

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury**

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.24**

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.24-01-23.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

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 zapisz 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

Wykonaj sztablaturę na podkładzie wapienno-gipsowym zgodnie z rysunkiem oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót tynkarskich i sztukatorskich. Wyznacz powierzchnię sztablatury, zagruntuj ją, a brzegi wyznaczonego pola oklej taśmą tynkarską.

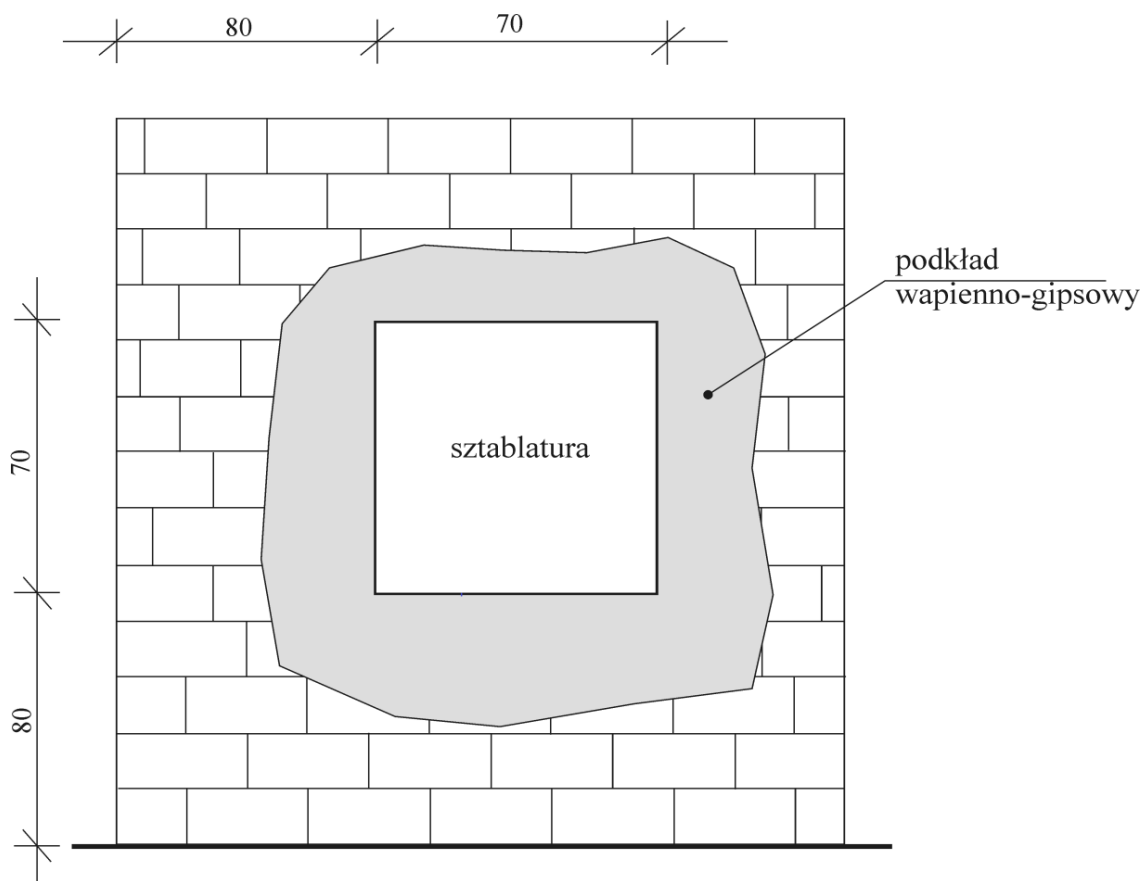
Po wykonaniu tych prac zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do dalszych czynności możesz przystąpić po uzyskaniu zgody.

Przygotuj zaczyn gipsowy z niewielkim dodatkiem ciasta wapiennego. Zaczyn nanieś pacą tynkarską na wyznaczone pole, rozprowadzając go krzyżowo w dwóch prostopadłych do siebie kierunkach tak, aby warstwa miała grubość około 2 mm. Powierzchnię naniesionej warstwy wygładź pacą stalową.

Po dostatecznym stwardnieniu wyrównaj powierzchnię najpierw długim metalowym liniałem, a następnie gładką cyklina, ścinając wszelkie nierówności. Scyklinowaną powierzchnię pokryj rzadkim zaczynem gipsowym przygotowanym na wodzie wapiennej, używając do tego celu pacy z gąbką i zatrzyj długimi pociągnięciami stalowej pacy aż do całkowitego uszczelnienia porów i pojawienia się lekkiego połysku. Po zakończeniu pracy odklej taśmę tynkarską.

Zadanie wykonaj na stanowisku wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt, przestrzegając zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem pracy z wapnem.

Po zakończeniu prac oczyść używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko egzaminacyjne, a odpady umieść w odpowiednim pojemniku.



**Usytuowanie sztablatury na ścianie**

Strona 2 z 3

Wymiary [cm]

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót tynkarskich i sztukatorskich**  
(fragment)

1. Dopuszczalne odchylenie położenia i wymiarów powierzchni sztablatury wynosi  $\pm 10$  mm.
2. Sztablatura ma grubość 2 mm  $\pm 1$  mm.
3. Powierzchnia sztablatury jest gładka, bez nierówności.
4. Powierzchnia sztablatury ma kolor kości słoniowej.
5. Powierzchnia sztablatury ma lekki połysk, ale nie jest lśniąca.
6. Na powierzchni sztablatury niedopuszczalne są prześwity, raki, pęknięcia, spęczenia, zacieki.
7. Krawędzie odcięcia powierzchni sztablatury stanowią linie proste.
8. Dopuszczalne odchylenie powierzchni i krawędzi sztablatury od kierunku pionowego wynosi 1,5 mm/m.
9. Dopuszczalne odchylenie powierzchni i krawędzi sztablatury od kierunku poziomego wynosi 2 mm/m.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie będą podlegać dwa rezultaty:**

- wyznaczona i przygotowana powierzchnia pod sztablaturę,
- sztablatura

oraz przebieg wykonania sztablatury.