

Nazwa kwalifikacji: **Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **OGR.02**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

OGR-01-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

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 przekaż 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

Przygotuj podłoże do ukorzenia sadzonek.

W tym celu zmieszaj substrat torfowy z piaskiem w proporcji 1:1. Tak przygotowanym podłożem napełnij 2 wielodoniczki. Do wypełnienia jednej wielodoniczki potrzebne są 3 litry podłoża.

Przygotuj z pędów żywotnika i bukszpanu sadzonki do ukorzenia.

Z pędów bukszpanu przygotuj 24 szt. sadzonek wierzchołkowych długości ok. 10 – 15 cm, a z pędów żywotnika oderwij 24 szt. sadzonek z „piętką”.

Z dolnej części sadzonek usuń na odcinku 3 cm liście i łuski.

Zanurz sadzonki w ukorzeniaku na głębokość około 0,5 cm. Następnie umieść je w podłożu na głębokość 2 – 3 cm, we wcześniej przygotowane za pomocą pikulca miejsca. Każdy rodzaj sadzonek umieść w osobnej wielodoniczce.

Oznacz etykietą wielodoniczki z każdym rodzajem roślin. Na etykietce wpisz nazwę rodzajową rośliny i termin ukorzenia. Zrosz sadzonki i zabezpiecz je agrowłókniną.

Oblicz koszt materiału roślinnego zastosowanego do ukorzenia sadzonek w 50 wielodoniczkach. Obliczenia i wynik zapisz w Formularzu *Koszt zakupu materiału roślinnego* zamieszczonym w arkuszu egzaminacyjnym.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy i bhp.

Dane dotyczące materiału roślinnego

Materiał roślinny	Jednostka miary	Cena jednostkowa [zł]
Sadzonki bukszpanu	szt.	0,50
Sadzonki żywotnika	szt.	0,70

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będą 3 rezultaty:

- podłoże i sadzonki bukszpanu i żywotnika przygotowane do ukorzenia,
 - posadzone sadzonki,
 - koszt materiału roślinnego
- oraz

przebieg przygotowania podłoża i sadzonek.

Koszt zakupu materiału roślinnego

Materiał	Jednostka miary	Cena jednostkowa [zł]	Zapotrzebowanie na sadzonki do obsadzenia 50 wielodoniczek po 24 komórki w każdej [szt.]	Ilość materiałów + 10 % rezerwy [szt.]	Koszt [zł]
Sadzonki bukszpanu					
Sadzonki żywotnika					
Razem	x	x	x	x	