

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 zapisać 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 zapisać 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 zapisać 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 x YHAKXs 1x70 |
| 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 x AP 100x10 |
| R.4 | Rezultat 4: Rezystancje uziemienia linii odpływowych transformatorów oraz wnioski |
| <i>Zdający zapisać 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 |