

Nazwa
kwalifikacji:

**Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury
krajobrazu**

Oznaczenie
kwalifikacji:

OGR.04

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

OGR.04-01-25.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zestawienie materiałów drzewnych niezbędnych do wykonania siedziska piaskownicy
<i>W tabeli 1 zapisane:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby.</i>	
R.1.1	w kol. 03, w poz. 1 i 2 - nazwa materiału: drewno liściaste i/lub deski heblowane
R.1.2	w kol. 03, w poz. 3 - nazwa materiału: drewno liściaste
R.1.3	w kol. 04, w poz. 1 - wymiary elementu [m×m×m]: 1,40×0,09×0,02
R.1.4	w kol. 04, w poz. 2 - wymiary elementu [m×m×m]: 1,38×0,09×0,02
R.1.5	w kol. 04, w poz. 3 - wymiary elementu [m×m×m]: 0,20×0,10×0,05
R.1.6	w kol. 05, w poz. 1 i 2 - liczba elementów [szt.]: 4
R.1.7	w kol. 05, w poz. 3 - liczba elementów [szt.]: 8
R.1.8	w kol. 06, w poz. 1 - ilość materiału [m ³]: 0,01008
R.1.9	w kol. 06, w poz. 2 - ilość materiału [m ³]: 0,00994
R.1.10	w kol. 06, w poz. 3 - ilość materiału [m ³]: 0,00800
R.2	Rezultat 2: Przekrój konstrukcyjny A-A przez ścieżkę o nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych
<i>Na szablonie:</i>	
R.2.1	rysunek uwzględnia obrzeża betonowe po obu stronach nawierzchni
R.2.2	rysunek uwzględnia warstwę ścieralną z betonowych płyt chodnikowych
R.2.3	warstwa ścieralna z płyt chodnikowych narysowana bez szczelin
R.2.4	rysunek uwzględnia warstwę piasku/ podsypkę piaskową bezpośrednio pod warstwą ścieralną
R.2.5	rysunek uwzględnia górną warstwę podbudowy z pospółki pod warstwą piasku
R.2.6	rysunek uwzględnia dolną warstwę podbudowy z tluczni pod warstwą pospółki
R.2.7	rysunek uwzględnia grunt rodzimy bezpośrednio pod warstwą podbudowy
R.2.8	rysunek wykonany w skali 1:10 - co najmniej 4 różne elementy rysunku narysowane w skali
R.2.9	rysunek zawiera zróżnicowane oznaczenia graficzne materiałów - zastosowane co najmniej 3 oznaczenia
R.2.10	nad linią wymiarową lub w opisie uwzględniono wymiary grubości warstw [cm]: piasek - 5 , pospółka - 10 , tłuczeń - 10
R.3	Rezultat 3: Plan prac związanych z mocowaniem i posadowieniem drewnianego słupa trejażu
<i>W tabeli 2 zapisane czynności:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie.</i>	
R.3.1	wykonanie wykopu lub odwiertu pod fundament
R.3.2	uwzględnienie w opisie całkowitej głębokości wykopu - 115 cm lub wysokości fundamentu - 100 cm i grubości warstwy podsypki - 15 cm
R.3.3	ułożenie warstwy piasku
R.3.4	wyrównanie/ zagęszczenie/ stabilizacja warstwy piasku
R.3.5	przygotowanie mieszanki betonowej
R.3.6	ułożenie mieszanki betonowej w wykopie/ w szalunku
R.3.7	osadzenie płaskowników w mieszance betonowej/ w fundamencie/ montaż płaskowników
R.3.8	przymocowanie słupa do płaskowników/ montaż słupa
R.3.9	pionowanie słupa/ kontrolowanie pionowego usytuowania słupa
R.3.10	co najmniej 4 czynności zapisane w kolejności technologicznej
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnych do mocowania i posadowienia drewnianego słupa trejażu
<i>W tabeli 3 zapisane narzędzia / sprzęt:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie.</i>	
R.4.1	szpadel/ świder lub inny sprzęt do wykonania wykopu
R.4.2	taczka/ wiadro lub inne narzędzie/ sprzęt do transportu materiałów
R.4.3	łopata/ szufla/ piaskówka
R.4.4	ubijak do zagęszczenia/stabilizacji gruntu i/ lub piasku
R.4.5	mieszadło/ betoniarka do przygotowania mieszanki betonowej
R.4.6	taśma miernicza/ miarka

R.4.7	poziomica/ pion lub inne narzędzie/ sprzęt do kontrolowania pionu
R.4.8	wiertarka lub inne narzędzie/ sprzęt do wiercenia otworów
R.4.9	klucz płaski/ wkrętarka lub inny sprzęt przeznaczony do przykręcania śrub
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów związanych z wykonaniem schodów ogrodowych z betonu żwirowego
	<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: numer KNR 2-21 , numer tablicy 0605 , numer kolumny 05
R.5.2	w kol. 03 - opis kosztorysowy odnoszący się do zakresu kosztorysu np.: Wykonanie schodów ogrodowych z betonu żwirowego
R.5.3	w kol. 03 - Przedmiar: 1,2 m³ , dopuszcza się zapis obmiar
R.5.4	w kol. 03 - nakłady robocizny: 10,872 r-g lub norma robocizny: 9,06 r-g/1 m³ pod warunkiem zapisania przedmiaru/ obmiaru w m³ lub wartość nakładu w r-g wynikająca z przyjętej przez zdającego kolumny
R.5.5	w kol. 03 - nakłady na beton zwykły: 1,236 m³ lub norma na beton zwykły 1,03 m³/1 m³ pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętej przez zdającego kolumny
R.5.6	w kol. 03 - nakłady na zaprawę cementową: 0,072 m³ lub norma na zaprawę cementową: 0,06 m³/1 m³ pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętej przez zdającego kolumny
R.5.7	w kol. 03: nakłady na deski iglaste: 0,443 m³ lub norma na deski iglaste 0,369 m³/1 m³ , pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m³ lub wartość nakładu w m³ wynikająca z przyjętej przez zdającego kolumny
R.5.8	w kol. 05 - wartość kosztów bezpośrednich robocizny [zł]: 434,88 lub wartość wynikająca z iloczynu [wartość nakładu robocizny zapisana przez zdającego] × 40,00
R.5.9	w kol. 06 - wartość kosztów bezpośrednich materiałów [zł]: 850,31 lub wartość wynikająca z sumy wartości kosztorysowych materiałów zapisanych przez zdającego
R.5.10	w kol. 06 - razem koszty bezpośrednie R+M [zł]: 1285,19