

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**

Symbol kwalifikacji: **OGR.03**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **OGR.03-01-26.06-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 polska i łacińska rośliny: nasturcja większa i <i>Tropaeolum majus</i>
R.1.2	w kol. 02 w poz. 2 – nazwa polska i łacińska: wilec purpurowy i <i>Pomea purpurea</i>
R.1.3	w kol. 03 w poz. 1 i 2 – rozstawa sadzenia [cm × cm]: 35 × 35 lub adekwatna dla dobranych roślin
R.1.4	w kol. 04 w poz. 1 i 2 – liczba roślin na jedną skrzynkę [szt.]: 2 lub adekwatna dla dobranych roślin
R.1.5	w kol. 05 w poz. 1 i 2 – liczba skrzynek do obsadzenia [szt.]: 4
R.1.6	w kol. 06 w poz. 1 i 2 – liczba roślin do posadzenia [szt.]: 8 - wartość wynikająca z iloczynu 2 × 4 lub liczba roślin [szt.] wynikająca z iloczynu wartości zapisanych w kol. 04 i kol. 05 dla poz. 1 i 2
R.2	Rezultat 2: Projekt koncepcyjny obsadzenia skrzynek roślinami pnącymi (widok A-A)
	<i>Na szablonie:</i>
R.2.1	widok A-A wykonany techniką barwną
R.2.2	widok A-A zawiera legendę
R.2.3	w legendzie zapisane dwie nazwy dobranych roślin (nazwa polska lub łacińska) - zgodnie z wykazem roślin w tabeli 1 zdającego
R.2.4	oznaczenia roślin zastosowane w legendzie zgodne z widokiem A-A
R.2.5	w widoku w skrzynce po lewej stronie narysowane rośliny kwitnące tylko na fioletowo
R.2.6	w widoku w skrzynce po prawej stronie narysowane rośliny kwitnące tylko na pomarańczowo
R.2.7	w widoku w skrzynce po lewej stronie narysowane rośliny pnące
R.2.8	w widoku w skrzynce po prawej stronie narysowane rośliny pnące
R.2.9	narysowane w widoku rośliny oddają charakter dobranych gatunków w aspekcie letnim
R.3	Rezultat 3: Plan siewu nasion słonecznika zwyczajnego wprost do gruntu
	<i>W tabeli 2 zapisane:</i>
	<i>Uwaga: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie.</i>
R.3.1	odchwaszczenie terenu
R.3.2	wyznaczenie terenu pod siew i/lub wyznaczenie miejsc siewu
R.3.3	dodanie do gleby nawozu organicznego lub ziemi kompostowej
R.3.4	przekopanie gleby lub wymieszanie nawozu z glebą
R.3.5	wyrównanie terenu
R.3.6	wykonanie dołków / gniazd
R.3.7	wysianie nasion
R.3.8	umieszczenie w każdym dołku po 3-5 szt. nasion
R.3.9	podlanie
R.3.10	uporządkowanie terenu lub oczyszczenie narzędzi
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi, sprzętu i materiałów niezbędnych do siewu nasion słonecznika
	<i>W tabeli 3 zapisane:</i>
	<i>Uwaga: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie.</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

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	konewka lub wąż ogrodniczy lub inne narzędzie / sprzęt do podlewania
R.4.9	nawóz organiczny lub ziemia kompostowa
R.4.10	nasiona
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich i pośrednich robocizny oraz materiałów związanych z napełnieniem ziemią żyzną skrzynek pod pelargonie
<i>W tabeli 4 zapisane:</i> <i>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 0417 , nr kolumny 01
R.5.2	w kol. 03 – opis odnoszący się do zakresu kosztorysu: Napełnienie skrzynek ziemią
R.5.3	w kol. 03 – Przedmiar: 0,35 m³
R.5.4	w kol. 03 – nakłady na robociznę: 1,3303 r-g lub norma 380,09 r-g/100 m³ pod warunkiem zapisania przedmiaru w m³ lub wartość nakładu w r-g wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m³
R.5.5	w kol. 03 – nakłady na ziemię żyzną: 0,3605 m³ lub norma 103 m³/100 m³ pod warunkiem zapisania przedmiaru w m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętego przez zdającego przedmiaru w m³
R.5.6	w kol. 05 – wartość kosztów bezpośrednich robocizny [zł]: 53,21 - wartość wynikająca z iloczynu: $1,3303 \times 40,00$ lub wartość wynikająca z iloczynu: [wartość nakładu robocizny zapisana przez zdającego] $\times 40,00$
R.5.7	w kol. 06 – wartość kosztów bezpośrednich materiałów [zł]: 50,47 - wartość wynikająca z iloczynu: $0,3605 \times 140,00$ lub wartość wynikająca z iloczynu: [wartość nakładu na ziemię żyzną zapisana przez zdającego] $\times 140,00$
R.5.8	Razem koszty bezpośrednie [zł]: 103,68 lub wartość wynikająca z sumy: [koszty bezpośrednie robocizny zapisane przez zdającego] + [koszty bezpośrednie materiałów zapisane przez zdającego]
R.5.9	Koszty pośrednie [Kp] 65 % tylko od R [zł]: 34,59 lub wartość wynikająca z iloczynu [wartość kosztów bezpośrednich robocizny zapisana przez zdającego] $\times 0,65$
R.5.10	w kol. Razem [zł]: 138,27