

Nazwa
kwalifikacji:**Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu**Oznaczenie
kwalifikacji:**R.22**

Numer zadania:

Kod arkusza:

R.22 - 01 - 15.08

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
	Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie
R.1	Rezultat 1. Plan wykonania chodnika
R.1.1	uwzględnione korytowanie terenu pod nawierzchnię chodnika
R.1.2	uwzględnione korytowanie pod nawierzchnię chodnika wykonane na głębokość 10 - 15 cm
R.1.3	uwzględnione dodatkowe korytowanie pod obrzeża wykonane na dalsze 5 - 7 cm
R.1.4	uwzględnione wyrównanie i zagęszczenie dna koryta
R.1.5	uwzględnione zamocowanie obrzeży betonowych 8x25x100 cm
R.1.6	uwzględnione wysypanie do koryta warstwy piasku grubości 10 - 15 cm
R.1.7	uwzględnione wyrównanie i zagęszczenie warstwy piasku
R.1.8	uwzględnione ułożenie płyt chodnikowych o wym. wym. 50x50x7 cm
R.1.9	uwzględnione posypanie piaskiem ułożonych płyt
R.1.10	uwzględnione zamiecień lub polanie wodą wykonanej nawierzchni po zasypaniu spoin piaskiem
R.2	Rezultat 2. Wykaz narzędzi i sprzętu
R.2.1	umieszczono w wykazie taczki lub inny sprzęt do transportowania materiałów budowlanych
R.2.2	umieszczono w wykazie szpadel lub inny sprzęt do korytowania
R.2.3	umieszczono w wykazie grabie
R.2.4	umieszczono w wykazie walec lub ubijak lub zagęszczarkę
R.2.5	umieszczono w wykazie łatę
R.2.6	umieszczono w wykazie kołki, sznur i młotek do wbijania kołków
R.2.7	umieszczono w wykazie młotek gumowy
R.2.8	umieszczono w wykazie szczotkę do zmiatania lub wąż ogrodowy lub inny sprzęt do zamulania
R.3	Rezultat 3. Przekrój B-B
R.3.1	narysowana warstwa podsypki piaskowej lub żwirowej pod prefabrykowanym elementem betonowym
R.3.2	narysowana warstwa podsypki ma grubość w zakresie 15 - 20 cm
R.3.3	narysowany prefabrykowany element betonowy ma wymiary 40x12x12 cm
R.3.4	prefabrykowany element betonowy jest zagłębiony pionowo w gruncie do połowy wysokości
R.3.5	narysowana warstwa izolacyjna z folii lub papy
R.3.6	warstwa izolacji narysowana pomiędzy elementem betonowym a warstwą żwiru i gruntem rodzimym na całej długości elementu betonowego
R.3.7	narysowana warstwa żwiru pomiędzy murkiem a napierającym gruntem
R.3.8	zawiera odnośniki, opis lub legendę oznaczeń
R.3.9	przekrój wykonany w skali 1:5
R.4	Rezultat 4. Przekrój C - C
R.4.1	opisany grunt rodzimy
R.4.2	opisana warstwa żwiru znajdująca się pod warstwą piasku
R.4.3	opisana warstwa piasku znajdująca się pod obrzeżem betonowym
R.4.4	opisane obrzeże betonowe
R.4.5	opisana warstwa pospółki stanowiąca nawierzchnie stopni schodów
R.4.6	opisany prefabrykowany element betonowy o wymiarach 12x12x40 cm
R.5	Rezultat 5. Zestawienie kosztów bezpośrednich materiałów i robocizny
R.5.1	w kol. 02 - KNR 2 - 31; 0502 - 06
R.5.2	chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
R.5.3	w kol. 03 - Robocizna - 2,3247 r-g
R.5.4	w kol. 03 - Materiały - płyty betonowe chodnikowe 50x50x7 - 18,36 szt.
R.5.5	w kol. 03 - Materiały - piasek - 0,28305 m ³
R.5.6	w kol. 03 - Materiały - woda - 0,1125 m ³
R.5.7	w kol. 05 - Razem wpisane - 23,25 zł
R.5.8	w kol. 06 - Razem wpisane - 99,72 zł