

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 <i>Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.1	Rezultat 1: Zapotrzebowanie na materiały
	<i>Wpisane:</i>
R.1.1	w poz.1 - Nazwa materiału: <i>obrzeże betonowe</i>
R.1.2	w poz.1 - Ilość: <i>24 lub 24 mb</i>
R.1.3	w poz.2 - Nazwa materiału: <i>kostka brukowa betonowa</i>
R.1.4	w poz.2 - Ilość: <i>12 lub 12 m²</i>
R.1.5	w poz.3 - Nazwa materiału: <i>piasek</i>
R.1.6	w poz.3 - Ilość: <i>0,60 lub 0,60 m³</i>
R.1.7	w poz.4 - Nazwa materiału: <i>pospółka</i>
R.1.8	w poz.4 - Ilość: <i>1,20 lub 1,20 m³</i>
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 skarpią
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
	<i>Wpisane:</i>
R.4.1	w kol. 02 - <i>KNR 2-21 lub KNR 2-21 0603/04</i>
R.4.2	w kol. 03 - <i>obmiar 12 m</i>
R.4.3	w kol. 03 - <i>nakład robocizny 0,47 r-g lub 0,47 jeśli jednostka miary r-g jest wpisana przy otrzymanym wyniku</i>
R.4.4	w kol. 05 - <i>wartość kosztorysowa robocizny 180,48</i>
R.4.5	w kol. 03 - <i>nakład dla łat iglastych 0,0024 m³ lub 0,0024 jeśli jednostka miary m³ jest wpisana przy otrzymanym wyniku</i>
R.4.6	w kol. 06 - <i>wartość kosztorysowa materiałów 41,47</i>
R.4.7	<i>koszty bezpośrednie robocizny i materiałów 221,95</i>
R.4.8	<i>koszt pośredni R 60% 108,29</i>
R.4.9	<i>razem koszty (kol.04) 330,24</i>