

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót kamieniarskich**
Symbol kwalifikacji: **BUD.04**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut

BUD.04-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Na przygotowanym postumencie betonowym zamontuj okładzinę kamienną z płytek granitowych. Okładzinę wykonaj na górnej powierzchni postumentu oraz na jego powierzchniach bocznych.

Kształty i wymiary płytek na okładzinę przedstawiono na rysunkach 1 i 2 oraz w tabeli.

W pierwszej kolejności należy dociąć płytki nr 3.

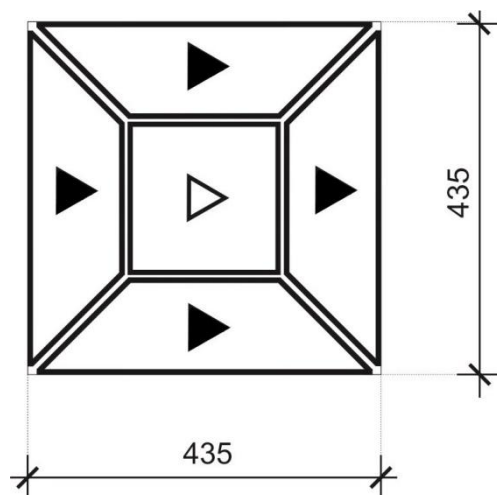
Zadanie wykonaj na stanowisku wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt oraz instrukcje obsługi zgodnie z rysunkami oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót kamieniarskich.

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

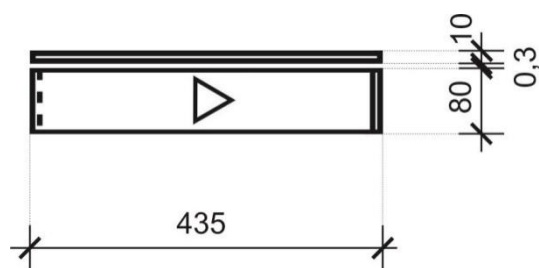
- dopuszczalne odchylenie wymiarów płytek od wymiarów podanych na rysunkach wynosi ± 3 mm,
- dopuszczalne odchylenie osadzonych płytek od wymiarów podanych na rysunkach wynosi ± 8 mm,
- pionowe płaszczyzny cięcia powinny być wykonane pod kątem prostym do poziomego lica płytek,
- widoczne cięte płaszczyzny płytek powinny być wyszlifowane,
- wszystkie krawędzie płytek powinny być stępione (szlifowane),
- podłoże powinno być zagruntowane cienką warstwą zaprawy klejowej,
- warstwa zaprawy klejowej powinna być rozprowadzana szpachelką zębatą,
- płaszczyzna górna okładziny powinna znajdować się w poziomie z dokładnością ± 1 mm na całej długości i szerokości elementu,
- krawędzie okładziny na bokach postumentu powinny znajdować się w pionie z dokładnością ± 1 mm,
- płytki powinny być bez pęknięć i wyszczerbień,
- powierzchnia licowa i boczna postumentu powinny być czyste, bez resztek zaprawy.



wymiary [mm]

► oznaczenie powierzchni polerowanej

Rys. 1. Układ płytek na górnej powierzchni postumentu



wymiary [mm]

▷ oznaczenie powierzchni szlifowanej lub płomieniowanej

Rys. 2. Widok z boku okładziny granitowej na postumencie

Zestawienie płytek granitowych do wykonania

Lp.	Kształt płytki do przycięcia	Wymiary płytki [mm]	Sposób wykończenia powierzchni lica płytki	Liczba płytek do wykonania [szt.]
Powierzchnia górna postumentu				
1.			▶	4
2.			▷	1
Powierzchnie boczne postumentu				
3.			▷	4

Legenda:

▶ – oznaczenie powierzchni polerowanej

▷ – oznaczenie powierzchni szlifowanej lub płomieniowanej

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- wykonane płytki na okładzinę górną postumentu,
- wykonane płytki na okładzinę boczną postumentu,
- przyklejone płytki na górnej części postumentu,
- przyklejone płytki na bocznych płaszczyznach postumentu

oraz

przebieg wykonania płytek i przyklejenia płytek na postumencie betonowym.

