

Nazwa kwalifikacji: **Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych**  
Oznaczenie kwalifikacji: **OGR.02**  
Numer zadania: **02**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

OGR.02-02-21.06-SG

# EGZAMIN ZAWODOWY

## Rok 2021

### 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 przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 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

Wykonaj rozmnażanie sansewierii dwiema metodami: przez sadzonki liściowe i przez podział rośliny matecznej.

### Rozmnażanie przez sadzonki liściowe

Przygotuj podłoże do ukorzenia sadzonek. W tym celu zmieszaj ziemię uniwersalną z piaskiem gruboziarnistym w stosunku 2:1. Tak przygotowanym podłożem napełnij skrzynkę.

Następnie z rośliny matecznej odetnij dwa liście. Każdy z nich podziel poprzecznie na odcinki 5 – 6 cm i umieść dolną stroną, pod skosem, w podłożu w skrzynce. Podleń sadzonki i zaetykietuj.

### Rozmnażanie przez podział rośliny matecznej

Wyjmij roślinę mateczną z doniczki i za pomocą noża podziel na dwie, trzy lub cztery części, tak aby każda z nich zawierała kawałek kłącza, korzenie i liść. Przygotuj odpowiednią liczbę doniczek. Na dno każdej z nich nasyp przygotowany drenaż. Następnie napełnij doniczki ziemią uniwersalną i posadź przygotowane sadzonki. Każdą sadzonkę umieść w oddzielnej doniczce. Podleń posadzone rośliny. Doniczki umieść w skrzynce wyłożonej folią i zaetykietuj.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska. Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:**

- wykonane rozmnażanie przez sadzonki liściowe,
  - wykonane rozmnażanie przez podział rośliny matecznej
- oraz
- przebieg rozmnażania sansewierii.