

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

Symbol kwalifikacji: **BUD.10**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

BUD.10-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj montaż okna dachowego wraz z kołnierzem uszczelniającym na przygotowanej konstrukcji więźby dachowej, zgodnie z rysunkami 1, 2 i 3 oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót związanych z montażem stolarki budowlanej.

W celu prawidłowego montażu okna dachowego zdemontuj łąty (odkręć wkręty mocujące je do krokwi), a następnie wykonaj pomiar otworu, w którym ma być zamontowane okno. Wyniki pomiarów zapisz w tabeli *Pomiary i ocena możliwości montażu okna*. Oceń możliwość montażu okna i wynik oceny wpisz do tabeli *Pomiary i ocena możliwości montażu okna*. Zdemontuj skrzydło okna z ościeżnicy i przykręć do niej elementy mocujące do konstrukcji dachu.

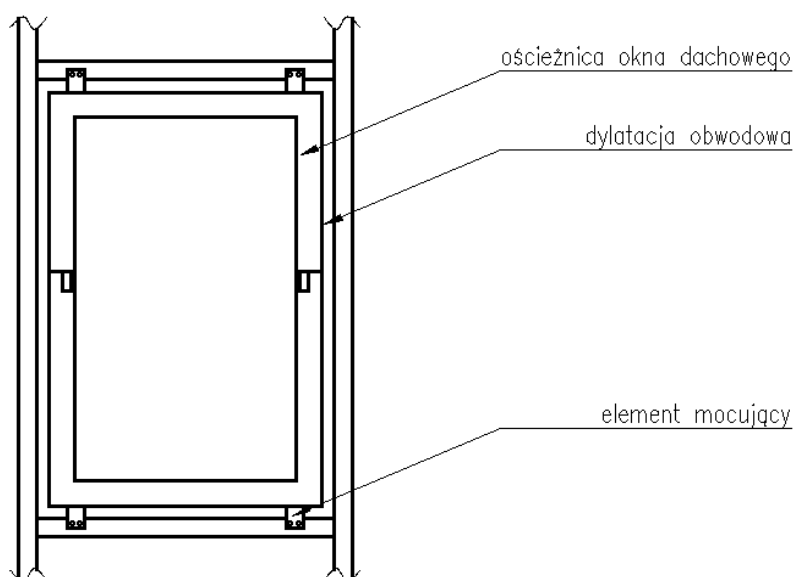
Zamocuj ościeżnicę okna w przygotowanym otworze, pamiętając o dylatacji obwodowej.

Zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki gotowość do oceny zamontowanej ościeżnicy okna. Do kolejnych czynności możesz przystąpić po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN.

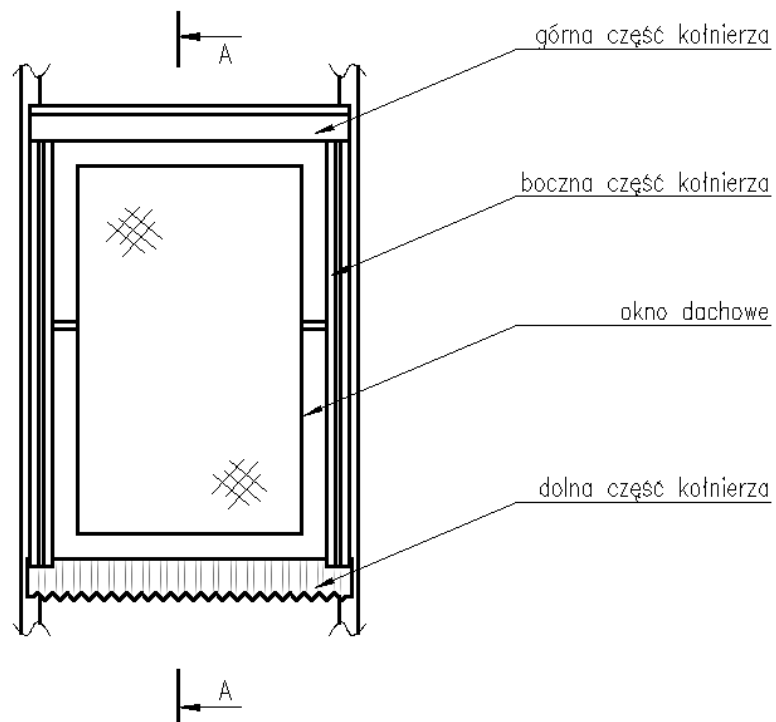
Do ościeżnicy okna przykręć kołnierz uszczelniający zgodnie z instrukcją producenta, a następnie zawieś skrzydło okienne na zawiasach ościeżnicy i sprawdź poprawność jego otwierania i zamykania.

