

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej**

Symbol kwalifikacji: **BUD.10**

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.

BUD.10-01-24.06-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 3 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

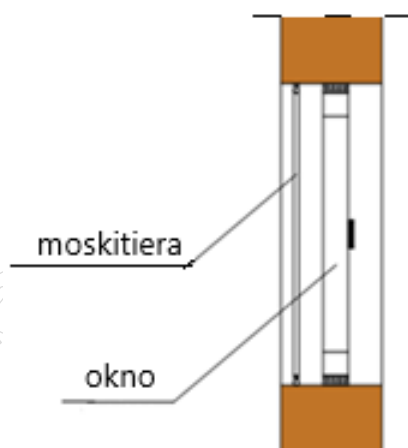
Zdemontuj szybę zespoloną ze skrzydła okna z PVC, oczyść uszczelki oraz wewnętrzną część ramy skrzydła. Następnie ponownie zamontuj szybę zespoloną na podkładkach.

Po zamontowaniu szyby zespolonej zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do kolejnych czynności możesz przystąpić po uzyskaniu zgody.

Zamontuj moskitierę rolowaną po zewnętrznej stronie okna zgodnie z instrukcją. Przed rozpoczęciem prac montażowych sprawdź jej kompletność korzystając z wykazu producenta.

Zadanie wykonaj zgodnie z rysunkiem, wykazem czynności związanych z demontażem i montażem szyby zespolonej, wykazem czynności związanych z montażem moskitiery oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót związanych z montażem okien i osłon okiennych.

Prace wykonaj na przygotowanym stanowisku, wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. Podczas wykonywania prac przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska. Po ukończeniu prac oczyść używane narzędzia i uporządkuj stanowisko robocze.



Przekrój przez oścież ze skrzydłem okiennym i moskitierą

Wykaz czynności związanych z demontażem i montażem szyby zespolonej

- 1) Zdemontuj listwy przyszybowe w pozycji okna zamkniętego.
- 2) Usuń podkładki stabilizujące szybę zespoloną.
- 3) Po otwarciu okna zdemontuj pakiet szybowy.
- 4) Oczyść uszczelki ramy skrzydła okiennego.
- 5) Oczyść wewnętrzną część ramy skrzydła okiennego
- 6) Ułóż podkładki na dolnej ramie skrzydła.
- 7) Zamontuj szybę zespoloną.
- 8) Wsuń podkładki stabilizujące między szybę zespoloną i ramę skrzydła.
- 9) Sprawdź stabilność szyby zespolonej.
- 10) Zamontuj listwy przyszybowe, zaczynając od krótszych listew.
- 11) Sprawdź poprawność zamykania okna w dwóch położeniach otwierania okna.

Wykaz czynności związanych z montażem moskitiery

- 1) Sprawdź kompletność zestawu. Złóż ramę moskitiery wg instrukcji producenta.
- 2) Wytrasuj położenie otworów mocujących ramę moskitiery.
- 3) Wywierć otwory i przykręć ramę moskitiery do ościeża.
- 4) Sprawdź pion i poziom zamontowanych prowadnic i skrzynki.
- 5) Sprawdź działanie zamontowanej moskitiery.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót związanych z montażem okien i osłon okiennych

- 1) Skrzydło okienne otwiera się swobodnie w dwóch pozycjach uchylnej i rozwiernej.
- 2) Skrzydło okienne w pozycji rozwiernej samoczynnie się nie zamyka i nie otwiera.
- 3) Szyba zespolona i listwy przyszybowe zamontowane w ramie skrzydła bez luzów.
- 4) Rama moskitiery trwale zamocowana w ościeżu, dopuszczalne odchylenie w poziomie i w pionie ± 2 mm na wysokości i szerokości otworu.
- 5) Moskitiera swobodnie się rozwija i zwija.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- zdemontowana szyba zespolona, zamontowana ponownie i ustabilizowana podkładkami,
- zamontowane listwy przyszybowe i kontrola pracy skrzydła,
- zamontowana moskitiera

oraz przebieg demontażu i montażu szyby zespolonej oraz przebieg montażu moskitiery.