Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2019

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.26**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

B.26-01-20.01-SG
Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2012

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 przekaż 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*

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj na płycie gipsowo-kartonowej meander z mozaiki ceramicznej zgodnie z ortogonalnym widokiem przedstawionym na rysunku.

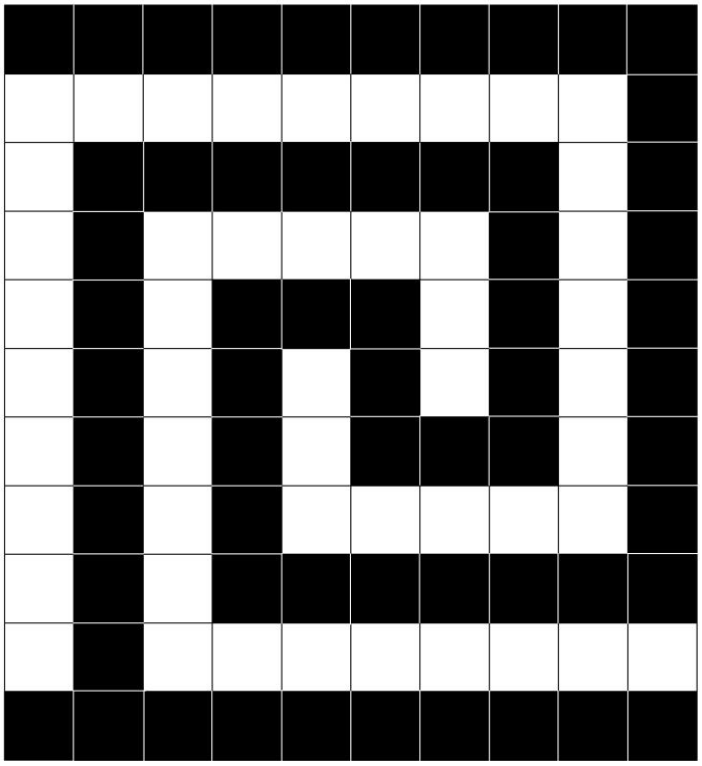
Płytę gipsowo-kartonową przytnij do formatu 35 x 37,5 cm. Następnie wszystkie jej krawędzie oklej taśmą malarską.
Na tak przygotowanym podkładzie narysuj siatkę pomocniczą wyznaczającą wzór i położenie meandra (przekątne, oś podłużną i oś poprzeczną płyty, linie pomocnicze wyznaczające obrys kompozycji). Ornament powinien być usytuowany na środku płyty z zachowaniem równych odległości od jej krawędzi. Należy założyć 1 mm spoiny między kostkami mozaiki ceramicznej.

Po przygotowaniu płyty gipsowo-kartonowej i wyznaczeniu wzoru meandra zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki. Do dalszych prac możesz przystąpić po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN.

Elementy mozaiki ceramicznej oddziel od arkusza siatki, a następnie oczyść z resztek kleju. Kostki ceramiczne przyklej zgodnie z projektem przedstawionym na rysunku 1 oraz instrukcją producenta kleju do mozaiki ceramicznej. Przyklejanie kostek rozpocznij od zewnętrznych krawędzi meandra. Powierzchnie wykonanego meandra oraz spoiny między kostkami mozaiki ceramicznej oczyść z resztek kleju.

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.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl



Rysunek przedstawiający ortogonalny widok meandra z mozaiki ceramicznej.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót renowacyjnych

Wymagania dotyczące wykonania robót:

1. Dopuszczalne odchylenie wymiarów płyty gipsowo-kartonowej od wskazanych w treści zadania wynosi ±10 mm.
2. W narożach płyty gipsowo-kartonowej powinny być zachowane kąty proste.
3. Meander powinien być usytuowany na środku płyty z zachowaniem równych odległości od krawędzi płyty ±10 mm.
4. Krawędzie meandra powinny stanowić linie proste.
5. W narożach meandra powinny być zachowane kąty proste.
6. Kostki mozaiki ceramicznej powinny być zamocowane z zachowaniem wzoru meandra.
7. Kostki mozaiki ceramicznej powinny być osadzone na zaprawie na całej swojej powierzchni.
8. Spoiny między kostkami mozaiki ceramicznej powinny przebiegać w liniach prostych.
9. Spoiny między kostkami mozaiki ceramicznej powinny być oczyszczone z zaprawy.
10. Powierzchnia meandra powinna mieć równą płaszczyznę, dopuszczalne odchylenie lica wynosi ±1 mm.
11. Powierzchnia meandra powinna być czysta bez plam, resztek zaprawy i zabrudzeń.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- przygotowana płyta gipsowo-kartonowa i wyznaczony wzór meandra,
- meander

oraz przebieg wykonania meandra.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl