Nazwa kwalifikacji:	**Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu**
Oznaczenie kwalifikacji:	**R.22**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**R.22-01-01_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny *Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie*
R.1	**Rezultat 1: Zapotrzebowanie na materiały**
	Wpisane:
R.1.1	w poz.1 - Nazwa materiału: *obrzeże betonowe*
R.1.2	w poz.1 - Ilość: *24* lub *24 mb*
R.1.3	w poz.2 - Nazwa materiału: *kostka brukowa betonowa*
R.1.4	w poz.2 - Ilość: *12* lub *12* m^2
R.1.5	w poz.3 - Nazwa materiału: *piasek*
R.1.6	w poz.3 - Ilość: *0,60 lub 0,60* m^3
R.1.7	w poz.4 - Nazwa materiału: *pospółka*
R.1.8	w poz.4 - Ilość: *1,20* lub *1,20* m^3
R.2	**Rezultat 2: Plan wykonania murka**
R.2.1	wykonanie wykopu pod budowę murka
R.2.2	wykonanie wykopu pod murek na głębokość około 45 cm
R.2.3	stabilizacja dna wykopu
R.2.4	ułożenie lub wysypanie w wykopie warstwy podbudowy ze żwiru
R.2.5	ubicie/zagęszczenie warstwy podbudowy ze żwiru
R.2.6	ułożenie kamienia fundamentowego/kamieni fundamentowych
R.2.7	układanie warstw kamieni
R.2.8	układanie kamieni "sięgaczy"
R.2.9	wysypanie pospółki pomiędzy murkiem a skarpą
R.2.10	wypełnienie szczelin między kamieniami ziemią urodzajną lub pospółką
R.3	**Rezultat 3: Wykaz narzędzi i sprzętu**
R.3.1	taśma miernicza
R.3.2	sznurek
R.3.3	paliki
R.3.4	poziomica
R.3.5	szpadel
R.3.6	taczka lub inny pojemnik lub wiadro
R.3.7	łopata
R.3.8	ubijak
R.4	**Rezultat 4: Zestawienie kosztów bezpośrednich i pośrednich robocizny i materiałów**
	Wpisane:
R.4.1	w kol. 02 - *KNR 2-21* lub *KNR 2-21 0603/04*
R.4.2	w kol. 03 - obmiar *12 m*
R.4.3	w kol. 03 - nakład robocizny *0,47 r-g* lub *0,47* jeśli jednostka miary *r-g* jest wpisana przy otrzymanym wyniku
R.4.4	w kol. 05 - wartość kosztorysowa robocizny *180,48*
R.4.5	w kol. 03 - nakład dla łat iglastych *0,0024* m^3 lub *0,0024* jeśli jednostka miary m^3 jest wpisana przy otrzymanym wyniku
R.4.6	w kol. 06 - wartość kosztorysowa materiałów *41,47*
R.4.7	koszty bezpośrednie robocizny i materiałów *221,95*
R.4.8	koszt pośredni R 60% *108,29*
R.4.9	razem koszty (kol.04) *330,24*

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl