

Nazwa kwalifikacji:	<b>Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu</b>
Symbol kwalifikacji:	<b>OGR.04</b>
Numer zadania:	<b>01</b>
Kod arkusza:	<b>OGR.04-01-26.01-SG</b>
Wersja arkusza:	<b>SG</b>

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Plan prac związanych z wykonaniem ścieżki o nawierzchni z granitowej kostki brukowej</b>
<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	ułożenie granitowej kostki brukowej
R.1.9	stabilizacja granitowej kostki brukowej
R.1.10	wypełnienie szczelin piaskiem
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnych do wykonania ścieżki o nawierzchni z granitowej kostki brukowej</b>
<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
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Zestawienie materiałów niezbędnych do wykonania ścieżki o nawierzchni z granitowej kostki brukowej</b>
<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: <b>granitowa kostka brukowa</b> ; w kol. 04: <b>10×10×10 cm</b> i/lub grubość warstwy: <b>10 cm</b>
R.3.2	poz. 2 podsypka pod warstwą ścieralną - w kol. 03: <b>piasek</b> ; w kol. 04: frakcja: <b>1,4-2,5 mm</b> i/lub grubość warstwy: <b>5 cm</b>
R.3.3	poz. 3 górna warstwa podbudowy - w kol. 03: <b>pospółka</b> ; w kol. 04: frakcja: <b>0,1-40 mm</b> i/lub grubość warstwy: <b>10 cm</b>
R.3.4	poz. 4 dolna warstwa podbudowy - w kol. 03: <b>tłuczeń</b> ; w kol. 04: frakcja: <b>31-63 mm</b> i/lub grubość warstwy: <b>15 cm</b>
R.3.5	poz. 5 obrzeże - w kol. 03: obrzeże <b>betonowe</b> dopuszcza się zapis beton; w kol. 04: <b>100×50×10 cm</b>
R.3.6	poz. 1 warstwa ścieralna [m <sup>2</sup> ] - w kol. 05: <b>8,00</b>
R.3.7	poz. 2 podsypka pod warstwą ścieralną [m <sup>3</sup> ] - w kol. 05: <b>0,40</b>
R.3.8	poz. 3 górna warstwa podbudowy [m <sup>3</sup> ] - w kol. 05: <b>0,80</b>
R.3.9	poz. 4 dolna warstwa podbudowy [m <sup>3</sup> ] - w kol. 05: <b>1,20</b>
R.3.10	poz. 5 obrzeże [mb] - w kol. 05: <b>16,00</b> dopuszcza się wartości <b>17,00</b> lub <b>18,00</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Opis przekroju konstrukcyjnego B-B przez suchy murek oporowy</b>
Na szablonie zapisane odpowiednio: <i>Uwaga: Dopuszcza się inne określenia poprawne merytorycznie.</i>	
R.4.1	poz. 1: <b>szczeliny / ziemia żyzna</b>
R.4.2	poz. 2: <b>sięgacz / kamień klinujący / kamień wiążący / kamień kotwiący</b>
R.4.3	poz. 2: <b>piaskowiec łamany / kamień łamany</b>
R.4.4	poz. 3: <b>piaskowiec łamany / kamień łamany</b>
R.4.5	poz. 4: <b>warstwa odsączająca</b>
R.4.6	poz. 4: <b>żwir</b>
R.4.7	poz. 5: <b>fundament / kamień fundamentowy</b>
R.4.8	poz. 6: <b>pospółka</b>
R.4.9	poz. 7: <b>grunt rodzimy</b>

<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów związanych z wykonaniem okładziny słupów pergoli</b>
	<p><i>W tabeli 4 zapisane:</i>  <i>Uwaga: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby.</i></p>
R.5.1	w kol. 02 - podstawa wyceny: numer KNR <b>2-21</b> , numer tablicy <b>0609</b> , numer kolumny <b>02</b>
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 - <b>Przedmiar - 21 m<sup>2</sup></b> , dopuszcza się zapis obmiar
R.5.4	w kol. 03 - nakłady na robociznę: <b>64,7367 r-g</b> lub norma: <b>308,27 r-g/100 m<sup>2</sup></b> , pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.5	w kol. 03 - nakłady na płytki klinkierowe: <b>23,3100 m<sup>2</sup></b> lub norma: <b>111 m<sup>2</sup>/100 m<sup>2</sup></b> , pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.6	w kol. 03 - nakłady na zaprawę cementowo-wapienną: <b>0,5376 m<sup>3</sup></b> lub norma: <b>2,56 m<sup>3</sup>/100 m<sup>2</sup></b> , pod warunkiem zapisania przedmiaru/obmiaru w m <sup>2</sup>
R.5.7	w kol. 04 - ceny jednostkowe [zł]: robocizna - <b>40,00</b> ; płytki klinkierowe - <b>55,00</b> ; zaprawa cementowo-wapienna - <b>800,00</b>
R.5.8	w kol. 05 - wartość kosztów bezpośrednich robocizny [zł]: <b>2 589,47</b> lub wartość wynikająca z iloczynu [wartość nakładu robocizny zapisana przez zdającego] × 40,00
R.5.9	w kol. 06 - wartość kosztów bezpośrednich materiałów [zł]: <b>1 712,13</b> lub wartość wynikająca z sumy wartości kosztorysowych materiałów zapisanych przez zdającego
R.5.10	Razem koszty bezpośrednie [zł]: <b>4 301,60</b>