Jeśli podczas montażu potrzebujesz pomocy asystenta technicznego, to zgłoś to przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki.

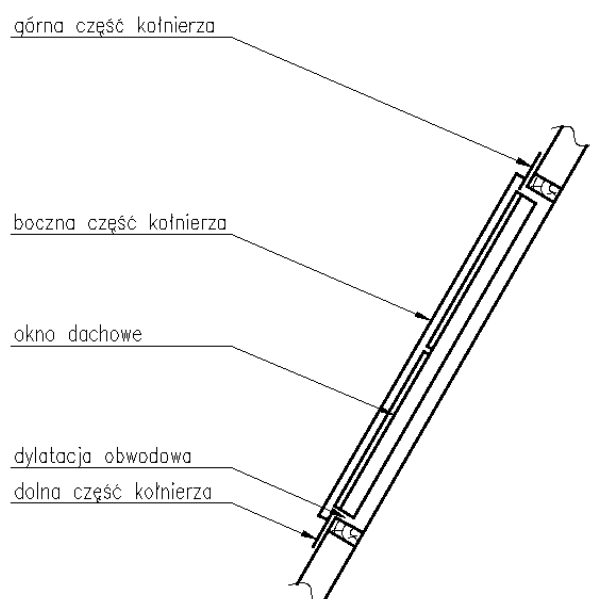
Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia, sprzęt i materiały zgromadzone na stanowisku pracy. Przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Po wykonaniu prac oczyść używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w pojemniku.



Rysunek 1. Zamontowana ościeżnica okna dachowego



Rysunek 2. Zamontowane okno dachowe z kołnierzem uszczelniającym



Rysunek 3. Przekrój A-A zamontowanego okna dachowego z kołnierzem uszczelniającym

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
związanych z montażem stolarki budowlanej**

1. Przed montażem należy wykonać pomiar otworu (ościeża) i ościeżnicy okna dachowego.
2. Przed montażem ościeżnicy okna dachowego należy zdemontować łąty tylko w miejscu pola roboczego.
3. Do górnej i dolnej części ościeżnicy należy przykręcić po dwa elementy mocujące ją do konstrukcji dachu.
4. Elementy mocujące ościeżnicę należy zamontować stabilnie.
5. Każdy element mocujący ościeżnicę należy przykręcić do niej co najmniej dwoma wkrętami.
6. Każdy z elementów mocujących ościeżnicę do więźby dachowej należy przykręcić do więźby co najmniej dwoma wkrętami.
7. Dopuszczalne odchylenie od poziomu krawędzi poziomych ościeżnicy nie może przekraczać 5 mm na całej długości każdej z nich.
8. Ościeżnicę należy zamontować stabilnie w otworze.
9. Odległość ościeżnicy okna od ościeża ma wynosić co najmniej 10 mm.
10. Jako pierwszą należy przykręcić do ramy okna dolną część kołnierza uszczelniającego.
11. Boki kołnierza uszczelniającego należy wstawić do dolnej części kołnierza.
12. Górną część kołnierza należy przykręcić.
13. Kołnierz ma dolegać do ościeżnicy okna dachowego.
14. Skrzydło okna powinno prawidłowo otwierać się i zamykać.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie będą podlegać 4 rezultaty:

- przygotowany otwór pod okno dachowe,
- przygotowane okno dachowe do montażu,
- zamontowane okno dachowe,
- zamontowany kołnierz uszczelniający okna dachowego

oraz

przebieg montażu okna dachowego wraz z kołnierzem uszczelniającym.

Tabela. Pomiary i ocena możliwości montażu okna

Lp.	Nazwa	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Możliwość montażu okna (wpisz TAK lub NIE)
1	2	3	4	5
1.	Otwór okienny			
2.	Ościeżnica okna			