

Nazwa kwalifikacji:

Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

Oznaczenie kwalifikacji:

RL.21

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

RL.21-01-22.01-SG_zo

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz roślin do obsadzenia kwietnika
	<i>W tabeli 1 zapisane:</i>
R.1.1	w kol. 02, poz.1: nazwa polska - aksamitka wyniosła
R.1.2	w kol. 02, poz.1: nazwa łacińska - Tagetes erecta
R.1.3	w kol. 02, poz. 2: nazwa łacińska - Salvia splendens
R.1.4	w kol. 02, poz. 2: nazwa polska - szałwia błyszcząca
R.1.5	w kol. 03 - rozstawa sadzenia [m×m] - poz. 1: 0,25×0,25 i poz. 2: 0,20×0,20 lub poz. 1: 25×25 cm i poz. 2: 20×20 cm (tylko z zapisaną jednostką) lub poprawne rozstawy dla dobranych gatunków
R.1.6	w kol. 04, poz.1: liczba roślin [szt./m ²] - 16 lub wartość wynikająca z rozstawy sadzenia zapisanej w kol. 03
R.1.7	w kol. 04, poz. 2: liczba roślin [szt./m ²] - 25 lub wartość wynikająca z rozstawy sadzenia zapisanej w kol. 03
R.1.8	w kol. 05, poz.1 i poz. 2: powierzchnia do obsadzenia [m ²] - 3
R.1.9	w kol. 06, poz. 1: zapotrzebowanie na rośliny [szt.] - 48 lub wartość wynikająca z iloczynu liczby roślin zapisanej w kol. 04 i powierzchni zapisanej w kol. 05
R.1.10	w kol. 06, poz. 2: zapotrzebowanie na rośliny [szt.] - 75 lub wartość wynikająca z iloczynu liczby roślin zapisanej w kol. 04 i powierzchni zapisanej w kol. 05
R.2	Rezultat 2: Projekt nasadzeń kwietnika i waz w aspekcie letnim (rzut z góry i widok A-A)
	<i>Na szablonie:</i>
	<i>Uwaga: Kryteria 2.4-2.6 spełnione jeżeli projekt jest zgodny z wykazem roślin (1 i 2) oraz Planem zagospodarowania</i>
R.2.1	projekt wykonany techniką barwną
R.2.2	w legendzie zapisane trzy gatunki roślin - zgodne z wykazem roślin (1 i 2) oraz Planem zagospodarowania
R.2.3	oznaczenia w legendzie zgodne z oznaczeniami zastosowanymi w projekcie
R.2.4	na polu nr 1 (w rzucie z góry) narysowane rośliny w kolorze żółtym
R.2.5	na polu nr 2 (w rzucie z góry) narysowane rośliny w kolorze czerwonym
R.2.6	na polach nr 3 (w rzucie z góry) narysowane rośliny w kolorze niebieskim / fioletowym
R.2.7	rośliny narysowane w widoku oddają charakter dobranych gatunków w aspekcie letnim
R.2.8	rośliny narysowane w widoku oddają charakter dobranych gatunków w aspekcie letnim
R.2.9	wysokości roślin narysowanych w widoku dostosowane do skali szablonu i zgodne z podanymi w Wyciągu z katalogu szkółki roślin ozdobnych
R.3	Rezultat 3: Plan obsadzenia waz
	<i>W tabeli 2 zapisane czynności:</i>
	<i>Uwaga! 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, rozluźnienie brył korzeniowej, sprawdzenie stanu roślin
R.3.2	Wysypanie warstwy keramzytu lub wykonanie warstwy drenażu
R.3.3	Wysypanie ziemi urodzajnej
R.3.4	Uformowanie dołków
R.3.5	Rozmieszczenie roślin
R.3.6	Umieszczenie roślin w dołkach lub przysypanie brył korzeniowych ziemią lub sadzenie roślin
R.3.7	Zagęszczenie lub wyrównanie podłoża wokół roślin po posadzeniu
R.3.8	Podlanie roślin po posadzeniu
R.3.9	Uprzątnięcie miejsca pracy
R.3.10	Czynności zapisane w kolejności technologicznej
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi i materiałów niezbędnych do obsadzenia waz
	<i>W tabeli 3 zapisane narzędzia i materiały:</i>
	<i>Uwaga! Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.4.1	łopata/topatka
R.4.2	sekator lub inne narzędzie do przycinania pędów
R.4.3	konewka lub wąż ogrodniczy lub inne narzędzie do podlewania
R.4.4	taczka / wiadro lub inne narzędzie do transportu materiałów
R.4.5	żeniszek meksykański lub rośliny
R.4.6	keramzyt
R.4.7	podłoże lub ziemia żyzna lub ziemia
R.4.8	woda
R.4.9	wazy
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów związanych z obsadzeniem waz
	<i>W tabeli 4 zapisane:</i>
	<i>Uwaga! Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących po przecinku na końcu liczby</i>
R.5.1	w kol. 02 – podstawa wyceny, która uwzględnia numer KNR 2-21 oraz numer tablicy 0417
R.5.2	w kol. 03 – opis odnoszący się do zakresu kosztorysu: np. Obsadzenie waz roślinami kwietnikowymi jednorocznymi
R.5.3	w kol. 03 – wartość i jednostka obmiaru/przedmiaru: 2 m²
R.5.4	w kol. 03 – norma na robociznę: 148,74 r-g / 100 m² lub nakład: 2,975 r-g lub wartość nakładu w [r-g] wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru
R.5.5	w kol. 03 – norma na rośliny kwietnikowe jednoroczne: 3780 szt./ 100 m² lub nakład: 76 szt. lub wartość nakładu w [szt.] wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru
R.5.6	w kol. 03 – norma na wodę: 0,50 m³/ 100 m² lub nakład: 0,010 m³ lub wartość nakładu w [m ³] wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru
R.5.7	w kol. 05 – wartość kosztorysowa robocizny [zł]: 59,50 lub wartość wynikająca z iloczynu [wartość nakładu na robociznę zapisana przez zdającego] × 20,00

R.5.8	w kol. 06 – wartość kosztorysowa roślin kwiatnikowych jednorocznych [zł]: 760,00 lub wartość wynikająca z iloczynu [wartość nakładu na rośliny zapisana przez zdającego] × 10,00
R.5.9	w kol. 06 – wartość kosztorysowa wody [zł]: 0,08 lub wartość wynikająca z iloczynu [wartość nakładu na wodę zapisana przez zdającego] × 8,00
R.5.10	w pozycji RAZEM koszty bezpośrednie [zł]: wartość kosztorysowa materiałów: 760,08