ elementów sprzęgła podłużnego rozdzielni SN i nN
	<i>Zdający zapisał w tabeli 3 dla elementów sprzęgła podłużnego</i>
R.3.1	rozdzielni 15 kV: Rozłącznik: OR4-24P2A
R.3.2	rozdzielni 15 kV: Głowica kablowa: POLT 24D
R.3.3	rozdzielni 15 kV: Przewód łączący elementy: 3 × YHAKXs 1×70
R.3.4	rozdzielni 0,4 kV: Przekładnik prądowy: IMSc 1 000/5A lub ISZOTa 1 500/5A
R.3.5	rozdzielni 0,4 kV: Wyłącznik: DS416b 1 600A
R.3.6	rozdzielni 0,4 kV: Ilość pól rozdzielni: 4
R.3.7	rozdzielni 0,4 kV: Przewód łączący elementy: 3 × AP 100×10
R.4	Rezultat 4: Rezystancje uziemienia linii odpływowych transformatorów oraz wnioski
	<i>Zdający zapisał w tabeli 4:</i>
R.4.1	w wierszu 1 wartość rezystancji uziemienia: 3,6 lub 3,64
R.4.2	w wierszu 1 ocenę rezystancji uziemienia: prawidłowa
R.4.3	w wierszu 2 wartość rezystancji uziemienia: 3,6
R.4.4	w wierszu 2 ocenę rezystancji uziemienia: prawidłowa