

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

Układ graficzny © CKE 2020

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.05**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.05-01-21.01-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

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 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

Wykonaj dekorację tarasu obsadzając skrzynkę balkonową krzewami iglastymi. Wymieszaj ziemię ogrodniczą z odważonym nawozem. Przygotuj skrzynkę do wysadzenia roślin i napełnij ją przygotowanym podłożem. Wybierz i posadź w skrzynce 3 rośliny, tak aby roślina o pokroju kolumnowym rośla po środku, rośliny o pokroju jajowatym i płozącym po bokach skrzynki. Przygotuj etykiety i umieść je przy właściwych roślinach.

Oblicz koszt wykonania dekoracji zakładając, że wykorzystano wszystkie materiały wskazane w Tabeli nr 1. Wynik obliczeń zapisz w Tabeli nr 2.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bhp, ppoż i ochrony środowiska.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą rezultaty:

- przygotowane podłoże,
 - przygotowana skrzynka balkonowa,
 - rozpoznane i wybrane rośliny,
 - wykonana dekoracja balkonowa z roślin iglastych,
 - obliczone koszty wykonania dekoracji - Tabela nr 2
- oraz przebieg wysadzania roślin.

Tabela nr 1

Lp.	Materiały podstawowe	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł	Koszty materiałów i robocizny w zł
1.	Skrzynka balkonowa min. 30 l	szt.	1	60,00	
2.	Ziemia ogrodnicza	litr	40	0,3	
3.	Nawóz ogrodniczy	kg	0,05	8	
4.	Rośliny ozdobne iglaste – żywotnik wschodni/biota wschodnia (pokrój jajowaty),	szt.	1	15	
5.	Rośliny ozdobne iglaste – żywotnik zachodni (kolumnowy)	szt.	1	15	
6.	Rośliny iglaste – jałowiec płozący	szt.	1	15	
7.	Drenaż	litr	5	2	
8.	Roboczogodzina	rg.	1	10	
Razem		x	x	x	

Tabela nr 2

Nazwa	Koszt dekoracji w zł
Dekoracja balkonu	