

azwa
walifikacji:
ymbol
walifikacji:

Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu

OGR.04

umer zadania: 01

od arkusza: OGR.04-01-26.01-SG

ersja arkusza: SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Plan prac związanych z wykonaniem ścieżki o nawierzchni z granitowej kostki brukowej
<i>W tabeli 1 zapisane:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się inne określenia poprawne merytorycznie.</i>	
R.1.1	wykonanie wykopu pod nawierzchnię / korytowanie
R.1.2	stabilizacja dna wykopu / zagęszczenie gruntu
R.1.3	ustawienie / osadzenie obrzeży
R.1.4	wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia / wysypanie tłucznia
R.1.5	wykonanie górnej warstwy podbudowy z pospółki / wysypanie pospółki
R.1.6	wykonanie warstwy podsypki z piasku pod warstwę ścieralną / wysypanie piasku pod warstwę ścieralną
R.1.7	stabilizacja / zagęszczenie co najmniej jednej warstwy podbudowy i/lub wyrównanie warstwy podsypki
R.1.8	układanie granitowej kostki brukowej
R.1.9	stabilizacja granitowej kostki brukowej
R.1.10	wypełnienie szczelin piaskiem
R.2	Rezultat 2: Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnych do wykonania ścieżki o nawierzchni z granitowej kostki brukowej
<i>W tabeli 2 zapisane:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się inne określenia poprawne merytorycznie.</i>	
R.2.1	taśma miernicza / miara lub inne narzędzie / sprzęt do pomiaru odległości
R.2.2	kołki i sznurek / szpilki i sznurek lub inne narzędzie / sprzęt do tyczenia
R.2.3	szpadel / koparka
R.2.4	łopata / szufla / piaskówka
R.2.5	łata / grabie
R.2.6	poziomica
R.2.7	zagęszczarka / ubijak lub inne narzędzie / sprzęt do zagęszczania / stabilizacji
R.2.8	taczka / wiadro lub inne narzędzie / sprzęt do transportowania materiałów
R.2.9	młotek brukarski / młotek gumowy
R.3	Rezultat 3: Zestawienie materiałów niezbędnych do wykonania ścieżki o nawierzchni z granitowej kostki brukowej
<i>W tabeli 3 zapisane:</i> <i>Uwaga 1: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby.</i> <i>Uwaga 2: W kol. 04 dopuszcza się zapis wymiarów materiału lub warstwy w innych jednostkach miary niż podane w kryteriach oceny.</i>	
R.3.1	poz. 1 warstwa ścieralna - w kol. 03: granitowa kostka brukowa ; w kol. 04: 10×10×10 cm i/lub grubość warstwy: 10 cm
R.3.2	poz. 2 podsypka pod warstwą ścieralną - w kol. 03: piasek ; w kol. 04: frakcja: 1,4-2,5 mm i/lub grubość warstwy: 5 cm
R.3.3	poz. 3 górna warstwa podbudowy - w kol. 03: pospółka ; w kol. 04: frakcja: 0,1-40 mm i/lub grubość warstwy: 10 cm
R.3.4	poz. 4 dolna warstwa podbudowy - w kol. 03: tłuczeń ; w kol. 04: frakcja: 31-63 mm i/lub grubość warstwy: 15 cm
R.3.5	poz. 5 obrzeże - w kol. 03: obrzeże betonowe dopuszcza się zapis beton; w kol. 04: 100×50×10 cm
R.3.6	poz. 1 warstwa ścieralna [m ²] - w kol. 05: 8,00
R.3.7	poz. 2 podsypka pod warstwą ścieralną [m ³] - w kol. 05: 0,40
R.3.8	poz. 3 górna warstwa podbudowy [m ³] - w kol. 05: 0,80
R.3.9	poz. 4 dolna warstwa podbudowy [m ³] - w kol. 05: 1,20
R.3.10	poz. 5 obrzeże [mb] - w kol. 05: 16,00 dopuszcza się wartości 17,00 lub 18,00
R.4	Rezultat 4: Opis przekroju konstrukcyjnego B-B przez suchy murek oporowy
Na szablonie zapisane odpowiednio: <i>Uwaga: Dopuszcza się inne określenia poprawne merytorycznie.</i>	
R.4.1	poz. 1: szczeliny / ziemia żyzna
R.4.2	poz. 2: sięgacz / kamień klinujący / kamień wiążący / kamień kotwiący
R.4.3	poz. 2: piaskowiec łamany / kamień łamany
R.4.4	poz. 3: piaskowiec łamany / kamień łamany
R.4.5	poz. 4: warstwa odsączająca
R.4.6	poz. 4: żwir
R.4.7	poz. 5: fundament / kamień fundamentowy
R.4.8	poz. 6: pospółka
R.4.9	poz. 7: grunt rodzimy

R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów związanych z wykonaniem okładziny słupów pergoli
<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: numer KNR 2-21 , numer tablicy 0609 , numer kolumny 02
R.5.2	w kol. 03 - opis kosztorysowy odnoszący się do zakresu kosztorysu np.: Wykonanie okładziny na słupach pergoli
R.5.3	w kol. 03 - Przedmiar - 21 m² , dopuszcza się zapis obmiar
R.5.4	w kol. 03 - nakłady na robociznę: 64,7367 r-g lub norma: 308,27 r-g/100 m² , pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m²
R.5.5	w kol. 03 - nakłady na płytki klinkierowe: 23,3100 m² lub norma: 111 m²/100 m² , pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m²
R.5.6	w kol. 03 - nakłady na zaprawę cementowo-wapienną: 0,5376 m³ lub norma: 2,56 m³/100 m² , pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m²
R.5.7	w kol. 04 - ceny jednostkowe [zł]: robocizna - 40,00 ; płytki klinkierowe - 55,00 ; zaprawa cementowo-wapienna - 800,00
R.5.8	w kol. 05 - wartość kosztów bezpośrednich robocizny [zł]: 2 589,47 lub wartość wynikająca z iloczynu [wartość nakładu robocizny zapisana przez zdającego] × 40,00
R.5.9	w kol. 06 - wartość kosztów bezpośrednich materiałów [zł]: 1 712,13 lub wartość wynikająca z sumy wartości kosztorysowych materiałów zapisanych przez zdającego
R.5.10	Razem koszty bezpośrednie [zł]: 4 301,60