

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 iloczynu: [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 |