

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2019



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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.01-01-20.01-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 prześlij 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

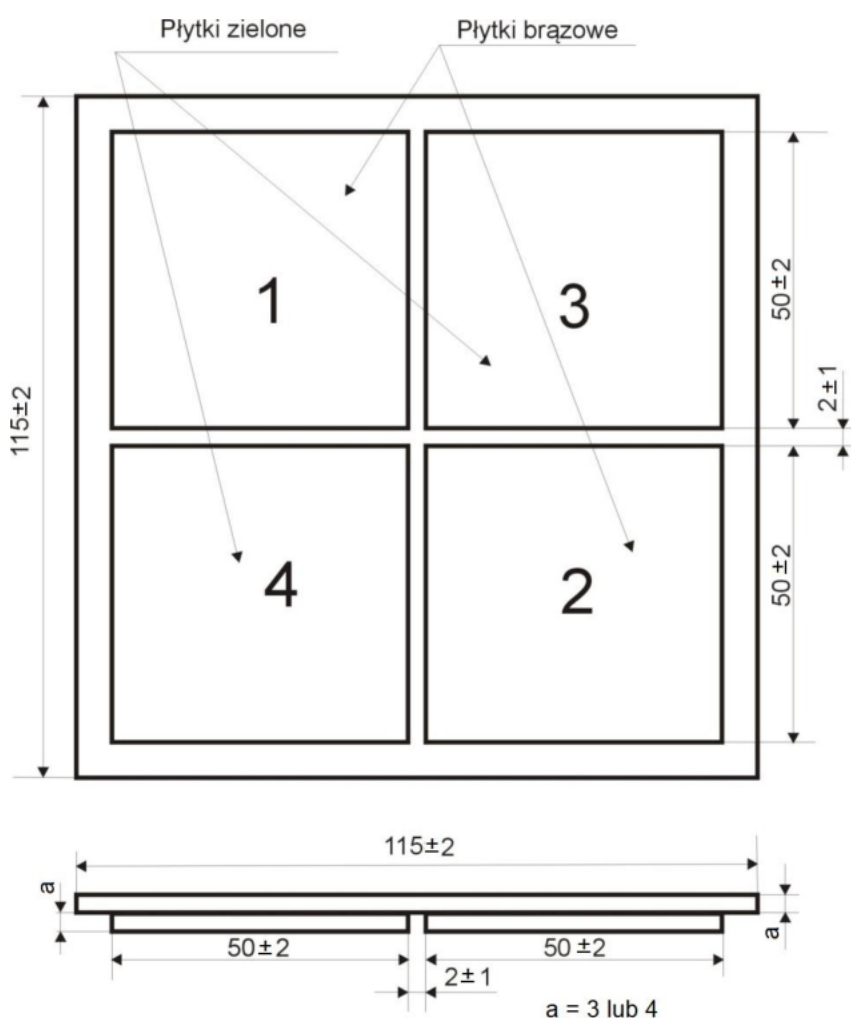
Przygotuj dekoracyjną płytkę szklaną o wymiarach zgodnych z rysunkiem 1, przeznaczoną do dalszej obróbki w piecu do fusingu. W tym celu wytnij elementy ze szkła kolorowego i bezbarwnego, stęp ich krawędzie gładzikiem oraz ułóż kolorowe elementy na płycie bezbarwnej zgodnie z rysunkiem 1, mocując je punktowo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

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

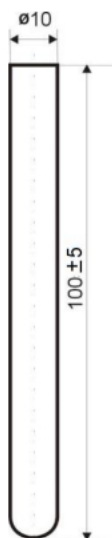
Oceń jakość 10 wyrobów szklanych umieszczonych na stanowisku egzaminacyjnym oraz określ sposób ich formowania. Wyniki przeprowadzonej oceny i sposób formowania zapisz w tabeli.

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.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- dekoracyjna płytką 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							