

Nazwa
kwalifikacji:

Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej

Oznaczenie
kwalifikacji:

B.30

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

B.30-01-24.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Strona tytułowa kosztorysu
<i>Strona tytułowa zawiera:</i>	
R.1.1	określenie rodzaju kosztorysu: Kosztorys ofertowy
R.1.2	nazwę i adres inwestycji: Roboty przygotowawcze terenu budowy dla budynku produkcyjnego. Kalisz, ul. Produkcyjna 16
R.1.3	nazwę i adres inwestora: Jan Kowalski, Warszawa, ul. Kopernika 18
R.1.4	nazwę i adres wykonawcy: Firma ogólnobudowlana ŚWIT, Konin, ul. Budowlana 5
R.1.5	dane sporządzającego kosztorys: PESEL zdającego
R.1.6	datę opracowania kosztorysu: data egzaminu
R.1.7	stawkę roboczogodziny: 35,00 zł
R.1.8	procentową wartość narzutu kosztów pośrednich Kp: 70,50 % i zysku Z: 10,30 %
R.1.9	procentową wartość VAT: 23 %
R.1.10	wartość kosztorysową robót bez podatku VAT (netto) i z podatkiem VAT (brutto)
R.2	Rezultat 2: Przedmiar robót - podstawa obliczeń, opis przedmiarowanego procesu roboczego
<i>Przedmiar robót zawiera:</i> <i>Uwaga: Opis robót może mieć inne brzmienie niż podane w kryteriach pod warunkiem zgodności z dokumentacją projektową lub programem, w którym przedmiar został wykonany.</i>	
R.2.1	KNR 2-02 1804-11 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych rozstaw 2,10 m; wysokość 1,5 m; słupki z rur o średnicy 70 mm
R.2.2	KNR 2-02 1808-02 Wrota z furtkami wysokości 1,6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m
R.2.3	KNR 2-01 0129-01 Wykonanie koryta
R.2.4	KNR 2-01 0129-02 Wykonanie warstwy odsączającej
R.2.5	KNR 2-01 0129-06 Układanie czasowych dróg i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3 m ²
R.2.6	KNR 2-01 0129-11 Utrzymanie czasowych dróg i placów z płyt żelbetowych
R.3	Rezultat 3: Przedmiar robót - obliczenie ilości robót, jednostka miary, liczba jednostek
<i>Przedmiar robót zawiera:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się inny zapis działania prowadzący do obliczenia wartości przedmiarowej pod warunkiem zgodności z dokumentacją projektową.</i>	
R.3.1	obliczoną długość ogrodzenia działanie np.: 46,5 × 2 + 37 × 2 + 6 × 2 , jednostka - m , wartość - 179,00 lub 179,000
R.3.2	obliczoną ilość bram (wrót) z furtkami działanie np.: 1 + 1 , jednostka - kpl , wartość - 2,00 lub 2,000
R.3.3	obliczoną powierzchnię koryta działanie np.: 3 × 46,5 + 6 × 12 + 3 × 10,5 , jednostka - m² , wartość - 243,00 lub 243,000
R.3.4	obliczoną powierzchnię warstwy odsączającej np.: 3 × 46,5 + 6 × 12 + 3 × 10,5 , jednostka - m² , wartość - 243,00 lub 243,000
R.3.5	obliczoną powierzchnię tymczasowej drogi i placów np.: 3 × 46,5 + 6 × 12 + 3 × 10,5 , jednostka - m² , wartość - 243,00 lub 243,000
R.3.6	obliczoną powierzchnię utrzymania tymczasowej drogi i placów np.: 3 × 46,5 + 6 × 12 + 3 × 10,5 , jednostka - m² , wartość - 243,00 lub 243,000
R.3.7	dla pozycji: Utrzymanie czasowych dróg i placów z płyt żelbetowych wprowadzoną krotność 12

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

R.4	Rezultat 4: Kalkulacja kosztorysowa sporządzona metodą szczegółową wraz z podsumowaniem i tabelą elementów scalonych oraz zestawieniem materiałów i sprzętu
<i>Kalkulacja kosztorysowa zawiera:</i>	
R.4.1	zapisane nazwy materiałów do wykonania ogrodzenia i bramy oraz ceny (co najmniej 6 prawidłowych wartości): beton z kruszywa naturalnego C8/10 lub B10: 340,00 zł/m³ farba olejna nawierzchniowa: 24,85 zł/dm³ linka stalowa ocynkowana śr. 6,3 mm: 5,45 zł/m siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm: 8,50 zł/m² słupki z rur stalowych: 4,30 zł/kg uchwyty metalowe: 6,20 zł/kg wrota z furtkami: 3,40 zł/kg zaprawa cementowa M 50: 855,00 zł/m³
R.4.2	zapisane nazwy materiałów do wykonania drogi tymczasowej oraz ceny (co najmniej 1 prawidłowa wartość): piasek zwykły- 150,00 zł/m³ płyty drogowe żelbetowe - 150,00 zł/m²
R.4.3	zapisane nazwy sprzętu oraz ceny (co najmniej 2 prawidłowe wartości): spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM): 89,60 zł /m-g środek transportowy: 80,80 zł /m-g żuraw samochodowy 6 t: 98,70 zł /m-g
<i>Podsumowanie kosztorysu dla całości robót zawiera: Uwaga: W formule I w programie RODOS podsumowanie stanowi tabela elementów szczegółowa, a w programie SeKo PRIX tabela elementów scalonych.</i>	
R.4.4	obliczone koszty bezpośrednie robocizny, materiałów i sprzętu
R.4.5	obliczone koszty pośrednie: Kp = 70,50 %(R + S)
R.4.6	obliczoną wartość zysku: Z = 10,30 %(R +S +Kp(R, S))
R.4.7	obliczoną wartość podatku VAT wg stawki 23 % i obliczoną cenę kosztorysową brutto
R.4.8	tabelę zestawienia materiałów
R.4.9	tabelę zestawienia sprzętu