

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi**

Symbol kwalifikacji: **TWO.02**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

TWO.02-01-24.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie przedstawionego modelu Rysunek 1 oraz pozostałych rysunków wykonawczych Rysunki 2-5 wykonaj skrzynię z płyty OSB z zamontowanym osprzętem. W tym celu z pasów płyty OSB o odpowiednich szerokościach dla danych części skrzyni i grubości 18 mm wytnij 7 elementów o wymiarach zgodnych z Rysunkami 2-5. Płyta OSB jest wstępnie przycięta na pasy o szerokościach: 518, 500, 240 i 50 mm.

Wycięte elementy złoż w stabilną konstrukcję zgodnie z rysunkiem poglądowym Rysunek 1. W razie potrzeby krawędzie cięcia wygładź papierem ściernym. Krawędzie poszczególnych elementów połącz ze sobą wkrętami 6x40 mm w równych odstępach (minimum 3 wkręty na łączony bok), zapewnij fazowanie otworu pod stosowane wkręty. Sprawdź stabilność skrzyni. W razie potrzeby wzmocnij połączenia boków dodatkowymi wkrętami.

Następnie zgodnie z Rysunkami 1 i 5 dokonaj montażu następujących elementów:

- zawiasy pokrywy,
- zamek bakisty.

Zawiasy przymocuj na krawędziach pokrywy. Zamek bakisty zamocuj na środku przeciwległego boku pokrywy. Wyreguluj zamek zapewniając stabilne zamknięcie i otwieranie pokrywy bez luzów oraz oporów wywołanych ocieraniem o sąsiadujące krawędzie. Do mocowania osprzętu skrzyni zastosuj wkręty odpowiedniej długości, by te nie przeszły przez płytę na wylot.

Przy wykonywaniu czynności wymagających pomocy drugiej osoby (np. podczas przenoszenia płyty OSB lub podczas jej cięcia) poproś o pomoc asystenta technicznego.

Narzędzia i materiały niezbędne do wykonania zadania znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym. Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko pracy.

Podczas wykonywania zadania egzaminacyjnego przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska oraz przeciwpożarowych.

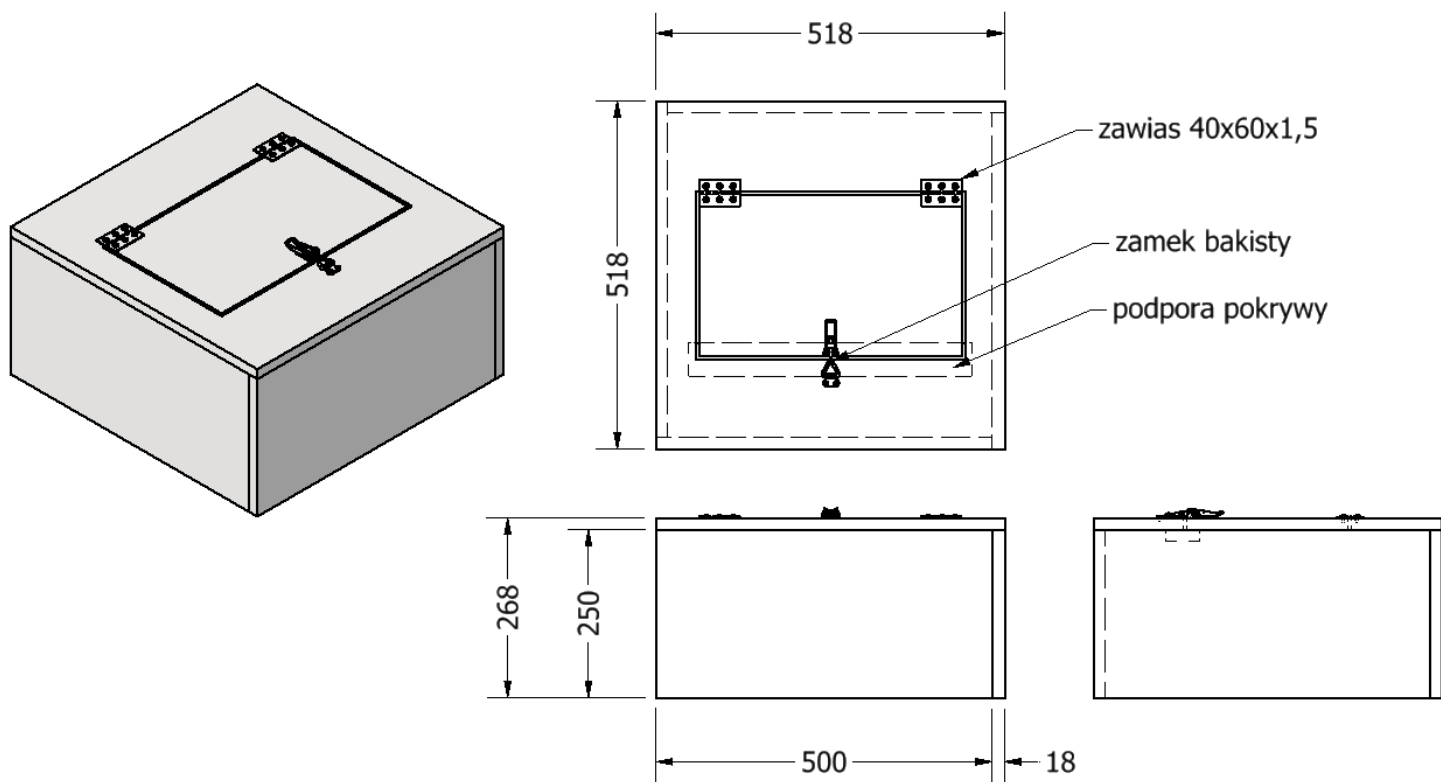
Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

