

Nazwa kwalifikacji:	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
Symbol kwalifikacji:	OGR.04
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	OGR.04-01-26.06-SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Uzupełniony przekrój konstrukcyjny A-A przez nawierzchnię z płyt chodnikowych betonowych
	<i>Na szablonie 1 zapisane:</i>
R.1.1	w poz. 1 - opis: plyta chodnikowa betonowa / płyta betonowa
R.1.2	w poz. 2 - opis: podsyпка piaskowa / piasek
R.1.3	w poz. 3 - opis: grunt rodzimy
R.1.4	wymiar szerokości płyty: 50 - w opisie lub w wymiarowaniu
R.1.5	wymiar szerokości odstępu między płytami: 5 - w opisie lub w wymiarowaniu
R.1.6	wymiar szerokości nawierzchni: 215 - w opisie lub w wymiarowaniu
R.1.7	wymiar grubości płyty: 7 - w opisie lub w wymiarowaniu
R.1.8	wymiar grubości warstwy podsypki: 10 - w opisie lub w wymiarowaniu
R.1.9	wymiar grubości nawierzchni: 17 - w opisie lub w wymiarowaniu lub liczba wynikająca z sumy wymiarów grubości płyty i warstwy podsypki
R.1.10	wszystkie wymiary zapisane nad liniami wymiarowymi, zgodnie z zasadami wymiarowania
R.2	Rezultat 2: Zapotrzebowanie na materiały niezbędne do wykonania nawierzchni tłuczniowej placu wypoczynkowego
	<i>W tabeli 1 zapisane: Uwaga: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby.</i>
R.2.1	w kol. 03, poz. 1 - grubość warstwy [m]: 0,03
R.2.2	w kol. 03, poz. 2 - grubość warstwy [m]: 0,05
R.2.3	w kol. 03, poz. 3 - grubość warstwy [m]: 0,10
R.2.4	w kol. 04 - powierzchnia placu wypoczynkowego [m ²]: 100
R.2.5	w kol. 05, poz. 1 - objętość warstwy [m ³]: 3,00 lub objętość wynikająca z iloczynu: 0,03 × [powierzchnia placu zapisana przez zdającego w kol.04]
R.2.6	w kol. 05, poz. 2 - objętość warstwy [m ³]: 5,00 lub objętość wynikająca z iloczynu: 0,05 × [powierzchnia placu zapisana przez zdającego w kol.04]
R.2.7	w kol. 05, poz. 3 - objętość warstwy [m ³]: 10,00 lub objętość wynikająca z iloczynu: 0,10 × [powierzchnia placu zapisana przez zdającego w kol.04]
R.3	Rezultat 3: Przekrój konstrukcyjny C-C przez nawierzchnię z płyt betonowych fakturowanych otoczkami
	<i>Na szablonie 2:</i>
R.3.1	narysowane dwie płyty betonowe - w warstwie ścieralnej
R.3.2	uwzględnione fakturowanie płyt - na rysunku lub w opisie
R.3.3	narysowana warstwa podsypki piaskowej pod płytami betonowymi
R.3.4	uwzględniona przerwa trawnikowa między płytami betonowymi - na rysunku lub w opisie
R.3.5	narysowany grunt rodzimy
R.3.6	zapisany wymiar szerokości płyty betonowej - 150 cm - w opisie lub w wymiarowaniu
R.3.7	zapisany wymiar grubości płyty betonowej - 10 cm - w opisie lub w wymiarowaniu
R.3.8	zapisany wymiar grubości podsypki piaskowej - 15 cm - w opisie lub w wymiarowaniu
R.3.9	zapisany wymiar szerokości przerwy między płytami - 12 cm - w opisie lub w wymiarowaniu
R.3.10	szerokość płyty na rysunku wynosi 7,5 cm ±0,2 cm
R.4	Rezultat 4: Plan prac związanych z wykonaniem nawierzchni z płyt betonowych fakturowanych otoczkami
	<i>W tabeli 2 zapisane: Dopuszczalne inne sformułowania poprawne merytorycznie.</i>
R.4.1	przygotowanie mieszanki betonowej
R.4.2	wykonanie płyt betonowych na terenie budowy - zapisane co najmniej 2 czynności technologiczne z wymienionych: ułożenie mieszanki betonowej w szalunku / formie, zagęszczenie mieszanki betonowej, pielęgnacja betonu, demontaż szalunku / wyjęcie z formy
R.4.3	fakturowanie płyt otoczkami
R.4.4	wykonanie wykopu pod nawierzchnię / korytowanie
R.4.5	zagęszczenie podłoża / stabilizacja podłoża / wyrównanie dna wykopu
R.4.6	ułożenie warstwy podsypki piaskowej
R.4.7	wyrównanie / stabilizacja warstwy podsypki
R.4.8	ułożenie płyt betonowych

R.4.9	wypełnienie przerw między płytami ziemią żyzną
R.4.10	wysianie trawy w przerwach między płytami
R.5	Rezultat 5: Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnych do wykonania nawierzchni z płyt betonowych fakturowanych otoczkami
<i>W tabeli 3 zapisane: Dopuszczalne inne sformułowania poprawne merytorycznie.</i>	
R.5.1	taśma miernicza / miara lub inne narzędzie / sprzęt do pomiaru długości
R.5.2	betoniarka lub inne narzędzie / sprzęt do przygotowania mieszanki betonowej
R.5.3	szpadel lub inne narzędzie / sprzęt do wykonania wykopu
R.5.4	zagęszczarka / wibrator / ubijak lub inne narzędzie / sprzęt do zagęszczenia podłoża / mieszanki betonowej
R.5.5	taczka / wiadro lub inne narzędzie / sprzęt do transportu materiałów
R.5.6	łopata / piaskówka / szufla
R.5.7	grabie / łąta
R.5.8	poziomica
R.6	Rezultat 6: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów związanych z rozrzuconiem mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim
<i>W tabeli 4 zapisane: Uwaga: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby</i>	
R.6.1	w kol. 02 - podstawa wyceny: numer KNR 2-21 , numer tablicy 0211 i numer kolumny 01
R.6.2	w kol. 03 - opis kosztorysowy: np. Rozrzuconie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim
R.6.3	w kol. 03 - Przedmiar - 0,01 ha , dopuszcza się zapis obmiar
R.6.4	w kol. 03 - nakłady na robociznę: 10,9348 r-g lub norma: 1093,48 r-g/1 ha pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w ha
R.6.5	w kol. 03 - nakład na torf: 0,21 m³ lub norma: 21 m³/1 ha pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w ha
R.6.6	w kol. 03 - nakłady na ziemię urodzajną: 1,64 m³ lub norma: 164 m³/1 ha pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w ha
R.6.7	w kol. 03 - nakłady na wodę: 0,40 m³ lub norma: 40 m³/1 ha pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w ha
R.6.8	w kol. 04 - cena jednostkowa [zł] - robocizna: 40,00 ; torf: 70,00 ; ziemia urodzajna: 75,00 ; woda: 8,00
R.6.9	w kol. 05 - wartość kosztorysowa robocizny [zł] - 437,39 lub wartość wynikająca z działania: nakłady robocizny zapisane przez zdającego × 40,00
R.6.10	w kol. 06 - wartość kosztorysowa materiałów razem [zł] - 140,90