

Nazwa  
kwalifikacji:

**Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**TWO.06**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**TWO.06-01-23.01-SG**

Wersja arkusza:

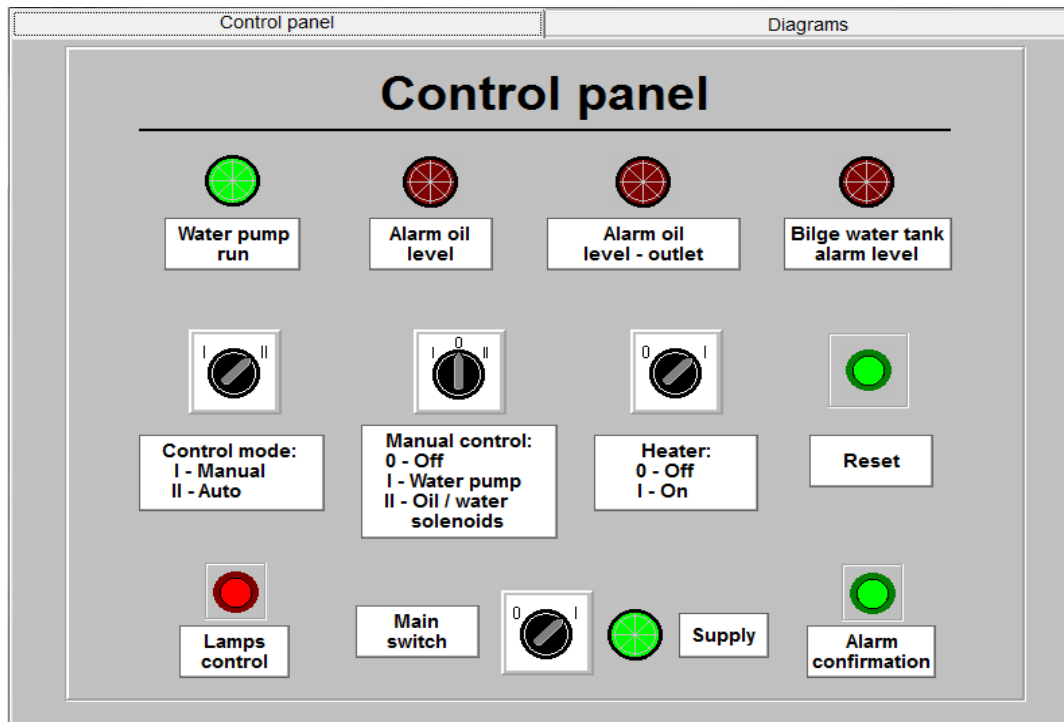
**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wykaz przewidywanych uszkodzeń powodujących niewłaściwą pracę odolejacza wody zaolejonej</b>
	<i>Zdający zapisał:</i>
R.1.1	zanieczyszczony czujnik zawartości oleju w oczyszczonej wodzie
R.1.2	uszkodzony środkowy czujnik oleju
R.1.3	brudny filtr koalescencyjny
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz czynności prowadzących do lokalizacji przewidywanych uszkodzeń</b>
	<i>Zdający zapisał:</i>
R.2.1	sprawdzić czystość czujnika zawartości oleju w oczyszczonej wodzie
R.2.2	sprawdzić poprawność działania środkowego czujnika oleju
R.2.3	sprawdzić czystość filtra koalescencyjnego
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz czynności prowadzących do usunięcia przewidywanych uszkodzeń i wykaz czynności zapobiegających podobnym uszkodzeniom</b>
	<i>Zdający zapisał:</i>
R.3.1	wyczyścić czujnik zawartości oleju w oczyszczonej wodzie
R.3.2	wymienić środkowy czujnik oleju
R.3.3	wymienić filtr koalescencyjny
R.3.4	okresowe kontrole czystości czujnika zawartości oleju w oczyszczonej wodzie
R.3.5	okresowe kontrole pracy czujników oleju
R.3.6	okresowe sprawdzanie czystości filtra koalescencyjnego
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz narzędzi, materiałów i części zamiennych niezbędnych do usunięcia uszkodzeń</b>
	<i>Zdający zapisał:</i>
R.4.1	komplet kluczy płaskich i oczkowych
R.4.2	komplet wkrętaków
R.4.3	szczoteczka do czyszczenia czujnika zawartości oleju
R.4.4	czujnik oleju
R.4.5	filtr koalescencyjny
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wydruk zakładki Panel Kontrolny symulatora odolejacza wody zaolejonej z odpowiednio ustawionymi parametrami i bez żadnego aktywnego alarmu</b>
	<i>Wydruk zakładki "Panel Kontrolny" z ustawionymi przełącznikami prawidłowo pracującego odolejacza wody zaolejonej</i>
R.5.1	Main switch w pozycji I
R.5.2	Control mode w pozycji II-AUTO
R.5.3	Manual control w pozycji 0-OFF
R.5.4	Heater w pozycji I-ON
R.5.5	aktywna lampka pracy pompy wody
R.5.6	brak aktywnych alarmów
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Wydruk zakładki Schemat symulatora odolejacza wody zaolejonej z odpowiednimi zaworami ręcznymi ustawionymi we właściwej pozycji oraz prawidłowym przepływie wody podczas pracy odolejacza.</b>
	<i>Wydruk zakładki "Schemat" symulatora odolejacza wody zaolejonej</i>
R.6.1	Właściwie ustawione wszystkie zawory na systemie wody zaolejonej przed odolejaczem (1 parametr według wzoru) Otwarty zawór ręczny na instalacji wody zaolejonej przed odolejaczem
R.6.2	Właściwie ustawione wszystkie zawory na systemie wody zaolejonej za odolejaczem (2 parametry według wzoru) Otwarte zawory ręczne na instalacji wody oczyszczonej za odolejaczem
R.6.3	Właściwie ustawione wszystkie zawory na systemie wody słodkiej (1 parametr według wzoru) Otwarty zawór doprowadzający wodę słodką do odolejacza
R.6.4	Właściwie ustawione wszystkie zawory na systemie usuwania odpadów z odolejacza (1 parametr według wzoru) Otwarty zawór ręczny usuwający olej z odolejacza
R.6.5	zamknięte zawory ręczne spustowe odolejacza (2 parametry według wzoru)
R.6.6	zamknięte zawory spustowe na poziomie górnego i środkowego czujnika oleju (2 parametry według wzoru)
R.6.7	właściwy przepływ mediów w instalacjach (1 parametr według wzoru)

