

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót kamieniarskich**
Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.04**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

EGZAMIN ZAWODOWY 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 4 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

Na stanowisku egzaminacyjnym wykonaj posadzkę z płytek granitowych ze spoinami o szerokości 3 mm. Rozmieszczenie poszczególnych płytek na podłożu oraz ich wymiary przedstawiono na rysunkach 1 i 2. Płytki dotnij do zadanych wymiarów. Docięte płaszczyzny płytek przeszlifuj oraz wykonaj ukosy (stępienia) na wszystkich krawędziach licowych za pomocą szlifierki.

Po wykonaniu faktury szlifowanej na wszystkich elementach zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do ich oceny. Do dalszych prac będziesz mógł przystąpić po uzyskaniu zgody.

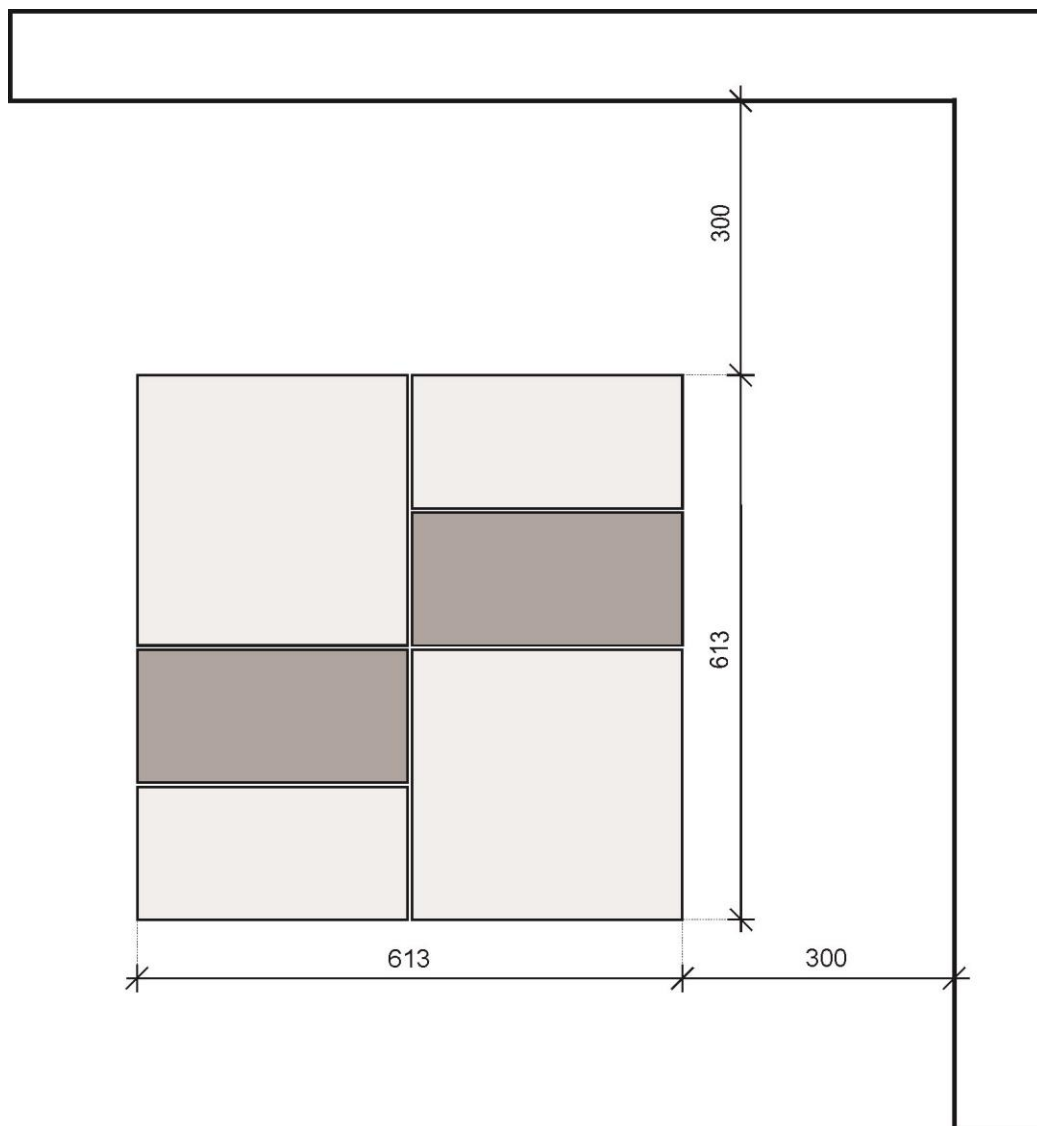
Na podłożu w miejscu przeznaczonym na posadzkę kamienną wykonaj warstwę kontaktową (szepną) z zaprawy klejowej.

