

Nazwa  
kwalifikacji:

**Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**OGR.03**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**OGR.03-01-22.01-SG\_zo**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wykaz roślin</b>
W tabeli 1 zapisane:	
R.1.1	w kol. 02 w poz. 1 - nazwa łacińska i polska rośliny: <b>Canna × generalis</b> i <b>paciorecznik ogrodowy</b>
R.1.2	w kol. 02 w poz. 2 - nazwa łacińska i polska rośliny: <b>Gazania rigens</b> i <b>gazania błyszcząca</b>
R.1.3	w kol. 02 w poz. 3 - nazwa łacińska i polska rośliny: <b>Coleus blumei</b> i <b>koleus Blumego</b>
R.1.4	w kol. 03 - rozstawa sadzenia [cm×cm] - w poz. 1: <b>40×50</b> , w poz. 2: <b>20×20</b> , w poz. 3: <b>25×25</b> <i>lub poprawne rozstawy dla dobranych gatunków</i>
R.1.5	w kol. 04 w poz. 1 - liczba roślin [szt./m <sup>2</sup> ]: <b>5</b> <i>lub wartość wynikająca z rozstawy sadzenia zapisanej w kol. 03</i>
R.1.6	w kol. 04 w poz. 2 - liczba roślin [szt./m <sup>2</sup> ]: <b>25</b> <i>lub wartość wynikająca z rozstawy sadzenia zapisanej w kol. 03</i>
R.1.7	w kol. 04 w poz. 3 - liczba roślin [szt./m <sup>2</sup> ]: <b>16</b> <i>lub wartość wynikająca z rozstawy sadzenia zapisanej w kol. 03</i>
R.1.8	w kol. 06 w poz. 1 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: <b>7</b> <i>lub wartość wynikająca z iloczynu liczby roślin zapisanej w kol. 04 i powierzchni 1,40 m<sup>2</sup></i>
R.1.9	w kol. 06 w poz. 2 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: <b>35</b> <i>lub wartość wynikająca z iloczynu liczby roślin zapisanej w kol. 04 i powierzchni 1,40 m<sup>2</sup></i>
R.1.10	w kol. 06 w poz. 3 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: <b>34</b> <i>lub wartość wynikająca z iloczynu liczby roślin zapisanej w kol. 04 i powierzchni 2,12 m<sup>2</sup></i>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Projekt koncepcyjny kwietnika sezonowego (rzut z góry i widok A-A)</b>
<i>Na szablonie:</i>	
R.2.1	rysunek wykonany techniką barwną
R.2.2	w polu nr 1 (w rzucie z góry) narysowane rośliny o kwiatach czerwonych lub pole nr 1 zamalowane kolorem czerwonym
R.2.3	w polu nr 2 (w rzucie z góry) narysowane rośliny o kwiatach pomarańczowych lub pole nr 2 zamalowane kolorem pomarańczowym
R.2.4	w polu nr 3 (w rzucie z góry) narysowane rośliny o żółtych liściach lub pole nr 3 zamalowane kolorem żółtym
R.2.5	w legendzie wpisane nazwy czterech roślin - przyporządkowane do oznaczeń zgodnie z wykazem roślin w tabeli 1 zdającego
R.2.6	w widoku na pierwszym planie narysowane rośliny zgodnie z rzutem i z szablonem - należy ocenić kolor oraz wysokość roślin (±3 mm)
R.2.7	w widoku na drugim planie narysowane rośliny zgodnie z rzutem i z szablonem - należy ocenić kolor oraz wysokość roślin (±3 mm)
R.2.8	w widoku na trzecim planie narysowane rośliny zgodnie z rzutem i z szablonem - należy ocenić kolor oraz wysokość roślin (±3 mm)
R.2.9	w widoku narysowane 3 donice z krzewami iglastymi
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Plan obsadzenia kwietnika sezonowego</b>
<i>W tabeli 2 zapisane czynności:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>	
R.3.1	przekopanie lub spulchnienie gleby
R.3.2	odchwaszczenie gleby lub wyrównanie powierzchni przed posadzeniem roślin
R.3.3	wyznaczenie kwietnika w terenie i/lub wyznaczenie wzoru kwietnika i/lub wyznaczenie miejsc sadzenia roślin
R.3.4	wykopanie dołków przed posadzeniem roślin
R.3.5	co najmniej jedna czynność z zakresu przygotowania roślin do sadzenia: np. przycięcie roślin, podlanie roślin, rozluźnienie bryły korzeniowej, sprawdzenie stanu roślin
R.3.6	posadzenie roślin
R.3.7	przysypanie brył korzeniowych i/lub dociśnięcie podłoża wokół posadzonych roślin
R.3.8	podlanie posadzonych roślin
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz narzędzi i sprzętu</b>
<i>W tabeli 3 zapisane narzędzia/sprzęt:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>	
R.4.1	<b>paliki, taśma miernicza</b> lub inny sprzęt do wyznaczania wzoru kwietnika / miejsc sadzenia
R.4.2	<b>szpadel</b> lub inne narzędzie do przekopania lub spulchnienia gleby
R.4.3	<b>grabie</b>
R.4.4	<b>taczka</b> 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
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny</b>
	<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: nr KNR 2-21 i nr tablicy 0413
R.5.2	w kol. 03 - opis kosztorysowy: np. <b>Obsadzenie kwietników roślinami</b>
R.5.3	w kol. 03 - wartość przedmiaru/obmiaru dla paciorecznika (lub dla rośliny dobranej na poz. 1): <b>1,40 m<sup>2</sup></b> <i>dopuszcza się zapis wartości przedmiaru/obmiaru w zapisie działania</i>
R.5.4	w kol. 03 - wartość przedmiaru/obmiaru dla gazanii (lub dla rośliny dobranej na poz. 2): <b>1,40 m<sup>2</sup></b> <i>dopuszcza się zapis wartości przedmiaru/obmiaru w zapisie działania</i>
R.5.5	w kol. 03 - wartość przedmiaru/obmiaru dla koleusa (lub dla rośliny dobranej na poz. 3): <b>2,12 m<sup>2</sup></b> <i>dopuszcza się zapis wartości przedmiaru/obmiaru w zapisie działania</i>
R.5.6	w kol. 03 - norma robocizny dla paciorecznika: <b>12,80 r-g/100 m<sup>2</sup></b> lub nakłady: <b>0,1792 r-g</b> lub wartość normy lub nakładów wynikająca z obliczonej liczby roślin [szt./m <sup>2</sup> ] dla dobranej rośliny
R.5.7	w kol. 03 - norma robocizny dla gazanii: <b>41,73 r-g/100 m<sup>2</sup></b> lub nakłady: <b>0,5842 r-g</b> lub wartość normy lub nakładów wynikająca z obliczonej liczby roślin [szt./m <sup>2</sup> ] dla dobranej rośliny
R.5.8	w kol. 03 - norma robocizny dla koleusa: <b>35,81 r-g/100 m<sup>2</sup></b> lub nakłady: <b>0,7592 r-g</b> lub wartość normy lub nakładów wynikająca z obliczonej liczby roślin [szt./m <sup>2</sup> ] dla dobranej rośliny
R.5.9	w kol. 04 - cena jednostkowa [zł]: <b>20,00</b>
R.5.10	w kol. 05 - wartość kosztorysowa robocizny [zł]: <b>30,44</b>