

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

Symbol kwalifikacji: **BUD.23**

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: **180** minut

BUD.23-01-26.01-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

Wykonaj podokiennik o wymiarach podstawy 20 x 20 cm z bloczka z betonu komórkowego. Użyj do tego celu znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym szablonu i przeciwszablonu. Pracę wykonaj zgodnie z rysunkami 1 i 2, oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Uwaga! Podokiennik wykonaj odwrotnie w stosunku do rzeczywistego montażu!

Przyłóż szablon do bocznej powierzchni. Następnie odrysuj profil szablonu oraz połącz linie pomocnicze.

Odrysowanie szablonu zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny.

Do dalszych prac możesz przystąpić po uzyskaniu zgody.

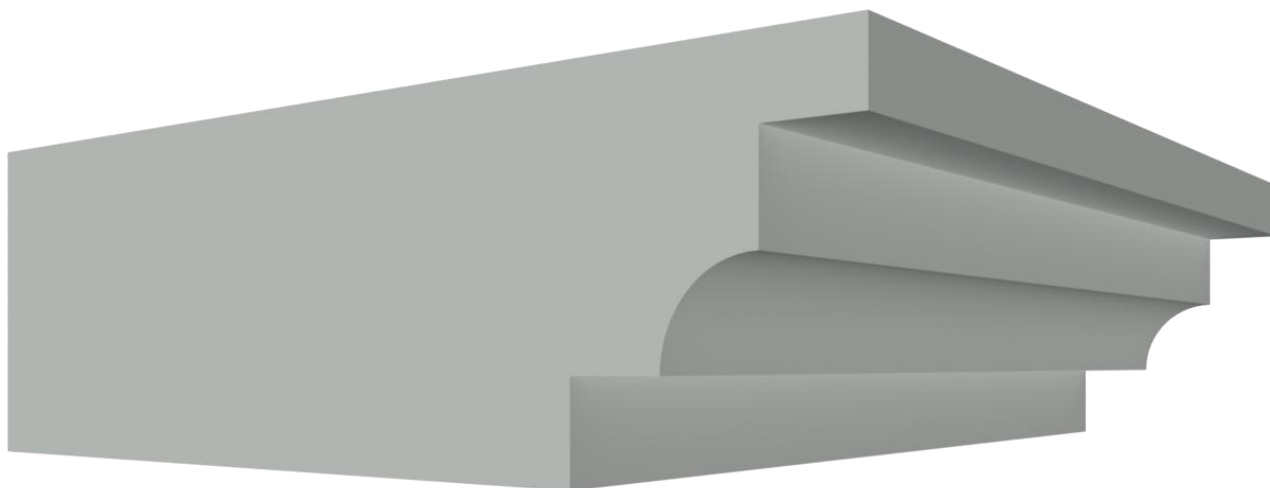
Na kawalecie/statywie za pomocą listew i zacisków ustabilizuj materiał rzeźbiarski, wykonaj wyprofilowanie zgodnie z zasadami dotyczącymi wykonywania falcu (kostki) i ćwierćłobka.

Oстрым narzędziem wykonaj rysy, linie proste natnij piłą, wygrotuj, dobij dłutem szerokim i zdejmij nadmiar. Do sprawdzania ilości nadmiaru materiału do zdjęcia, używaj przeciwszablonu. Po całkowitym wyrzeźbieniu elementu, wyszlifuj go za pomocą papieru ściernego do właściwych wymiarów. Do zaokrąglenia użyj papieru ściernego na wałku drewnianym.

