

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

Układ graficzny © CKE 2015



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i organizacja prac ogrodniczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.18**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.18-01-15.05

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu (ZNCP).
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisz w widocznym miejscu przewodniczący ZNCP.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
9. 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 tożsamości

Zadanie egzaminacyjne

Zaplanuj wyprodukowanie rozsady szałwii błyszczącej, a następnie obsadzenie kwietnika o wymiarach 4 x 5 m w rozstawie 20 x 25 cm. Przygotuj kosztorys obsadzenia kwietnika.

Zaplanuj miejsce produkcji rozsady, termin oraz technikę siewu nasion – wypełnij tabelę Plan produkcji rozsady.

Opis czynności i zabiegów związanych z obsadzeniem kwietnika zapisz w tabeli Plan obsadzenia kwietnika.

Oblicz ilość potrzebnej rozsady z uwzględnieniem 10% rezerwy oraz zapotrzebowanie na nasiona. Przyjmij założenie, że w 1 g znajduje się 400 sztuk nasion. Wyniki obliczeń zapisz w tabeli Zapotrzebowanie na rozsadę i nasiona.

Do opracowania kosztorysu wykorzystaj dane z tabel Nakłady na 1 m² kwietnika i Cennik materiałów. Koszt roboczogodziny wynosi 10,00 zł.

Nakłady na 1 m² kwietnika

Nawozy	0,05 kg
Robocizna (przygotowanie gleby i obsadzenie kwietników)	1,5 r-g
Woda	0,04 m ³

Cennik materiałów

Lp.	Materiały i robocizna	Jednostka	Cena jednostkowa (zł)
1	Rozsada szałwii błyszczącej	szt.	2,00
2	Nawozy	kg	4,00
3	Woda	m ³	1,00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- Plan produkcji rozsady.
- Plan obsadzenia kwietnika.
- Zapotrzebowanie na rozsadę i nasiona.
- Kosztorys obsadzenia kwietnika.

Plan produkcji rozsady

Miejsce produkcji rozsady:	Termin siewu:	Technika siewu:
Cechy podłoża do siewu:		
Zabiegi pielęgnacyjne związane z produkcją rozsady:		
Zabiegi przygotowujące rozsadę do sadzenia:		

Plan obsadzenia kwietnika

Zabiegi związane z przygotowaniem gleby do sadzenia rozsady:

Termin sadzenia rozsady:

Opis sadzenia rozsady:

Zabiegi po posadzeniu rozsady:

Zapotrzebowanie na rozsadę i nasiona

Ilość rozsady na danej powierzchni:	10% rezerwy:	Zapotrzebowanie na rozsadę razem:	Zapotrzebowanie na nasiona:
-------------------------------------	--------------	-----------------------------------	-----------------------------

Miejsce na obliczenia

Kosztorys obsadzenia kwietnika

Rodzaje nakładów	Nakłady na kwietnik	Cena jednostki nakładów	Wartość nakładów
Razem			

Miejsce na obliczenia