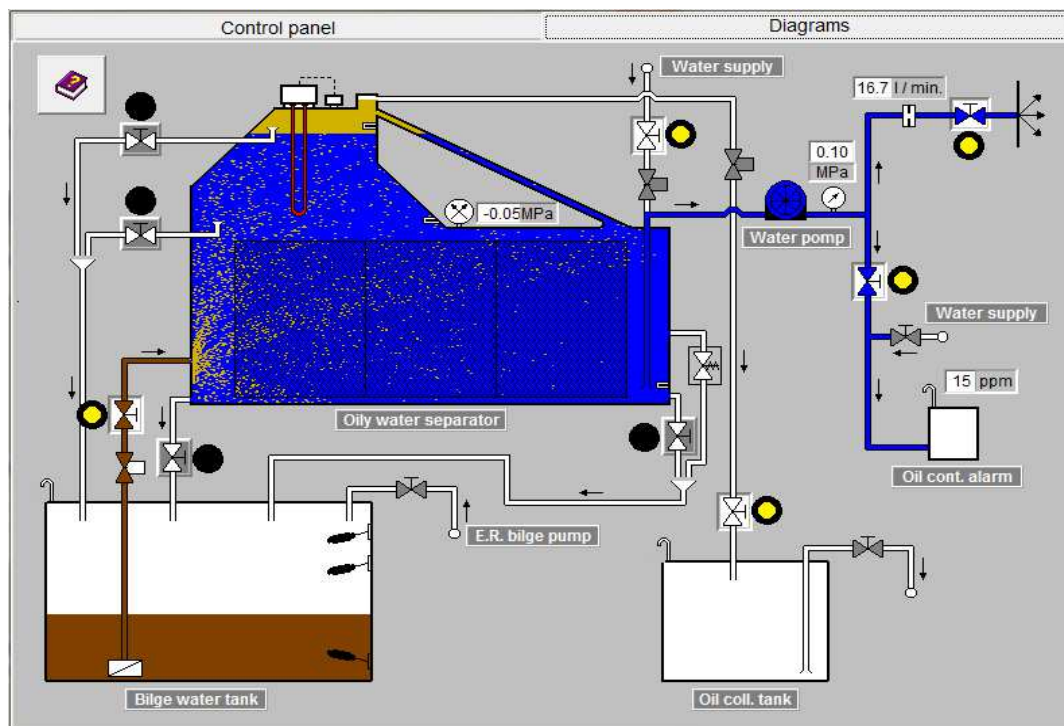
Zapisy mogą być sporządzone w innym układzie i kolejności niż zaproponowane w Kluczu oceniania.

Dopuszcza się możliwość użycia innych sformułowań oddających treść, jaka została podana w kryteriach.

### Wydruk zakładki Panel Kontrolny



### Wydruk zakładki Schemat



Zawory oznaczone czarnymi kółkami z żółtym środkiem powinny być otwarte  
Zawory oznaczone czarnymi kółkami powinny być zamknięte