

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**

Oznaczenie kwalifikacji: **OGR.03**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **OGR.03-01-24.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz roślin
	<i>W tabeli 1 zapisane: Uwaga: W kryteriach R.1.7 i R.1.8 dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby.</i>
R.1.1	w kol. 02 w poz. 1 - nazwa polska i łacińska rośliny: pelargonia pasiasta i <i>Pelargonium zonale</i>
R.1.2	w kol. 02 w poz. 2 - nazwa polska i łacińska rośliny: uczep różgowaty i <i>Bidens ferulifolia</i>
R.1.3	w kol. 03 w poz. 1 - rozstawa sadzenia [cm×cm]: 40×50 lub <i>adekwatna dla dobranej rośliny</i>
R.1.4	w kol. 03 w poz. 2 - rozstawa sadzenia [cm×cm]: 25×25 lub <i>adekwatna dla dobranej rośliny</i>
R.1.5	w kol. 04 w poz. 1 - liczba roślin [szt./m ²]: 5 lub <i>poprawnie obliczona liczba [szt./m²] dla dobranej rośliny</i>
R.1.6	w kol. 04 w poz. 2 - liczba roślin [szt./m ²]: 16 lub <i>poprawnie obliczona liczba [szt./m²] dla dobranej rośliny</i>
R.1.7	w kol. 05 w poz. 1 - powierzchnia do obsadzenia [m ²]: 3,00
R.1.8	w kol. 05 w poz. 2 - powierzchnia do obsadzenia [m ²]: 2,00
R.1.9	w kol. 06 w poz. 1 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: 15 - wartość wynikająca z iloczynu: 5 × 3 lub <i>poprawnie obliczona liczba (całkowita) w [szt.] wynikająca z iloczynu: [liczba roślin zapisana w kol. 04, poz. 1] × [powierzchnia do obsadzenia zapisana w kol. 05, poz. 1]</i>
R.1.10	w kol. 06 w poz. 2 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: 32 - wartość wynikająca z iloczynu: 16 × 2 lub <i>poprawnie obliczona liczba (całkowita) w [szt.] wynikająca z iloczynu: [liczba roślin zapisana w kol. 04, poz. 2] × [powierzchnia do obsadzenia zapisana w kol. 05, poz. 2]</i>
R.2	Rezultat 2: Projekt obsadzenia waz (widok A-A)
	<i>Na szablonie: Uwaga: W kryteriach R.2.2 i R.2.4 ocenie podlega kolor kwiatów; w kryteriach R.2.3 i R.2.5 ocenie podlega pokrój roślin.</i>
R.2.1	rysunek wykonany techniką barwną
R.2.2	w wazie po prawej stronie narysowane rośliny o kwiatkach czerwonych
R.2.3	w wazie po prawej stronie narysowane rośliny o pokroju wzniesionym
R.2.4	w wazie po lewej stronie narysowane rośliny o kwiatkach żółtych
R.2.5	w wazie po lewej stronie narysowane rośliny o pokroju zwisającym
R.2.6	w wazie po prawej stronie narysowana grupa roślin wysokości ok. 40 cm (wysokość mierzona od górnej krawędzi wazy), w skali zgodnej z szablonem lub <i>wysokości adekwatnej dla dobranej rośliny</i>
R.2.7	w wazie po lewej stronie narysowana grupa roślin wysokości ok. 40 cm (wysokość mierzona od górnej krawędzi wazy), w skali zgodnej z szablonem lub <i>wysokości adekwatnej dla dobranej rośliny</i>
R.2.8	kompozycja roślinna przedstawiona w aspekcie letnim
R.2.9	w legendzie zapisane dwie nazwy dobranych roślin (nazwa polska lub łacińska) - zgodnie z wykazem roślin w tabeli 1 zdającego lub <i>zapis: 1 - roślina kwitnąca na czerwono, o pokroju wzniosłym i 2 - roślina kwitnąca na żółto, o pokroju zwisającym</i>
R.2.10	oznaczenia dobranych roślin zastosowane w legendzie zgodne z oznaczeniami zastosowanymi na rysunku
R.3	Rezultat 3: Wykaz zabiegów pielęgnacyjnych roślin rosnących w wazach
	<i>W tabeli 2 zapisane: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie. Uwaga: Kryteria R.3.1 - R.3.6 należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane czynności dotyczą wyłącznie roślin rosnących w wazach.</i>
R.3.1	podlewanie
R.3.2	nawożenie
R.3.3	usuwanie zwiędłych/uschniętych/uszkodzonych części roślin
R.3.4	usuwanie przekwitających kwiatów/kwiatostanów i/lub przycinanie pędów
R.3.5	usuwanie chwastów i/lub spulchnianie podłoża
R.3.6	ochrona przed chorobami i/lub szkodnikami i/lub kontrola stanu zdrowotnego
R.3.7	czynności porządkowe w okresie wegetacji roślin i/lub po zakończeniu wegetacji
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi, sprzętu i materiałów niezbędnych do przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych roślin rosnących w wazach
	<i>W tabeli 3 zapisane: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie.</i>
R.4.1	konewka lub inny sprzęt do podlewania roślin

R.4.2	sekator lub inne narzędzie do usuwania/przycinania części roślin
R.4.3	pazurki lub inne narzędzie do usuwania chwastów i/lub spulchniania podłoża
R.4.4	taczka lub inny sprzęt do transportu materiałów i roślin
R.4.5	zmiotka/szufelka/łopatka lub inne narzędzie/sprzęt do czynności porządkowych
R.4.6	opryskiwacz i/lub środki ochrony roślin
R.4.7	woda
R.4.8	nawóz i/lub ziemia żyzna/kompostowa
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich oraz pośrednich robocizny i materiałów związanych z napełnieniem ziemią żyzną czterech waz o łącznej objętości 2,5 m³
	<i>W tabeli 4 zapisane: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby.</i>
R.5.1	w kol. 02 - podstawa wyceny: nr KNR 2-21 , nr tablicy: 0417 , nr kolumny: 01
R.5.2	w kol. 03 - opis odnoszący się do zakresu kosztorysu: np. Napełnienie waz ziemią
R.5.3	w kol. 03 - Przedmiar: 2,5 m³ (dopuszcza się zapis obmiar)
R.5.4	w kol. 03 - norma na robociznę 380,09 r-g/100 m³ (pod warunkiem zapisania przedmiaru w m ³) <i>lub nakład 9,5023 r-g lub wartość nakładu w [r-g] wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m³</i>
R.5.5	w kol. 03 - norma na ziemię żyzną 103,00 m³/100 m³ (pod warunkiem zapisania przedmiaru w m ³) <i>lub nakład 2,5750 m³ lub wartość nakładu w [m³] wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m³</i>
R.5.6	w kol. 04 - cena jednostkowa [zł]: robocizna - 40,00 ; ziemia żyzna - 140,00
R.5.7	w kol. 05 - koszty bezpośrednie robocizny [zł]: 380,09 lub wartość wynikająca z iloczynu [nakład robocizny zapisany przez zdającego] × 40,00
R.5.8	w kol. 06 - koszty bezpośrednie materiałów [zł]: 360,50 lub wartość wynikająca z iloczynu [nakład materiałów zapisany przez zdającego] × 140,00
R.5.9	w kol. 05 - koszty pośrednie robocizny [zł]: 247,06 lub wartość wynikająca z iloczynu 65% × [koszty bezpośrednie robocizny zapisane przez zdającego]
R.5.10	Razem koszty bezpośrednie i pośrednie [zł]: 987,65