

Nazwa
kwalifikacji:**Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**Oznaczenie
kwalifikacji:**R.21**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

R.21-01-01_zo

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny (Dopuszczalne inne sformułowania poprawne merytorycznie)
R.1	Rezultat 1: Wykaz roślin
	<i>Wpisane:</i>
R.1.1	w kol. 02 w poz. 1 Canna x generalis - paciorecznik ogrodowy
R.1.2	w kol. 02 w poz. 2 Gazania rigens - gazania błyszcząca
R.1.3	w kol. 02 w poz. 3 Coleus blumei - koleus Blumego
R.1.4	w kol. 04 dla paciorecznika - 5
R.1.5	w kol. 04 dla gazanii - 25
R.1.6	w kol. 04 dla koleusa - 25
R.1.7	w kol. 06 dla paciorecznika - 7
R.1.8	w kol. 06 dla gazanii - 35
R.1.9	w kol. 06 dla koleusa - 53
R.2	Rezultat 2: Projekt koncepcyjny obsadzenia kwietnika (rzut z góry i przekrój A-A)
R.2.1	w polu nr 1 narysowano roślinę o kwiatach czerwonych lub pole nr 1 zamalowano kolorem czerwonym
R.2.2	w polu nr 2 narysowano roślinę o kwiatach pomarańczowych lub pole nr 2 zamalowano kolorem pomarańczowym
R.2.3	w polu nr 3 narysowano roślinę ozdobną z żółto przebarwiających się liści lub pole nr 3 zamalowano kolorem żółtym
R.2.4	w legendzie pod nr 4 wpisano krzew iglasty lub podano jego nazwę
R.2.5	na rzucie projektowane gatunki odwzorowane są zgodnie z ich barwą w aspekcie letnim
R.2.6	na przekroju na pierwszym planie narysowane są rośliny o kwiatach pomarańczowych, wysokość 25 cm, narysowane w skali zgodnej z szablonem (+/- 3 mm)
R.2.7	na przekroju na drugim planie narysowane są rośliny ozdobne z liści w kolorze żółtym, wysokość 40 cm, narysowane w skali zgodnej z szablonem (+/- 3 mm)
R.2.8	na przekroju na trzecim planie narysowane są rośliny o kwiatach czerwonych, wysokość 60 cm, narysowane w skali zgodnej z szablonem (+/- 3 mm)
R.2.9	na przekroju widoczne są 3 donice z krzewami iglastymi
R.3	Rezultat 3: Plan wykonania obsadzenia kwietnika sezonowego
	<i>Uwzględnione:</i>
R.3.1	przekopanie lub spulchnienie gleby
R.3.2	wyrównanie powierzchni
R.3.3	wyznaczenie wzoru kwietnika i/lub wyznaczenie miejsc sadzenia
R.3.4	wykopanie dołków przed posadzeniem roślin
R.3.5	rozluźnienie brył korzeniowych sadzonych roślin lub inna czynność przygotowująca rośliny do sadzenia
R.3.6	posadzenie roślin
R.3.7	przysypanie brył korzeniowych i/lub dociśnięcie podłoża wokół posadzonych roślin
R.3.8	podlanie posadzonych roślin
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi i sprzętu
R.4.1	tyczki, taśma miernicza i węgielnica lub wpisany inny sprzęt do tyczenia
R.4.2	szpadel lub inne narzędzie do przekopania lub spulchnienia gleby
R.4.3	grabie
R.4.4	łaczka lub inny sprzęt do transportu materiałów i roślin
R.4.5	łopatka lub inne narzędzie do sadzenia roślin
R.4.6	konewka lub inny sprzęt do podlania posadzonych roślin
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów
	<i>Wpisane:</i>
R.5.1	w kol. 02 KNR 2-21 lub KNR 2-21, tab. 0413
R.5.2	w kol. 03 obsadzenie kwietników roślinami
R.5.3	w kol. 03 robocizna dla paciorecznika - 0,1792 r-g lub 12,80 r-g/100 m ²
R.5.4	w kol. 03 robocizna dla gazanii - 0,58422 r-g lub 41,73 r-g/100 m ²
R.5.5	w kol. 03 robocizna dla koleusa - 0,884676 r-g lub 41,73 r-g/100 m ²
R.5.6	w kol. 05 w wierszu razem Robocizna - 16,48
R.5.7	w kol. 06 w wierszu razem Materiał - 556,28 lub 556,29