

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.02-01-23.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

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 przełącz 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 zapisz 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 derenia białego. W tym celu zmieszaj substrat torfowy z piaskiem w proporcji 1:1. Przygotowanym podłożem napełnij doniczki tak, aby znajdowało się ono około 1 cm poniżej ich górnej krawędzi.

Z pędów derenia białego przygotuj 30 sadzonek, zgodnie z zamieszczonym w zadaniu *Schematem przygotowania sadzonek derenia białego*.

Zanurz sadzonki derenia białego w ukorzeniaku na głębokość około 0,5 cm. Posadź je w dwóch doniczkach, rozmieszczając równomiernie po 15 sztuk w każdej, w otwory wykonane pikulcem. Głębokość sadzenia powinna wynosić około $\frac{2}{3}$ długości sadzonki. Nad podłożem ma wystawać jeden pąk lub jedna para pąków.

Podłoże wokół sadzonek dokładnie uciśnij.

Oznacz etykietami doniczki z ukorzonymi sadzonkami. Na etykietach napisz nazwę rodzajową rośliny i termin ukorzenia.

Zroś sadzonki i zabezpiecz agrowłókniną.

Oblicz koszt sadzonek derenia białego, potrzebnych do obsadzenia 100 m² terenu zieleni. Do obliczeń wykorzystaj dane zamieszczone w Tabeli 1 *Dane dotyczące materiału roślinnego*. Obliczenia i wyniki zapisz w Tabeli 2 *Koszt sadzonek derenia białego*.

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

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bhp i organizacji pracy.

Schemat przygotowania sadzonek derenia białego

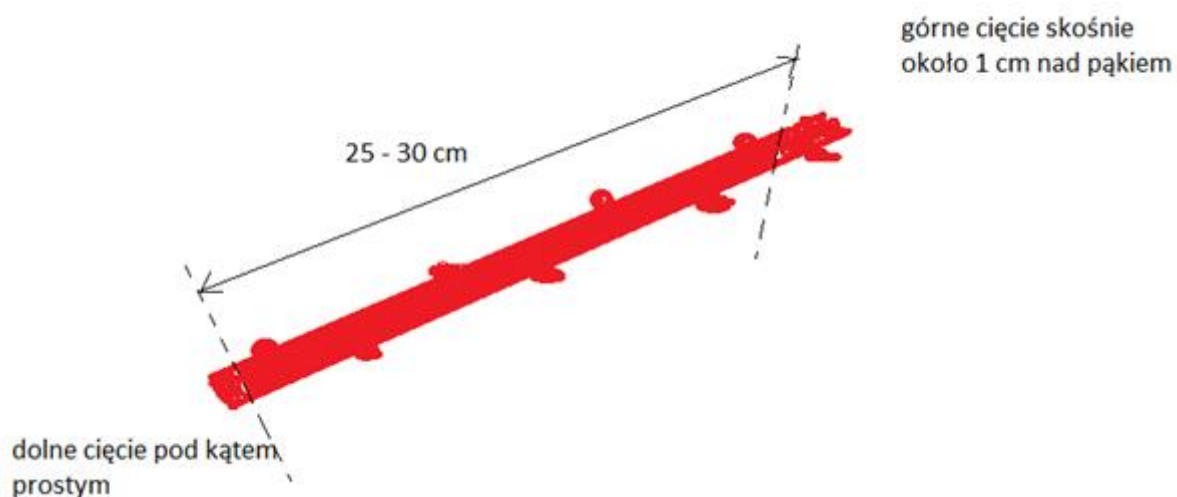


Tabela 1. Dane dotyczące materiału roślinnego

Materiał roślinny	Jednostka miary	Rozstawa sadzenia [m]	Cena jednostkowa [zł]
Sadzonki derenia białego	szt.	2,5 × 2,0	15,00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- przygotowane podłoże do ukorzenia sadzonek,
- posadzone sadzonki,
- koszt sadzonek

oraz przebieg przygotowania podłoża do ukorzenia sadzonek i przygotowania sadzonek do ukorzenia.

Tabela 2. Koszt sadzonek derenia białego

Materiał roślinny	Powierzchnia do obsadzenia [m ²]	Rozstawa sadzenia [m]	Powierzchnia jaką zajmuje 1 roślina [m ²]	Zapotrzebowanie na sadzonki [szt.]	Cena jednostkowa [zł]	Całkowity koszt sadzonek [zł]
Sadzonki derenia białego						