

Nazwa kwalifikacji: **Wytwarzanie wyrobów ze szkła**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.01**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.01-01-20.06-SG

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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** 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

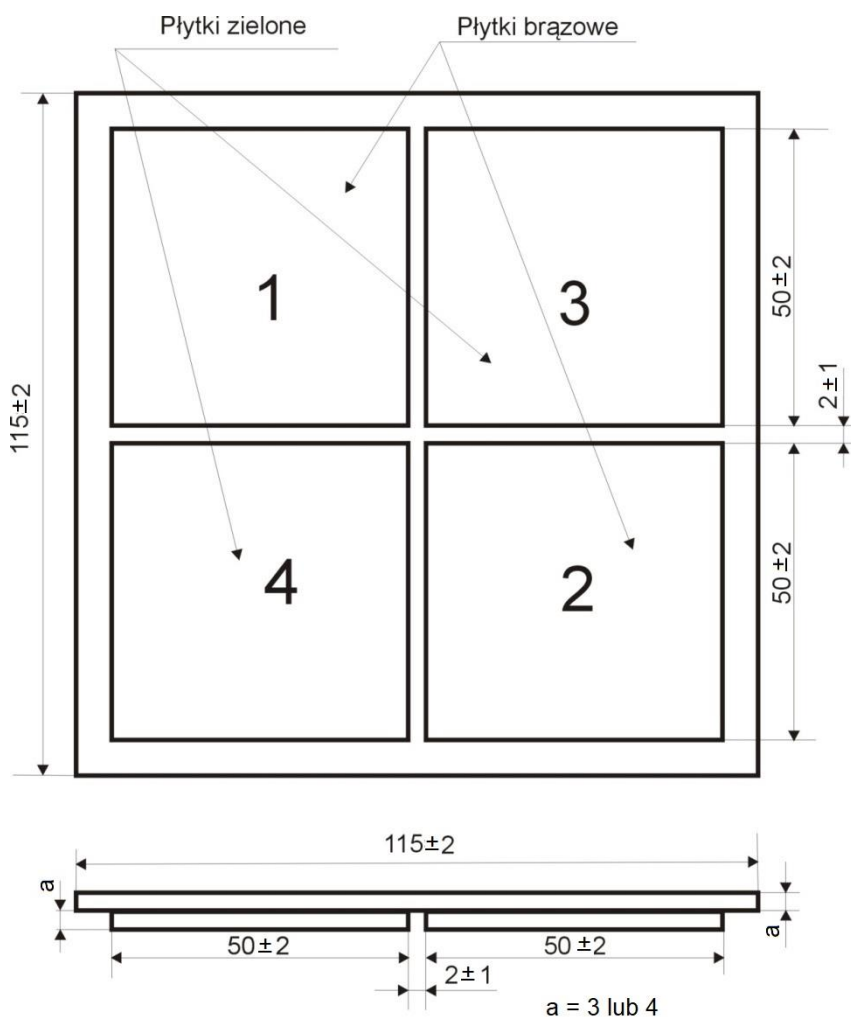
Przygotuj dekoracyjną płytkę szklaną o wymiarach zgodnych z rysunkiem 1, przeznaczoną do dalszej obróbki w piecu do fusingu. W tym celu wytnij elementy ze szkła kolorowego i bezbarwnego, stęp ich krawędzie gładzikiem oraz ułóż kolorowe elementy na płycie bezbarwnej zgodnie z rysunkiem 1, mocując je punktowo klejem. Tak przygotowaną płytkę pozostaw na stanowisku do oceny.

Wykonaj 4 próbki o wymiarach zgodnych z rysunkiem 2 oraz płomieniowo zaoblify ich obrzeża. Do oceny przygotuj jedną próbkę i zapisz na niej markerem „do oceny”.

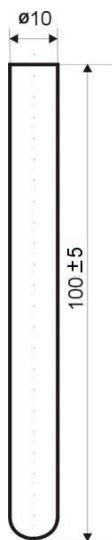
Oceń jakość 10 wyrobów szklanych umieszczonych na stanowisku egzaminacyjnym oraz określ sposób ich formowania. Wyniki przeprowadzonej oceny i sposób formowania zapisz w tabeli.

Zadanie wykonaj na przygotowanych stanowiskach pracy wyposażonych w niezbędne materiały, narzędzia, sprzęt oraz instrukcję obsługi palnika.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska. Po zakończeniu prac uporządkuj stanowisko.



Rysunek 1. Dekoracyjna płytka szklana



Rysunek 2. Probówka szklana

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenić będą 3 rezultaty:

- dekoracyjna płytki szklana przygotowana do fusingu,
- jedna probówka szklana,
- ocena jakości wyrobów ze szkła i sposób ich formowania - tabela

oraz

przebieg wykonania dekoracyjnej płytki szklanej i probówek szklanych.

Tabela. Ocena jakości wyrobów ze szkła i sposób ich formowania

Lp.	Wyroby szklane	Nr wyrobu						
1.	Formowane ręcznie							
2.	Formowane mechanicznie							
3.	Z wadami masy szklanej							
4.	Z wadami formowania							