

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

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

B.30 01 18.06

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Strona tytułowa
	<i>Zawiera:</i>
R.1.1	tytuł, a w nim co najmniej określenie: kosztorys ofertowy
R.1.2	nazwę inwestycji: plac postojowy
R.1.3	adres inwestycji: ul. Gwiazdna 22, Kraków
R.1.4	dane inwestora: Krzysztof Kowalski
R.1.5	adres inwestora: ul. Astronomiczna 23/1, Warszawa
R.1.6	dane opracowującego kosztorys: nr PESEL zdającego
R.1.7	stawkę robocizny: 14,50 zł/r-g
R.1.8	wskaźniki narzutów: Kp - 65%, Z - 15%, VAT - 23%
R.1.9	wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT, podatek VAT, cena kosztorysowa
R.1.10	datę opracowania kosztorysu: data egzaminu
R.2	Rezultat 2: Przedmiar robót
	<i>Uwaga do kryteriów R.2.1-R.2.5: opis robót może mieć inne brzmienie niż podane w kryteriach pod warunkiem zgodności z dokumentacją projektową lub programem, w którym przedmiar został wykonany</i>
	<i>Zawiera:</i>
R.2.1	podstawę obliczeń: KNR 2-01 0121-02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych
R.2.2	podstawę obliczeń: KNR 2-01 0218-02 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ na odkład w gruncie kat. III
R.2.3	podstawę obliczeń: KNR 2-01 0129-01 Wykonanie koryta pod plac z płyt żelbetowych
R.2.4	podstawę obliczeń: KNR 2-01 0129-02 Wykonanie warstwy odsączającej pod plac z płyt żelbetowych
R.2.5	podstawę obliczeń: KNR 2-01 0129-05 Układanie placu z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3 m ²
R.2.6	obliczoną ilość robót pomiarowych: 0,64 ha lub 6400 m² i zapisane działanie prowadzące do obliczenia ilości robót np.: 80,00*80,00/10000
R.2.7	obliczoną objętość wykopu: 2304 m³ i zapisane działanie prowadzące do obliczenia ilości robót np.: $80,00*80,00*(0,24+0,11+0,18+0,91)/4$ lub $80,00*80,00*((72,24-72,00)+(72,11-72,00)+(72,18-72,00)+(72,91-72,00))/4$
R.2.8	obliczoną powierzchnię koryta: 6400 m² i zapisane działanie prowadzące do obliczenia ilości robót np.: 80,00*80,00
R.2.9	obliczoną powierzchnię warstwy odsączającej: 6400 m² i zapisane działanie prowadzące do obliczenia ilości robót np.: 80,00*80,00
R.2.10	obliczoną powierzchnię placu: 6400 m² i zapisane działanie prowadzące do obliczenia ilości robót np.: 80,00*80,00
R.3	Rezultat 3: Kalkulacja kosztorysowa z podsumowaniem oraz zestawienia materiałów i sprzętu
	<i>Dopuszcza się inne zapisy poprawne merytorycznie.</i>
	<i>Rezultaty R.3.1÷R.3.2 należy oceniać na podstawie kosztorysu wykonanego metodą szczegółową.</i>
	<i>Rezultaty R.3.3÷R.3.6 należy oceniać na podstawie podsumowania kosztorysu.</i>
	<i>Zawiera:</i>
R.3.1	<p>cenę dla sprzętu, co najmniej trzy z wymienionych: samochód dostawczy 0,9 t - 75,00 zł/m-g koparka gąsienicowa 0,60 m³ - 120,00 zł/m-g spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM) - 90,00 zł/m-g żuraw samochodowy 6 t - 140,00 zł/m-g</p>
R.3.2	<p>cenę dla materiałów, co najmniej cztery z wymienionych: słupki drewniane śr. 70 mm - 350,00 zł/m³ słupki drewniane śr. 120 mm - 380,00 zł/m³ druć stalowy miękki śr. 0,5 mm - 3,00 zł/kg piasek - 18,00 zł/m³ płyty drogowe żelbetowe pełne - 110,00 zł/ m²</p>
R.3.3	koszty bezpośrednie dla całości robót w rozbiciu na: R, M, S
R.3.4	koszty pośrednie dla całości robót: Kp od (R+S)
R.3.5	wartość zysku dla całości robót: Z od (R+S+Kp (R+S))
R.3.6	wartość kosztorysową robót brutto
R.3.7	tabelę zestawienia materiałów
R.3.8	tabelę zestawienia sprzętu