

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

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

B.30-01-21.06-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. Konin, ul. Produkcyjna 16
R.1.3	nazwę i adres inwestora: Piotr Nowak, Warszawa, ul. Piękna 15
R.1.4	nazwę i adres wykonawcy: Firma ogólnobudowlana PLACB, Warszawa, ul. Spacerowa 5
R.1.5	dane sporządzającego kosztorys: PESEL zdającego
R.1.6	datę opracowania kosztorysu: data egzaminu
R.1.7	stawkę roboczogodziny: 20,00 zł
R.1.8	procentową wartość narzutu kosztów pośrednich Kp: 68,10% i zysku Z: 9,50%
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 wysokość 1,5 m; słupki z rur o średnicy 70 mm; rozstaw 2,10 m
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. Wynik z dokładnością przyjętą przez Zdającego w programie do kosztorysowania</i>
R.3.1	obliczoną długość ogrodzenia działanie np.: 46,5 × 2 + 37 × 2 + 8 × 2 , jednostka - m , wartość - 183 lub 183,0 lub 183,00 lub 183,000
R.3.2	obliczoną ilość bram (wrót) z furtkami, jednostka - kpl , wartość - 2 lub 2,0 lub 2,00 lub 2,000
R.3.3	obliczoną powierzchnię koryta działanie np.: 3 × 46,5 + 6 × 13,5 + 3 × 12 , jednostka - m² , wartość - 256,5 lub 256,50 lub 256,500
R.3.4	obliczoną powierzchnię warstwy odsączającej np.: 3 × 46,5 + 6 × 13,5 + 3 × 12 , jednostka - m² , wartość - 256,5 lub 256,50 lub 256,500
R.3.5	obliczoną powierzchnię tymczasowej drogi i placów np.: 3 × 46,5 + 6 × 13,5 + 3 × 12 , jednostka - m² , wartość - 256,5 lub 256,50 lub 256,500
R.3.6	obliczoną powierzchnię utrzymania tymczasowej drogi i placów np.: 3 × 46,5 + 6 × 13,5 + 3 × 12 , jednostka - m² , wartość - 256,5 lub 256,50 lub 256,500
R.3.7	dla pozycji: Utrzymanie czasowych dróg i placów z płyt żelbetowych wprowadzoną krotność 15

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: Uwaga: Kryteria R.4.1 ÷ R.4.3 odnoszą się do kalkulacji kosztorysowej sporządzonej metodą szczegółową.</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: 195,00 zł/m³ farba olejna nawierzchniowa: 29,85 zł/dm³ linka stalowa ocynkowana śr. 6,3 mm: 4,45 zł/m siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm: 7,90 zł/m² słupki z rur stalowych: 3,30 zł/kg uchwyty metalowe: 5,90 zł/kg wrota z furtkami: 2,90 zł/kg zaprawa cementowa M 50: 180,00 zł/m³
R.4.2	zapisane nazwy materiałów do wykonania drogi tymczasowej oraz ceny (co najmniej 1 prawidłowa wartość): piasek zwykły- 32,83 zł/m³ płyty drogowe żelbetowe - 82,00 zł/m²
R.4.3	zapisane nazwy sprzętu oraz ceny (co najmniej 2 prawidłowe wartości): spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM): 94,60 zł /m-g środek transportowy: 75,80 zł /m-g żuraw samochodowy 6 t: 99,80 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 = 68,10%(R + S)
R.4.6	obliczoną wartość zysku: Z = 9,50%(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