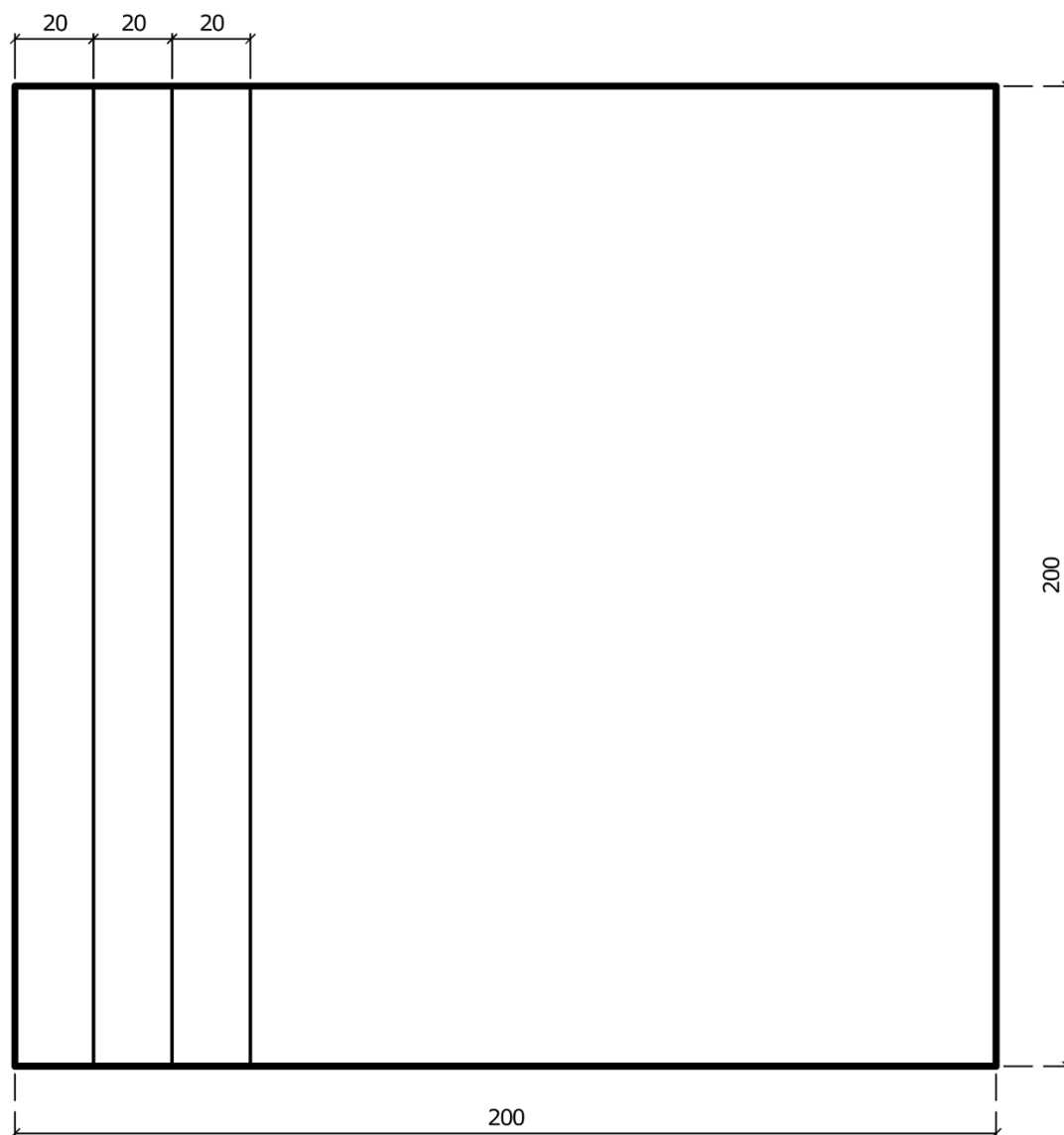
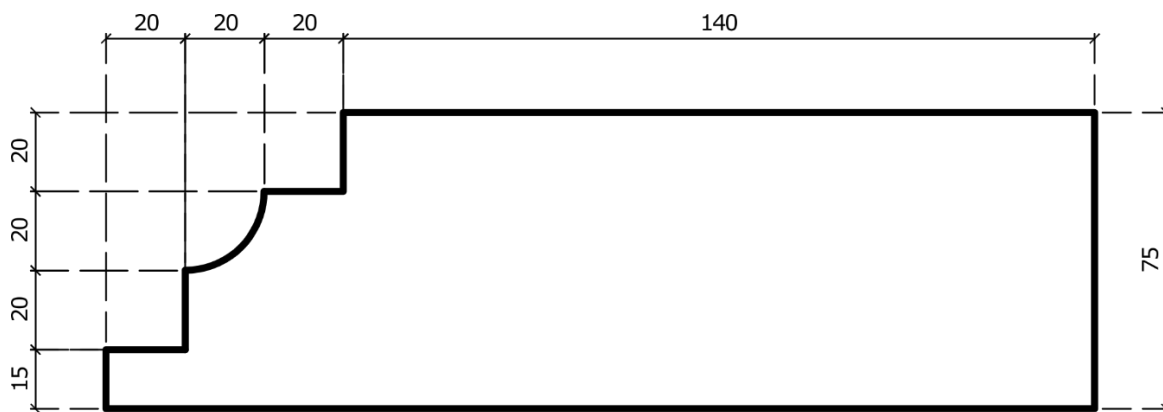
Oczyść element z pyłu i zaimpregnuj jedną warstwą impregnatu.

Zadanie wykonaj na stanowisku egzaminacyjnym. Przestrzegaj zasad organizacji pracy, bhp, ppoż. i ochrony środowiska.

Po ukończeniu zadania wyczyść wszystkie używane narzędzia oraz uporządkuj stanowisko egzaminacyjne.



Rysunek 1. Wizualizacja 3D podokiennika.



Wymiary w [mm]

Rysunek 2. Widok z boku oraz rzut elementu w pozycji odwróconej.

Specyfikacja techniczna wykonania i obioru podokiennika z bloczka z betonu komórkowego

1. Wyrzeźbiony element u podstawy ma wymiary 20 x 20 cm ± 5 mm.
2. W pozycji roboczej najwyższy punkt elementu znajduje się na wysokości 75 mm ± 5 mm.
3. W pozycji roboczej najniższy punkt elementu znajduje się na wysokości 15 mm ± 5 mm.
4. Jeden z elementów profilowania to ćwierćłobek.
5. Wygląd podokiennika jest zgodny z widokiem z boku.
6. Wygląd podokiennika jest zgodny z rzutem elementu.
7. Krawędzie nie są skruszone.
8. Cały element ma wyszlifowane powierzchnie.
9. Na elemencie nie ma śladów narzędzi.
10. Element został zaimpregnowany.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- odrysowany szablon i naniesione linie pomocnicze,
- wykonany podokiennik

oraz

przebieg wykonywania podokiennika.