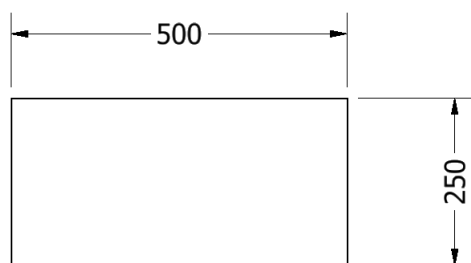
- skrzynia schowka,
- mocowanie osprzętu żeglarskiego w wskazanych miejscach,
- regulacja zamka i działanie pokrywy,

oraz przebieg

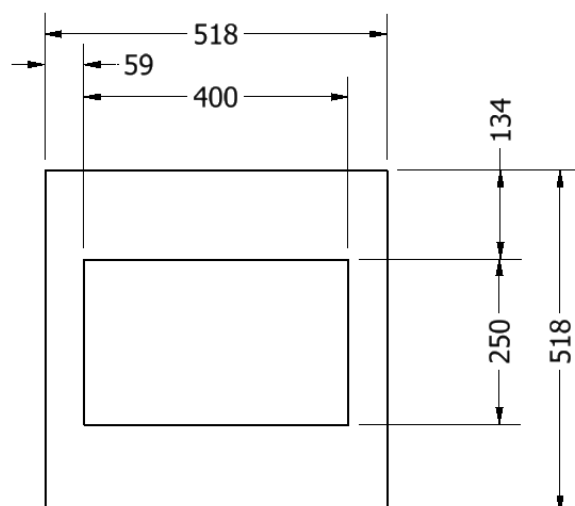
- wykonania konstrukcji schowka,
- montażu osprzętu,
- regulacji zamka.



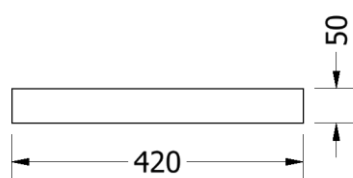
Rysunek 1. Rysunek poglądowy



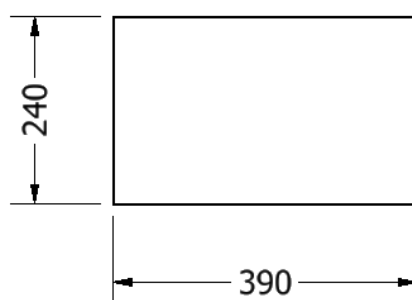
Rysunek 2. Ścianka boczna (4 sztuki)



Rysunek 3. Płyta górna



Rysunek 4. Podpora pokrywy



Rysunek 5. Pokrywa

