

Nazwa  
kwalifikacji:  
Oznaczenie  
kwalifikacji:

**Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okretowch**

**M.32**

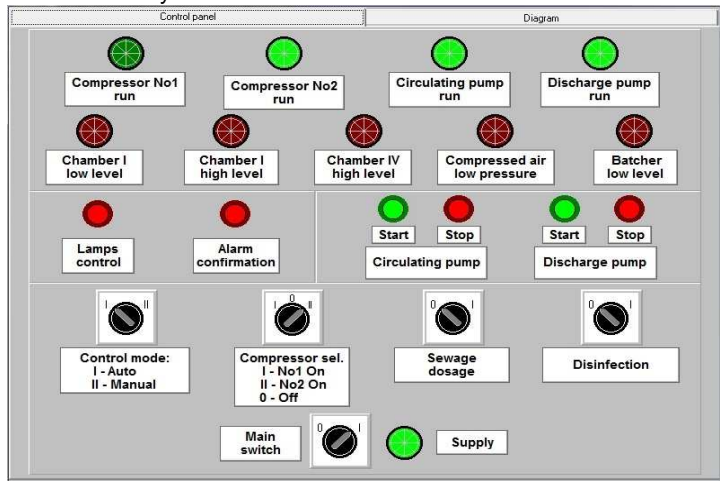
Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **M.32-01-16.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wykaz przewidywanych uszkodzeń powodujących niewłaściwą pracę biologicznej oczyszczalni ścieków</b>
R.1.1	zanieczyszczony filtr powietrza na ssaniu sprężarki powietrza
R.1.2	uszkodzona sprężarka powietrza
R.1.3	uszkodzony eżektor powietrzny w komorze III
R.1.4	uszkodzone rurki plastikowe do eżektora powietrznego
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz czynności prowadzących do lokalizacji przewidywanych uszkodzeń</b>
R.2.1	sprawdzić czystość filtra powietrza na ssaniu sprężarki powietrza
R.2.2	sprawdzić poprawność pracy sprężarki powietrza
R.2.3	sprawdzić poprawność pracy eżektora powietrznego w komorze III
R.2.4	sprawdzić stan techniczny plastikowych rurek eżektora powietrznego
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz czynności prowadzących do usunięcia przewidywanych uszkodzeń i opis czynności zapobiegających podobnym uszkodzeniom</b>
R.3.1	wymienić filtr powietrza na ssaniu sprężarki powietrza
R.3.2	wymienić uszkodzoną sprężarkę powietrza
R.3.3	wymienić uszkodzony eżektor powietrzny w komorze III
R.3.4	wymienić plastikowe rurki eżektora powietrznego
R.3.5	częstsze kontrole czystości filtra powietrza na ssaniu sprężarki powietrza
R.3.6	częstsze kontrole poprawności pracy sprężarki powietrza
R.3.7	częstsze kontrole poprawności pracy eżektora powietrznego w komorze III
R.3.8	częstsze kontrole stanu technicznego plastikowych rurek eżektora powietrznego
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz narzędzi, materiałów i części zamiennych niezbędnych do usunięcia uszkodzeń</b>
R.4.1	komplet kluczy płaskich i oczkowych
R.4.2	komplet wkrętaków
R.4.3	materiał na uszczelki
R.4.4	nożyczki
R.4.5	komplet wycinaków do uszczelek
R.4.6	zapasowa sprężarka powietrza
R.4.7	zapasowy filtr powietrza na ssaniu sprężarki powietrza
R.4.8	zapasowy eżektor powietrzny
R.4.9	zapasowy komplet rurek plastikowych do eżektora powietrznego
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wydruk zakładki „Panel sterowania” symulatora biologicznej oczyszczalni ścieków z odpowiednio ustawionymi przełącznikami</b>
<i>na wydruku zakładki Panel sterowania:</i>	
R.5.1	wyłącznik główny ustawiony jest w pozycji I
R.5.2	przełącznik trybu pracy oczyszczalni ustawiony jest w pozycji I (Auto)
R.5.3	przełącznik wyboru sprężarki powietrza ustawiony jest w pozycji II (No2 On)
R.5.4	przełącznik „dozowania ścieków” ustawiony jest w pozycji 0
R.5.5	przełącznik „dezynfekcja” ustawiony jest w pozycji 0
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Wydruk zakładki „Schemat” symulatora biologicznej oczyszczalni ścieków z odpowiednio otwartymi zaworami ręcznymi i właściwym przepływem ścieków</b>

na wydruku zakładki Schemat:	
R.6.1	otwarty zawór 1 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.2	otwarty zawór 2 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.3	otwarty zawór 3 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.4	otwarty zawór 4 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.5	otwarty zawór 5 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.6	otwarty zawór 10 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.7	otwarty zawór 11 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.8	otwarty zawór 13 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.9	otwarty zawór 15 (schemat instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków, str. 3 ark egz.)
R.6.10	usuwanie ścieków z komory IV (gdy pracuje pompa opróżniająca)

Rezultat 5. Wydruk zakładki Panel sterowania



Rezultat 6. Wydruk zakładki Schemat

