

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:
Numer zadania:
Kod arkusza:

Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej

B.30

01

B.30-01-16.01

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	
Lp.	
	<i>Dopuszcza się stosowanie innych sformułowań, pod warunkiem zgodności merytorycznej i terminologicznej</i>
R.1	Rezultat 1: Strona tytułowa kosztorysu zawiera
R.1.1	tytuł, a w nim określenie: kosztorys ofertowy
R.1.2	nazwę inwestycji: mur oporowy i adres: Jakuszyce ul. Kwiatowa
R.1.3	nazwę wykonawcy: Dromos i adres: Kraków
R.1.4	datę opracowania kosztorysu
R.1.5	dane opracowującego kosztorys: własny nr PESEL
R.1.6	stawkę robocizny: 16,50 zł/r-g
R.1.7	wskaźnik kosztów pośrednich Kp: 80% (R+S)
R.1.8	wskaźnik zysku Z: 12% (R+S+Kp(R+S))
R.1.9	stawkę podatku VAT: 23%
R.1.10	zapis ceny kosztorysowej całości robót bez podatku VAT (netto)
R.2	Rezultat 2: Przedmiar robót wraz z obliczeniami ilości robót zawiera
	<i>dopuszcza się zapisanie działań prowadzących do wyników w kosztorysie</i>
R.2.1	podstawę obliczeń dla robót ziemnych: KNR – 2-01 0206-05
R.2.2	podstawę obliczeń dla ławy fundamentowej: KNR – 2-02 0201-04
R.2.3	podstawę obliczeń dla ściany betonowej: KNR – 2-02 0206-01 i 0206-05 <i>dopuszcza się wykonanie obliczeń w dwóch odrębnych pozycjach katalogowych w zależności od dostępnej wersji programu</i>
R.2.4	podstawę obliczeń dla drenażu rurowego: KNR – 2-01 0611-04
R.2.5	podstawę obliczeń dla zasypywania wykopu: KNR – 4-01 0105-03
R.2.6	objętość wykopu pod ławę fundamentową: 12,80 m³ i zapisane działanie, np. 1,60 x 0,50 x 16,00
R.2.7	objętość ławy fundamentowej: 12,80 m³ i zapisane działanie np. 1,60 x 0,50 x 16,00
R.2.8	powierzchnię ściany betonowej o grubości 50 cm: 40 m² i zapisane działanie np. 2,50 x 16,00 <i>dopuszcza się wykonanie obliczeń w dwóch odrębnych pozycjach - dla ściany betonowej o grubości 20 cm i ściany betonowej - dodatek za każdą kolejną cm grubości x 30 (krotność = 30)</i>
R.2.9	długość liniową drenażu: 16,00 m
R.2.10	objętość gruntu do zasypiania na szerokości 40 cm: 16,00 m³ i zapisane działanie np. 0,40 x 2,50 x 16,00
R.3	Rezultat 3: Kalkulacja kosztorysowa sporządzona metodą szczegółową z podsumowaniem zawiera
R.3.1	zapisane ceny pracy sprzętu koparka gąsienicowa 150,00 zł/m-g samochód samowyładowczy 5-10 t 70,00 zł/m-g
R.3.2	zapisane ceny materiałów beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 400,00 zł/m³ drewno okrągłe na stemple budowlane 550,00 zł/m³ deski iglaste obrzynane 25 mm, kl. III 600,00 zł/m³ deski iglaste obrzynane 38 mm, kl. III 740,00 zł/m³ gwoździe budowlane gołe 5,50 zł/kg
R.3.3	zapisane ceny materiałów i pracy sprzętu druz stalowy 2,00 zł/kg wyciąg 10,00 zł/m-g środek transportowy 50,00 zł/m-g pompa do betonu 100,00 zł/m-g
R.3.4	zapisane ceny materiałów i pracy sprzętu rury kamionkowe 20,00 zł/m żuraw budowlany 0,75 t 80,00 zł/m-g zespół prądotwórczy 25,00 zł/m-g samochód skrzyniowy 5 t 60,00 zł/m-g
R.3.5	obliczone dla całości robót koszty bezpośrednie robocizny "R"
R.3.6	obliczone dla całości robót koszty bezpośrednie materiałów "M"
R.3.7	obliczone dla całości robót koszty bezpośrednie sprzętu "S"
R.3.8	obliczoną dla całości robót wartość kosztów pośrednich "Kp"
R.3.9	obliczoną dla całości robót wartość zysku "Z"
R.3.10	obliczoną wartość kosztorysową brutto: 28397,69 zł ± 100 zł