

Nazwa kwalifikacji:

Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

Oznaczenie kwalifikacji:

RL.21

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

RL.21-01-0\_klucz1

Wersja arkusza:

z1

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wykaz roślin</b>
	<i>W tabeli 1 wpisane:</i>
R.1.1	w kol. 02 - nazwa łacińska - <i>Hedera helix</i> i nazwa polska - <b>bluszcz pospolity</b>
R.1.2	w kol. 02 - nazwa łacińska - <i>Heuchera x brizoides</i> i nazwa polska - <b>żurawka drżączkowata</b>
R.1.3	w kol. 02 - nazwa łacińska - <i>Ligularia dentata</i> i nazwa polska - <b>języczka pomarańczowa</b>
R.1.4	w kol. 03 dla żurawki drżączkowej - liczba roślin na 1 m <sup>2</sup> - <b>12</b> lub adekwatna do wybranego gatunku byliny
R.1.5	w kol. 03 dla języczki pomarańczowej - liczba roślin na 1 m <sup>2</sup> - <b>4</b> lub adekwatna do wybranego gatunku byliny
R.1.6	w kol. 04 w wierszu 2 - powierzchnia do obsadzenia - <b>4</b>
R.1.7	w kol. 04 w wierszu 3 - powierzchnia do obsadzenia - <b>4</b>
R.1.8	w kol. 05 dla bluszczu pospolitego - zapotrzebowanie na pnącza - <b>2</b> lub adekwatne do wybranego gatunku pnącza
R.1.9	w kol. 05 dla żurawki drżączkowej - zapotrzebowanie na rośliny - <b>48</b> lub adekwatne do wybranego gatunku rośliny
R.1.10	w kol. 05 dla języczki pomarańczowej - zapotrzebowanie na rośliny - <b>16</b> lub adekwatne do wybranego gatunku rośliny
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Projekt koncepcyjny nasadzeń - rzut z góry i widok A-A</b>
R.2.1	Projekt wykonany techniką barwną
R.2.2	Projekt zawiera legendę zastosowanych oznaczeń
R.2.3	Oznaczenia w legendzie są zgodne z oznaczeniami zastosowanymi w projekcie
R.2.4	W projekcie uwzględniono rośliny kwitnące na żółto/ pomarańczowo, umiejscowione zgodnie z planem zagospodarowania terenu
R.2.5	W projekcie uwzględniono rośliny kwitnące na czerwono, umiejscowione zgodnie z planem zagospodarowania terenu
R.2.6	W widoku narysowano pnącze porastające mur
R.2.7	Wielkości narysowanych roślin dostosowane do skali szablonu
R.2.8	Oddany charakter wzrostu i cechy charakterystyczne dla wszystkich gatunków roślin wybranych do posadzenia
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Plan założenia żywopłotów</b>
	<i>W tabeli 2 zapisane czynności:</i>
	<i>Uwaga! Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.3.1	wyznaczenie żywopłotów / miejsc sadzenia roślin
R.3.2	wykopanie rowów pod sadzone rośliny
R.3.3	zaprawienie rowów np. ziemią urodzajną / ziemią żyzną / ziemią kompostową
R.3.4	rozluźnienie brył korzeniowych sadzonych roślin i/lub inna czynność dotycząca przygotowania roślin do sadzenia
R.3.5	umieszczenie brył korzeniowych sadzonych roślin w przygotowanych rowach
R.3.6	uzupełnienie rowów wokół umieszczonych w nich brył korzeniowych ziemią
R.3.7	ugniecenie lub zagęszczenie ziemi 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>taśma miernicza</b> lub <b>miarka</b> lub inne narzędzie/sprzęt do mierzenia
R.4.2	<b>kołki / paliki i sznurek</b> lub inne narzędzie/sprzęt do wyznaczania miejsc sadzenia
R.4.3	<b>taczka</b> lub inne narzędzie/sprzęt do transportu materiałów
R.4.4	<b>szpadeł</b> lub inne narzędzie/sprzęt do kopania
R.4.5	<b>konewka</b> lub <b>wąż ogrodniczy</b> lub inne narzędzie/sprzęt do podlewania
R.4.6	<b>grabie</b> lub inne narzędzie/sprzęt do wyrównania / sprzątnięcia terenu
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów</b>
	<i>W tabeli 4 zapisane:</i>
	<i>Uwaga! Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer nieznaczających po przecinku</i>
R.5.1	w kol. 02 – podstawa wyceny, która uwzględnia numer <b>KNR 2-21</b> oraz numer tablicy <b>0408</b> i numer kolumny <b>02</b>
R.5.2	w kol. 03 – opis odnoszący się do zakresu kosztorysu: np. <b>Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem</b>
R.5.3	w kol. 03 – wartość i jednostka obmiaru/przedmiaru: <b>20 m<sup>2</sup></b>
R.5.4	w kol. 03 – norma na robociznę: <b>80,32 r-g/100 m<sup>2</sup></b> lub nakład: <b>16,064 r-g</b>
R.5.5	w kol. 05 – wartość robocizny Razem: <b>192,77</b> lub wartość wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.6	w kol. 03 – norma na darr: <b>110 m<sup>2</sup>/100 m<sup>2</sup></b> lub nakład: <b>22 m<sup>2</sup></b> lub wartość nakładu wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.7	w kol. 03 – norma na ziemię żyzną lub kompostową: <b>0,8 m<sup>3</sup>/100 m<sup>2</sup></b> lub nakład: <b>0,16 m<sup>3</sup></b> lub wartość nakładu wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.8	w kol. 03 - norma na azofoskę: <b>0,005 t/100 m<sup>2</sup></b> lub nakład: <b>0,001 t</b> lub wartość nakładu wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.9	w kol. 03 – norma na wodę: <b>1 m<sup>3</sup>/100 m<sup>2</sup></b> lub nakład: <b>0,2 m<sup>3</sup></b> lub wartość nakładu wynikająca z przyjętego przez zdającego obmiaru/przedmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.10	w kol. 06 – wartość materiałów Razem: <b>270,12</b> lub wartość wynikająca z sumy wartości kosztorysowych poszczególnych materiałów zapisanych przez zdającego