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

Oznaczenie kwalifikacji: **OGR.03**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **OGR.03-01_21.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Wykaz roślin**
	W tabeli 1 zapisane:
R.1.1	w kol. 02, poz. 1 - nazwa łacińska rośliny - ***Buxus sempervirens***
R.1.2	w kol. 03, poz. 1 - nazwa polska rośliny - **Bukszpan wiecznie zielony**
R.1.3	w kol. 04, poz. 1 - liczba roślin na 1 mb - **5** *lub adekwatna dla dobranego gatunku*
R.1.4	w kol. 05, poz. 1 - długość żywopłotu [mb] - **90**
R.1.5	w kol. 06, poz. 1 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.] - **450** *lub adekwatne dla dobranego gatunku*
R.1.6	w kol. 02, poz. 2 - nazwa łacińska rośliny - ***Rosa 'Chopin'***
R.1.7	w kol. 03, poz. 2 - nazwa polska rośliny - **Róża pienna 'Chopin'**
R.1.8	w kol. 07 poz. 2 - zapotrzebowanie na rośliny [szt.] - **5**
R.2	**Rezultat 2: Widok perspektywiczny nasadzeń**
	Na szablonie:
R.2.1	rysunek wykonany techniką barwną
R.2.2	wokół czterech rabat narysowane żywopłoty obwódkowe
R.2.3	narysowany jeden krzew róży w centrum i po jednym krzewie w rogu każdej z kwater
R.2.4	narysowane krzewy róż w formie piennej
R.2.5	kwiaty róż narysowane kolorem kremowobiałym lub białym lub żółtym
R.2.6	zachowane proporcje roślin
R.2.7	sporządzona legenda zastosowanych oznaczeń
R.2.8	oznaczenia w legendzie są zgodne z oznaczeniami zastosowanymi na rysunku
R.2.9	oznaczenia graficzne różnicują rośliny dwóch gatunków
R.3	**Rezultat 3: Plan sadzenia krzewów róż piennych**
	W tabeli 2 zapisane: *Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie*
R.3.1	wyznaczenie miejsc sadzenia krzewów róż
R.3.2	wykopanie dołów pod sadzone rośliny
R.3.3	zaprawienie dołów ziemią urodzajną lub ziemią żyzną lub ziemią kompostową
R.3.4	rozluźnienie brył korzeniowych sadzonych roślin lub ocena stopnia nawodnienia i ewentualne podlanie lub inna czynność z zakresu przygotowania roślin do sadzenia
R.3.5	umieszczenie brył korzeniowych sadzonych roślin w przygotowanych dołach
R.3.6	uzupełnienie dołów wokół umieszczonych w nich brył korzeniowych ziemią
R.3.7	ugniecenie lub zagęszczenie ziemi wokół posadzonych roślin
R.3.8	uformowanie mis wokół posadzonych roślin
R.3.9	podlanie posadzonych roślin
R.3.10	kolejność wykonywanych prac zgodna z technologią sadzenia róż piennych z bryłą korzeniową
R.4	**Rezultat 4: Wykaz narzędzi i sprzętu**
	W tabeli 3 zapisane: *Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie*
R.4.1	**taśma miernicza** lub inny sprzęt do odmierzania odległości
R.4.2	**paliki i sznurek**
R.4.3	**szpadel**
R.4.4	**taczka** lub inny sprzęt do transportu
R.4.5	**grabie**
R.4.6	**konewka** lub inny sprzęt do podlewania
R.4.7	**łopata** lub **łopatka**
R.4.8	**sekator**
R.5	**Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów**
	W tabeli 4 zapisane: *Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby*
R.5.1	w kol. 02 - podstawa wyceny, która uwzględnia numer **KNR 2-21** oraz numer tablicy **0311** i numer kolumny **04**
R.5.2	w kol. 03 - opis odnoszący się do zakresu kosztorysu np. **Sadzenie krzewów piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III** lub **Sadzenie krzewów piennych / róż piennych**
R.5.3	w kol. 03 - **przedmiar - 5 szt.** (dopuszcza się zapis obmiar)
R.5.4	w kol. 03 - norma na robociznę: **72,20 r-g/ 100 szt.** lub nakład: **3,61 r-g**
R.5.5	w kol. 05 - wartość kosztorysowa robocizny [zł] - **57,76** lub wartość wynikająca z działania: nakłady robocizny zapisane przez zdającego × 16,00
R.5.6	w kol. 03 - norma na ziemię żyzną: **2,20 m^3/100 szt.** lub nakład: **0,11 m^3**

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

R.5.7	w kol. 03 - norma na krzewy: **105 szt./100 szt**. lub nakład: **6 szt.**
R.5.8	w kol. 03 - norma na wodę: **1 m³/100 szt.** lub nakład: **0,05 m³**
R.5.9	w kol. 06 - wartość kosztorysowa krzewów [zł]: **180,00** lub wartość wynikająca z działania: nakłady na krzewy zapisane przez zdającego × 30,00
R.5.10	w kol. 06 - wartość kosztorysowa materiałów Razem [zł]: **186,75** lub wartość wynikająca z sumy wartości kosztorysowych wszystkich materiałów zapisanych przez zdającego

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl