

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**  
Oznaczenie kwalifikacji: **BD.04**  
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**

BD.04-01-20.06-SG

# **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

## **Rok 2020**

### **CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

#### **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. **KARTE OCENY** przekaz 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

Wykonaj fragment posadzki z cokolikiem z płytek ceramicznych o wymiarach  $30 \times 30$  cm na zaprawie klejowej i szerokości spoin 4 mm. Płytki cokolika wykonaj z płytek podłogowych. Usytuowanie i kształt posadzki z cokolikiem oraz układ płytek przedstawiono na rysunkach 1 i 2.

Wytrasuj położenie i układ posadzki. Przygotuj płytki ceramiczne posadzki i cokolika wymagające docięcia na wymiar. Płytki przytnij za pomocą przecinarki ręcznej, a krawędzie cięcia oszlifuj.

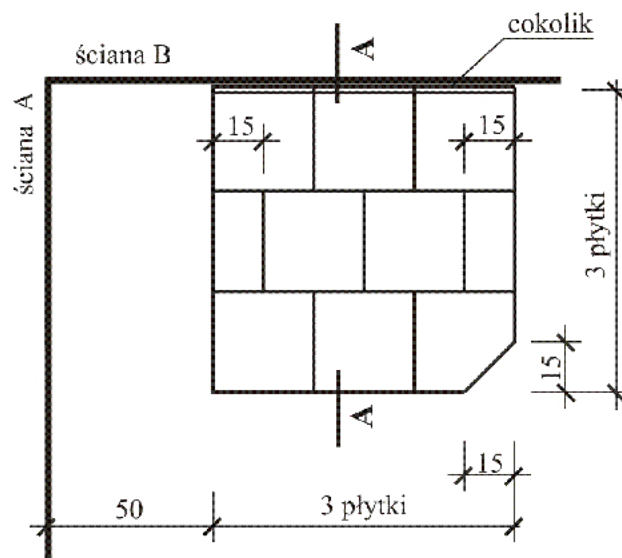
*Po przycięciu płytek zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Po uzyskaniu zgody przystąp do dalszych prac.*

Zaprawę klejową przygotuj sposobem mechanicznym z gotowej suchej mieszanki zgodnie z instrukcją producenta. Nakładaj ją tylko na podłoże rozprowadzając pacą zębatą 6 mm. Podłoże pod posadzkę z płytek i pod cokolik jest już zagruntowane.

Do wykonania posadzki i cokolika wykorzystaj narzędzia i materiały zgromadzone na stanowisku pracy. Prace wykonaj zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych.

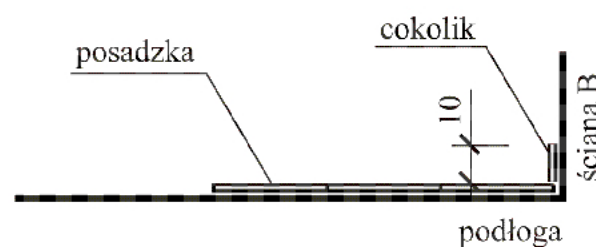
Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu robót oczyść narzędzia oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.



Wymiary [cm]

**Rysunek 1. Usytuowanie posadzki z cokolikiem na podłodze**



Wymiary [cm]

**Rysunek 2. Przekrój A - A**

**Warunki techniczne wykonania i odbioru robót posadzkarskich (wyciąg)**

- dopuszczalne odchylenie wymiarów wykonanej posadzki i cokolika od podanych na rysunku wynosi  $\pm 10$  mm,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi posadzki od linii prostej wynosi  $\pm 3$  mm/m,
- dopuszczalne odchylenie powierzchni posadzki od poziomu wynosi  $\pm 2$  mm/m,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi górnej cokolika od poziomu wynosi  $\pm 2$  mm/m,
- dopuszczalne odchylenie szerokości spoin od podanej w zadaniu wynosi  $\pm 1$  mm,
- dopuszczalne odchylenie wymiarów płytki docinanej pod kątem od podanych na rysunku wynosi  $\pm 5$  mm,
- dopuszczalne odchylenie wymiarów płytek dociętych pod kątem prostym od podanych na rysunku wynosi  $\pm 3$  mm,
- układ spoin w cokoliku zgodny z układem spoin w rzędzie płytek przylegającym do ściany,
- przycięte krawędzie płytek cokolika od strony posadzki,
- brak zabrudzeń posadzki i cokolika resztkami kleju,
- brak zabrudzeń spoin resztkami kleju,
- brak uszkodzonych płytek w posadzce i cokoliku.

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

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- przycięte płytki,
- posadzka z płytek,
- cokolik z płytek

oraz

przebieg przycinania płytek, przygotowania zaprawy klejowej oraz wykonywania posadzki i cokolika z płytek.