

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.23**

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.23-01-23.01-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 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 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 płytce z piaskowca o wymiarach  $200 \times 180 \times 20$  mm dużą literę I, bez dekoracyjnych szeryfów, zgodnie z rysunkiem oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót kamieniarskich.

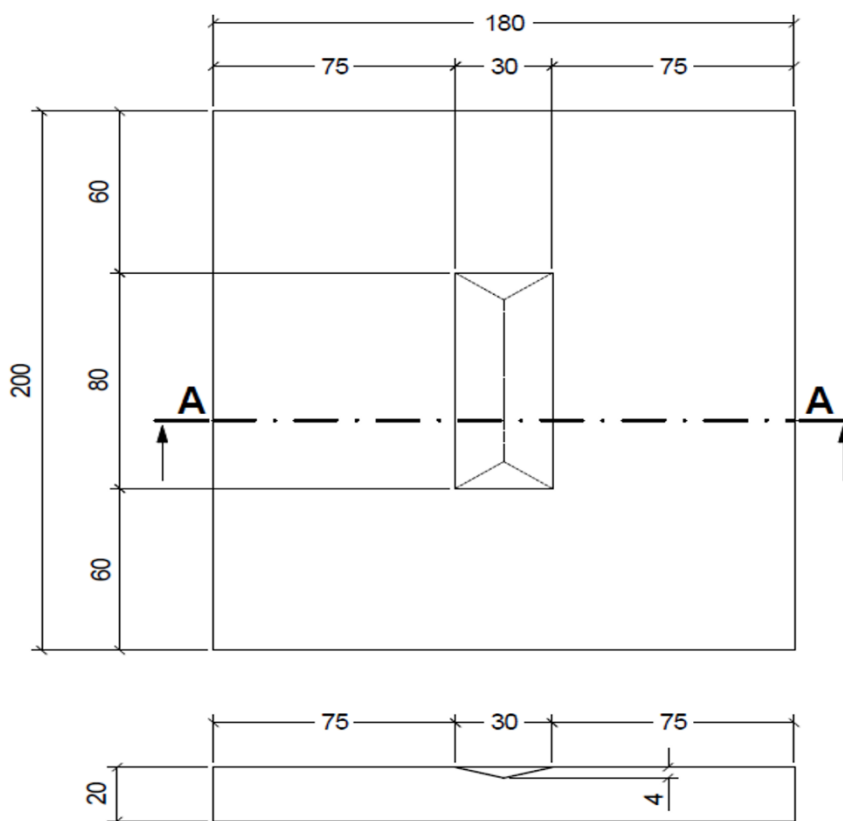
Przygotuj szablon z kartonu zgodny z wymiarami płytki, wyciętym kształtem litery i przenieś wzór na płytkę, obrysowując jego wewnętrzne pole. Płytkę unieruchom za pomocą listew drewnianych i zacisków, tak aby nie ruszała się w trakcie wykuvania.

Po wykonaniu szablonu i naniesieniu wzoru na płytkę zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do dalszych prac możesz przystąpić po uzyskaniu zgody.

Literę wykuj sposobem ręcznym w technice reliefu wklęsłego i po obróbce końcowej pomaluj brązową farbą.

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. Odpady umieść w odpowiednim pojemniku.



Widok i przekrój A-A płytki z literą I

## **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót kamieniarskich (wyciąg)**

1. Przesunięcie litery w stosunku do wszystkich krawędzi płytki nie może przekraczać  $\pm 3$  mm od odległości projektowej.
2. Odchylenie wymiarów wykutej litery od wymiarów określonych na rysunku nie może przekraczać  $\pm 3$  mm.
3. Odchylenie głębokości wykutej litery od określonej w dokumentacji nie może przekraczać  $\pm 1$  mm.
4. Krawędzie litery powinny być dokładnie wygładzone, bez wyszczerbień.
5. Litera dokładnie pokryta farbą, bez prześwitów, ma jednolitą barwę.

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

### **Ocenić będą 3 rezultaty:**

- przygotowany szablon,
- wzór naniesiony na płytkę z piaskowca,
- płytkę z wykutą i pomalowaną literą I

oraz przebieg wykonania prac związanych z przygotowaniem szablonu, wykuciem litery w płytce oraz jej pomalowaniem.