

Nazwa
kwalifikacji:

Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

Oznaczenie
kwalifikacji:

OGR.03

Numer
zadania:

01

Kod arkusza:

OGR.03-01-24.01-SG

Wersja
arkusza:

SG

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 łacińska - <i>Canna × generalis</i> i nazwa polska - paciorecznik ogrodowy
R.1.2	w kol. 02 w poz. 2 nazwa łacińska - <i>Senecio cineraria</i> i nazwa polska - starzec popielny
R.1.3	w kol. 02 w poz. 3 nazwa łacińska - <i>Lobelia erinus</i> i nazwa polska - lobelia przylądkowa
R.1.4	w kol. 03 - rozstawa sadzenia [cm×cm] - w poz. 1: 50 × 50 ; w poz. 2: 25 × 25 ; w poz. 3 : 20 × 20 lub adekwatne dla dobranych roślin
R.1.5	w kol. 04 w poz. 1 - liczba roślin [szt./m ²]: 4 lub poprawnie obliczona liczba [szt./m ²] dla dobranej rośliny
R.1.6	w kol. 04 w poz. 2 - liczba roślin [szt./m ²]: 16 lub poprawnie obliczona liczba [szt./m ²] dla dobranej rośliny
R.1.7	w kol. 04 w poz. 3 - liczba roślin [szt./m ²]: 25 lub poprawnie obliczona liczba [szt./m ²] dla dobranej rośliny
R.1.8	w kol. 06 w poz. 1 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: 12 lub poprawnie obliczona liczba [szt.] wynikająca z iloczynu wartości zapisanych w kol. 04 i kol. 05
R.1.9	w kol. 06 w poz. 2 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: 144 lub poprawnie obliczona liczba [szt.] wynikająca z iloczynu wartości zapisanych w kol. 04 i kol. 05
R.1.10	w kol. 06 w poz. 3 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.]: 400 lub poprawnie obliczona liczba [szt.] wynikająca z iloczynu wartości zapisanych w kol. 04 i kol. 05
R.2	Rezultat 2: Projekt koncepcyjny kwietnika sezonowego (rzut z góry i widok A-A)
<i>Na szablonie:</i>	
R.2.1	rzut z góry i widok A-A wykonane techniką barwną
R.2.2	w legendzie zapisane trzy nazwy dobranych roślin (nazwa polska lub łacińska) - zgodnie z wykazem roślin w tabeli 1 zdającego
R.2.3	oznaczenia roślin zastosowane w legendzie zgodne z rzutem z góry
R.2.4	w rzucie z góry, na wewnętrznym polu rabaty narysowane rośliny kwitnące na czerwono lub pole zamalowane kolorem czerwonym
R.2.5	w rzucie z góry, na środkowym polu rabaty narysowane rośliny o liściach szarych/srebrzystych lub pole zamalowane kolorem szarym
R.2.6	w rzucie z góry, na zewnętrznym polu rabaty narysowane rośliny kwitnące na niebiesko lub pole zamalowane kolorem niebieskim
R.2.7	w widoku kwietnika na pierwszym planie narysowane rośliny kwitnące na niebiesko
R.2.8	w widoku kwietnika na trzecim planie narysowane rośliny kwitnące na czerwono
R.2.9	narysowane w widoku rośliny oddają charakter dobranych gatunków w aspekcie letnim

R.2.10	wysokości co najmniej dwóch roślin narysowanych w widoku dostosowane do skali szablonu i zgodne z podanymi w <i>Wyciągu z katalogu szkółki roślin ozdobnych</i>
R.3	Rezultat 3: Plan założenia trawnika metodą darniowania pełnego
	<i>W tabeli 2 zapisane: (Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie)</i>
R.3.1	wyznaczenie w terenie miejsca pod trawnik
R.3.2	odchwaszczenie terenu pod trawnik
R.3.3	dodanie do gleby substratu torfowego
R.3.4	przekopanie gleby pod trawnik
R.3.5	wyrównanie lub wałowanie gleby pod trawnik
R.3.6	układanie darni
R.3.7	przycięcie lub wyrównanie lub ściśle ułożenie darni
R.3.8	wałowanie trawnika
R.3.9	podlanie trawnika
R.3.10	uporządkowanie terenu
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnych do założenia trawnika metodą darniowania pełnego
	<i>W tabeli 3 zapisane:</i>
R.4.1	taśma miernicza lub miarka lub inne narzędzie/sprzęt do mierzenia
R.4.2	kołki / paliki i sznurek lub inne narzędzie/sprzęt do wyznaczania miejsca pod trawnik
R.4.3	motyka lub inne narzędzie/sprzęt do odchwaszczania
R.4.4	taczka lub inne narzędzie/sprzęt do transportu materiałów
R.4.5	łopata lub inne narzędzie/sprzęt do rozrzucania materiałów
R.4.6	szpadel lub inne narzędzie/sprzęt do przekopania terenu
R.4.7	grabie lub inne narzędzie/sprzęt do wyrównania/uporządkowania terenu
R.4.8	wał lub inne narzędzie/sprzęt do zagęszczenia gleby i/lub dociśnięcia trawnika
R.4.9	nóż lub inne narzędzie/sprzęt do cięcia darni
R.4.10	konewka lub wąż ogrodniczy lub inne narzędzie/sprzęt do podlewania
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów związanych z posadzeniem 4 sztuk krzewów żywotnika zachodniego 'Globosa'
	<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 , nr tablicy 0322
R.5.2	w kol. 03 – opis odnoszący się do zakresu kosztorysu: np. Sadzenie krzewów iglastych z zaprawą dołów
R.5.3	w kol. 03 – Przedmiar: 4 szt. (dopuszcza się zapis obmiar)

R.5.4	w kol. 03 – norma na robociznę: 68,76 r-g/100 szt. lub 146,88 r-g/100 szt. lub 260,14 r-g/100 szt. (pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w szt.) lub nakład: 2,75 r-g lub 5,88 r-g lub 10,41 r-g lub wartość nakładu w r-g wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w szt.
R.5.5	w kol. 03 – norma na ziemię żyzną: 8,80 m³/100 szt. lub 22,60 m³/100 szt. lub 39,10 m³/100 szt. (pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w szt.) lub nakład: 0,35 m³ lub 0,90 m³ lub 1,56 m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w szt.
R.5.6	w kol. 03 – norma na krzewy iglaste: 105 szt /100 szt. (pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w szt.) lub nakład: 5 szt. lub wartość (liczba całkowita) nakładu w szt. wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w szt.
R.5.7	w kol. 03 – norma na wodę: 1,00 m³ /100 szt. lub 2,00 m³/100 szt. (pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w szt.) lub nakład: 0,04 m³ lub 0,08 m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w szt.
R.5.8	w kol. 05 wartość kosztorysowa robocizny [zł]: 82,50 lub 176,40 lub 312,30 lub wartość kosztorysowa robocizny wynikająca z iloczynu: [wartość nakładu robocizny w r-g zapisana przez zdającego] × 30,00
R.5.9	w kol. 06 wartość kosztorysowa krzewów iglastych [zł]: 200,00 lub wartość kosztorysowa krzewów iglastych wynikająca z iloczynu: [wartość nakładu na krzewy w szt. zapisana przez zdającego] × 40,00
R.5.10	w kol. 06 wartość kosztorysowa materiałów razem [zł]: 249,32 lub 326,64 lub 419,04