Zadanie wykonaj na stanowisku wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt, zgodnie z rysunkami oraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót kamieniarskich. Stosuj instrukcje obsługi maszyn i urządzeń.

Przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Po zakończeniu prac oczyść używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.

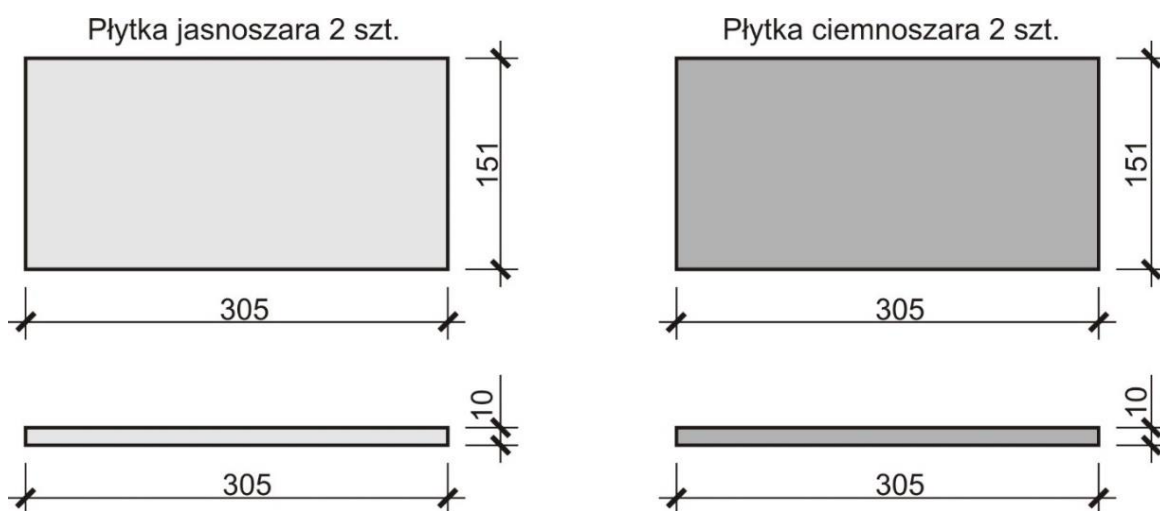
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót kamieniarskich – posadzki

- tolerancja wymiarów przedstawionych na rysunku 1 wynosi ± 10 mm,
- tolerancja wymiarów przedstawionych na rysunku 2 wynosi ± 1 mm,
- tolerancja wymiarów dla szerokości spoin wynosi ± 1 mm,
- płaszczyzny cięcia wykonane pod kątem prostym do lica płytek,
- płaszczyzna posadzki wykonana w linii prostej w obu kierunkach ± 3 mm/m,
- płaszczyzna posadzki wykonana w poziomie ± 3 mm/m,
- brak pęknięć i wyszczerbień płytek,
- brak zabrudzeń płytek i spoin klejem.



Rysunek 1. Widok posadzki z płytek granitowych

wymiary [mm]



Rysunek 2. Docięte płytki granitowe

wymiary [mm]

Czas na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- docięte płytki granitowe w dwóch kolorach,
- wykonana faktura szlifowana na dociętych płaszczyznach płytek,
- wykonane ukosy (stępienia) na krawędziach licowych płytek,
- przyklejone płytki na podłodze według wzoru

oraz przebieg wykonania i przyklejania płytek kamiennych.

