

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.24-01-23.01-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 5 stron 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 na płycie gipsowo-kartonowej dwuwarstwowe sgraffito z zaprawy gipsowej zgodnie z ortogonalnym widokiem przedstawionym na rysunku, wykorzystując szablon zamieszczony w arkuszu.

Wzmocnij papierową taśmą samoprzylepną krawędzie płyty gipsowo-kartonowej oraz ją zagruntuj. Następnie wykonaj podkład o grubości 2 mm z zaprawy tynkarskiej i porysuj jego powierzchnię. Do zaprawy tynkarskiej dodaj małą szpachelkę gipsu, co przyspieszy twardnienie zaprawy.

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

Pigment rozpuść w alkoholu i dodaj do zaprawy gipsowej. Na niecałkowicie stwardniały podkład nałóż barwną warstwę zaprawy o grubości 5 mm w kolorze czarnym, wyrównaj ją i zatrzyj na ostro.

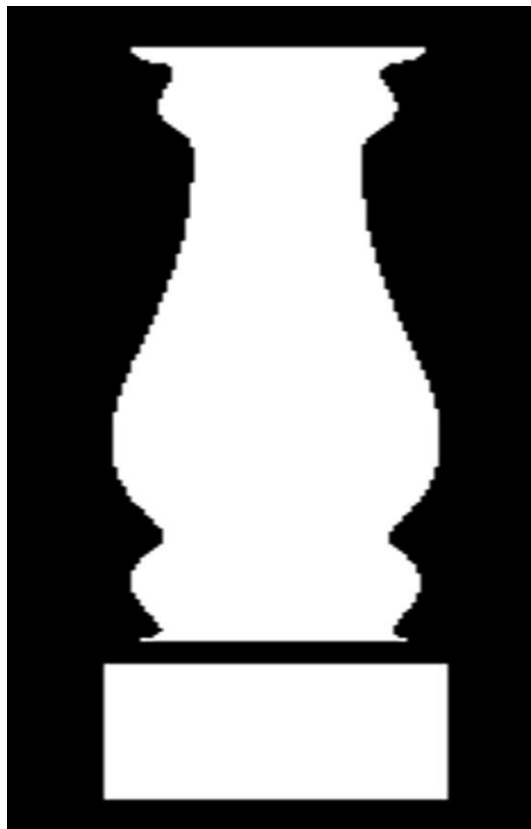
*Po wykonaniu warstwy zaprawy w kolorze czarnym zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do dalszych prac możesz przystąpić po uzyskaniu zgody.*

Po rozpoczęciu wiązania zaprawy w kolorze czarnym, wykonaj z zaprawy gipsowej białej warstwę wierzchnią o grubości 4 mm i wyrównaj jej powierzchnię.

Do lekko stwardniałej warstwy wierzchniej przyłóż wycięty z arkusza szablon i odrysuj twardym narzędziem kontury rysunku. Następnie wytnij odpowiednim narzędziem fragmenty wierzchniej warstwy, odsłaniając barwną warstwę spodnią.

Zadanie wykonaj na stanowisku wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt, przestrzegając zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

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



**Ortogonalny widok sgraffita**

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

**Ocenić będą 4 rezultaty:**

- przygotowana płyta oraz podkład z tynku zwykłego,
- barwna warstwa w kolorze czarnym z zaprawy gipsowej,
- wierzchnia warstwa z zaprawy gipsowej białej,
- rysunek odsłaniający barwną warstwę spodnią

oraz przebieg wykonania dwuwarstwowego sgraffita.

**PUSTA STRONA**

**Szablon sgraffita** (*strona do odcięcia*)

