

| | |
|----------------------|---|
| Nazwa kwalifikacji: | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu |
| Symbol kwalifikacji: | OGR.04 |
| Numer zadania: | 01 |
| Kod arkusza: | OGR.04-01-26.01-SG |
| Wersja 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: 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 |
| R.2 | Rezultat 2: Wykaz narzędzi i sprzętu niezbędnych do wykonania ścieżki o nawierzchni z granitowej kostki brukowej |
| <i>W tabeli 2 zapisane: 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 / szufła / 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: Uwaga 1: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer znajdujących się po przecinku na końcu liczby. 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 |
| <i>Na szablonie zapisane odpowiednio: 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 |
| <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 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 m ² |
| 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 m ² |
| 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 m ² |
| 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 |