

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**Oznaczenie kwalifikacji: **OGR.03**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **OGR.03-01-01_SG_zo**Wersja arkusza: **zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz roślin
	<i>W tabeli 1 zapisane:</i>
R.1.1	w kol. 02 w poz. 1 - nazwa polska i łacińska rośliny: pelargonia bluszczolistna i <i>Pelargonium peltatum</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. 02 w poz. 3 - nazwa polska i łacińska rośliny: pelargonia pasiasta i <i>Pelargonium zonale</i>
R.1.4	w kol. 03 w poz. 1-3 - liczba roślin na 1 m długości skrzynki [szt.]: 3 lub <i>liczba roślin na 1 m wynikająca z rozstawy dla dobranej przez zdającego rośliny</i>
R.1.5	w kol. 04 w poz. 1 - łączna długość skrzynek do obsadzenia [m]: 6
R.1.6	w kol. 04 w poz. 2 i 3 - łączna długość skrzynek do obsadzenia [m]: 3
R.1.7	w kol. 05 w poz. 1 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: 18 lub <i>poprawnie obliczona liczba roślin (liczba całkowita) w [szt.] wynikająca z iloczynu: [liczba roślin zapisana w kol. 03, poz. 1] x [długość skrzynek zapisana w kol. 04, poz.1]</i>
R.1.8	w kol. 05 w poz. 2 i 3 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: 9 lub <i>poprawnie obliczone liczby roślin (liczby całkowite) w [szt.] wynikające z iloczynów: [liczba roślin zapisana w kol. 03, poz. 2] x [długość skrzynek zapisana w kol. 04, poz.2] oraz [liczba roślin zapisana w kol. 03, poz. 3] x [długość skrzynek zapisana w kol. 04, poz.3]</i>
R.1.9	w kol. 06 - pokrój rośliny: w poz. 1 i 2 - zwisający , w poz. 3 - wzniesiony
R.1.10	w kol. 07 - kolor kwiatów: w poz. 1 i 3 - czerwony , w poz. 2 - żółty
R.2	Rezultat 2: Projekt obsadzenia skrzynek - widok A-A
	<i>Na szablonie:</i>
R.2.1	rysunek wykonany techniką barwną
R.2.2	w każdej skrzynce narysowane trzy rośliny tego samego gatunku lub zwarta grupa roślin tego samego gatunku
R.2.3	w lewej skrzynce narysowany tylko uczep różgowaty lub roślina zapisana w tabeli 1 poz. 2, w prawej skrzynce narysowana tylko pelargonia pasiasta lub roślina zapisana w tabeli 1 poz. 3
R.2.4	w jednej skrzynce narysowane rośliny tylko o pokroju wzniesionym
R.2.5	w jednej skrzynce narysowane rośliny tylko o pokroju zwisającym
R.2.6	w jednej skrzynce narysowane rośliny tylko o kwiatach w kolorze czerwonym
R.2.7	w jednej skrzynce narysowane rośliny tylko o kwiatach w kolorze żółtym
R.2.8	wielkość narysowanych przez zdającego roślin o pokroju wzniesionym zgodna z <i>Wyciągiem z oferty szkółki roślin ozdobnych</i> (z tolerancją ±10 cm), dostosowana do skali szablonu (wielkość roślin mierzona od górnej krawędzi skrzynki)
R.2.9	kompozycja roślinna przedstawiona w aspekcie letnim
R.2.10	oznaczenia zastosowane w legendzie zgodne z projektem (widokiem A-A)
R.3	Rezultat 3: Plan obsadzenia donicy
	<i>W tabeli 2 zapisane czynności: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.3.1	co najmniej jedna czynność z zakresu przygotowania roślin do sadzenia np. przycięcie roślin, podlanie roślin, wyjęcie roślin z pojemników, rozluźnienie bryły korzeniowej, sprawdzenie stanu roślin
R.3.2	wykonanie na dnie donicy warstwy drenażu
R.3.3	w opisie czynności dotyczącej wykonania drenażu uwzględniona grubość warstwy drenażu - 3 cm lub rodzaj materiału - keramzyt
R.3.4	napelnienie donicy ziemią lub przysypanie warstwy drenażu ziemią
R.3.5	wyznaczenie miejsca sadzenia roślin w donicy lub rozmieszczenie roślin w donicy lub wykopania dołków w donicy
R.3.6	w opisie czynności dotyczącej wyznaczenia miejsc sadzenia/rozmieszczenia roślin/wykopywania dołków: w trójkąt
R.3.7	umieszczenie roślin w dołkach lub przysypanie brył korzeniowych ziemią
R.3.8	zagęszczenie podłoża wokół roślin
R.3.9	uporządkowanie miejsca pracy
R.3.10	podlanie roślin po posadzeniu
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi i materiałów niezbędnych do obsadzenia donicy
	<i>W tabeli 3 zapisane: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.4.1	łopatka
R.4.2	konewka lub inny sprzęt do podlewania
R.4.3	sekator lub inne narzędzie do pielęgnacji roślin
R.4.4	zmiotka lub inny sprzęt do uprzątnięcia tarasu
R.4.5	aksamitki lub materiał roślinny
R.4.6	keramzyt
R.4.7	podłoże lub rodzaj podłoża np. ziemia żyzna
R.4.8	woda
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów
	<i>W tabeli 4 zapisane: Uwaga: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby</i>
R.5.1	w kol. 02 - podstawa wyceny: KNR 2-21 oraz numer tablicy 0417 i numery kolumn: 01 i 02
	<i>Pozycja 1. Napelnienie skrzynek ziemią</i>
R.5.2	w kol. 03 - Przedmiar: 0,72 m³
R.5.3	w kol. 03 - norma na robociznę: 380,09 r-g/100 m³ (pod warunkiem zapisania przedmiaru w m³) lub nakład: 2,7366 r-g lub wartość nakładu w r-g wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m³ lub w kol. 05 - wartość kosztorysowa robocizny [zł] - 82,10
R.5.4	w kol. 03 - norma na ziemię żyzną: 103 m³/100 m³ (pod warunkiem zapisania przedmiaru w m³) lub nakład: 0,7416 m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m³ lub w kol. 06 - wartość kosztorysowa ziemi żyznej [zł] - 103,82
	<i>Pozycja 2. Obsadzenie skrzynek roślinami kwiatnikowymi jednorocznymi w ilości 3 szt./1 m skrzynki</i>
R.5.5	w kol. 03 - Przedmiar: 12,0 m
R.5.6	w kol. 03 - norma na robociznę: 23,21 r-g/100 m (pod warunkiem zapisania przedmiaru w m) lub nakład: 2,7852 r-g lub wartość nakładu w r-g wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m lub w kol. 05 - wartość kosztorysowa robocizny [zł] - 83,56
R.5.7	w kol. 03 - norma na rośliny: 320 szt./100 m (pod warunkiem zapisania przedmiaru w m) lub nakład: 39 szt. lub wartość nakładu w szt. wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m lub w kol. 06 - wartość kosztorysowa roślin [zł] - 585,00
R.5.8	w kol. 03 - norma na wodę: 0,20 m³/100 m (pod warunkiem zapisania przedmiaru w m) lub nakład: 0,0240 m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m lub w kol. 06 - wartość kosztorysowa wody [zł] - 0,19
R.5.9	w kol. 05 - Razem koszty bezpośrednie robocizny [zł]: 165,66
R.5.10	w kol. 06 - Razem koszty bezpośrednie materiałów [zł]: 689,01