

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</i> lub <i>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</i> lub <i>12 m²</i>
R.1.5	w poz.3 - Nazwa materiału: <i>piasek</i>
R.1.6	w poz.3 - Ilość: <i>0,60</i> lub <i>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</i> lub <i>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	ulożenie lub wysypanie w wykopie warstwy podbudowy ze żwiru
R.2.5	ubicie/zagęszczenie warstwy podbudowy ze żwiru
R.2.6	ulożenie 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	łaczka 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</i> lub <i>KNR 2-21 0603/04</i>
R.4.2	w kol. 03 - obmiar <i>12 m</i>
R.4.3	w kol. 03 - nakład robocizny <i>0,47 r-g</i> lub <i>0,47</i> jeśli jednostka miary <i>r-g</i> jest wpisana przy otrzymanym wyniku
R.4.4	w kol. 05 - wartość kosztorysowa robocizny <i>180,48</i>
R.4.5	w kol. 03 - nakład dla łąt iglastych <i>0,0024 m³</i> lub <i>0,0024</i> jeśli jednostka miary <i>m³</i> jest wpisana przy otrzymanym wyniku
R.4.6	w kol. 06 - wartość kosztorysowa materiałów <i>41,47</i>
R.4.7	koszty bezpośrednie robocizny i materiałów <i>221,95</i>
R.4.8	koszt pośredni R 60% <i>108,29</i>
R.4.9	razem koszty (kol.04) <i>330,24</i>