

Nazwa  
kwalifikacji:**Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej**Oznaczenie  
kwalifikacji:**B.30**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**B.30 01 18.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
	<i>Należy uznać poprawny matematycznie zapis wartości podlegających ocenie</i>
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Strona tytułowa</b>
	<i>UWAGA: W programie "ZUZIA" i "BiMestiMate" rezultat R.1.8 należy uznać za spełniony, jeżeli informacja o poziomie cen zawarta jest w założeniach szczegółowych do kosztorysowania</i> <i>Zawiera:</i>
R.1.1	tytuł, a w nim co najmniej określenie: <b>kosztorys inwestorski</b>
R.1.2	nazwę firmy sporządzającej kosztorys: <b>Murator</b> i adres firmy: <b>ul. Dęblińska 6, 04-187 Warszawa</b>
R.1.3	adres inwestycji: <b>ul. Marszałkowska 124, 04-165 Warszawa</b>
R.1.4	adres inwestora: <b>ul. Rzymska 86, 04-170 Warszawa</b>
R.1.5	dane opracowującego kosztorys: <b>nr PESEL zdającego</b>
R.1.6	datę opracowania kosztorysu: <b>data egzaminu</b>
R.1.7	stawkę robocizny: <b>13,23 zł/r-g</b>
R.1.8	poziom cen: <b>I kwartał 2018 lub 1. kwartał 2018</b>
R.1.9	wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: <b>Kp - 65,40%</b> i wskaźnik zysku: <b>Z - 11,30%</b>
R.1.10	stawkę podatku VAT: <b>23%</b> i wartość kosztorysową całości robót: <b>netto i brutto</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Przedmiar robót wraz z obliczeniami ilości robót</b>
	<i>Zawiera podstawę obliczeń wraz z opisem</i> <i>(dopuszcza się inne opisy poprawne merytorycznie)</i>
R.2.1	<b>KNR 2-01 0103-03</b> Ścinanie drzew piłą mechaniczną
R.2.2	<b>KNR 2-01 0105-03</b> Mechaniczne karczowanie pni <i>(w programie "Rodos" należy także uznać podstawę <b>KNR 2-01 0105-04</b>)</i>
R.2.3	<b>KNR 2-01 0126-01 i 02</b> Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm <i>(dopuszczalne jest użycie osobnych pozycji o łącznej gr. humusu 30 cm)</i>
R.2.4	<b>KNR 2-01 0217-01</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> oraz zapis: praca w gruntach oblepiających naczynie robocze lub zastosowany współczynnik zwiększający nakłady robocizny i sprzętu 1,10
R.2.5	<b>KNR 2-01 0307-01 lub KNR 2-01 0307-01 i KNR 2-01 0307-05</b> Roboty ziemne z przewozem gruntu <i>Obliczenie ilości robót zawiera:</i>
R.2.6	liczbę drzew do ścięcia - <b>4 szt.</b>
R.2.7	liczbę pni do karczowania - <b>4 szt.</b>
R.2.8	powierzchnię warstwy ziemi urodzajnej do usunięcia - <b>65,00 m<sup>2</sup></b> i zapisane działanie prowadzące do obliczenia tej powierzchni
R.2.9	objętość wykopu - <b>47,50 m<sup>3</sup></b> i zapisane działanie prowadzące do obliczenia tej objętości
R.2.10	objętość pogłębienia dna wykopu - <b>3,00 m<sup>3</sup></b> i zapisane działanie prowadzące do obliczenia tej objętości
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Kosztorys wykonany metodą szczegółową z podsumowaniem wraz z zestawieniem robocizny i zestawieniem sprzętu</b>
	<i>Uwaga! Rezultaty od R.3.1 do R.3.7 należy ocenić na podstawie kosztorysu wykonanego metodą szczegółową z podsumowaniem</i> <i>Zawiera:</i>
R.3.1	cenę sprzętu dla: piły motorowej łańcuchowej 4.2 KM - <b>68,54 zł/m-g</b>
R.3.2	cenę sprzętu dla: spycharki gąsienicowej 74 kW (100 KM) - <b>82,67 zł/m-g</b>
R.3.3	cenę sprzętu dla: koparki podsiębiernej (koparki gąsienicowej) 0,15 m <sup>3</sup> - <b>72,51 zł/m-g</b>
R.3.4	koszty bezpośrednie robocizny "R" i sprzętu "S"
R.3.5	koszty pośrednie tylko od robocizny "R" i sprzętu "S"
R.3.6	wartość zysku "Z" tylko od robocizny "R", sprzętu "S" i kosztów pośrednich "Kp" dla całości robót
R.3.7	wartość podatku VAT od robocizny "R", sprzętu "S", kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" dla całości robót
R.3.8	zestawienie robocizny
R.3.9	zestawienie sprzętu