

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

Numer zadania:

02

Kod arkusza:

B.30_02_17.06

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Strona tytułowa kosztorysu
	<i>Zawiera:</i>
R.1.1	tytuł, a w nim co najmniej określenie: kosztorys ofertowy
R.1.2	nazwę inwestycji: prace wykończeniowe lub roboty wykończeniowe adres inwestycji: 78-400 Szczecinek, ul. Rynek 12
R.1.3	nazwę inwestora/zamawiającego: Jan Nowak adres inwestora/zamawiającego: 78-400 Szczecinek, ul. Rynek 5
R.1.4	nazwę wykonawcy: "Bud-tynek" adres wykonawcy: 77-200 Miastko, ul. Kolorowa 86
R.1.5	datę opracowania kosztorysu 29.06.2017 lub 01.07.2017 (data egzaminu)
R.1.6	dane opracowującego kosztorys (nr PESEL zdającego)
R.1.7	stawkę robocizny 24,50 zł/r-g
R.1.8	wskaźnik kosztów pośrednich Kp: 70,5% i wskaźnik zysku Z: 10,5%
R.1.9	wskaźnik kosztów zakupu materiałów Kz: 5% i stawkę podatku VAT: 23%
R.1.10	wartość kosztorysową całości robót bez podatku VAT (netto) i z podatkiem VAT (brutto)
R.2	Rezultat 2: Charakterystyka wycenionych robót jako fragment założeń wyjściowych do kosztorysowania
	<i>Zawiera:</i>
R.2.1	powierzchnię zabudowy: 38,10 m²
R.2.2	kubaturę budynku: 94,50 m³
R.2.3	powierzchnię użytkową: 31,50 m²
R.2.4	opis tynku na ścianie i suficie: cementowo-wapienny kat. III., wykonany mechanicznie lub za pomocą agregatu, tynki na ścianie wykonane 10 cm nad poziomem posadzki/terakoty
R.2.5	opis ościeży: okienne tynkowane lub drzwiowe nietynkowane
R.2.6	opis izolacji przeciwwilgociowej: pasta emulsyjna asfaltowa, folia polietylenowa
R.2.7	opis podkładu/posadzki: cementowa o grubości 5 cm
R.2.8	opis izolacji termicznej: styropian o grubości 4 cm
R.2.9	opis posadzki: płytki jednobarwne, ułożone na zaprawie klejowej
R.2.10	opis cokołka: wysokości 10 cm na zaprawie klejowej
R.3	Rezultat 3: Przedmiar robót
	<i>Uwaga do kryteriów R.3.1÷R.3.9: 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.3.1	podstawę obliczeń dla wykonania tynków wewnętrznych na suficie: KNR-W 2-02 0801-04 i ilość robót - 31,50 m²
R.3.2	podstawę obliczeń dla wykonania tynków wewnętrznych na ścianie: KNR-W 2-02 0801-02 i ilość robót - 84,73 m²
R.3.3	podstawę obliczeń dla izolacji przeciwwilgociowej z folii polietylenowej szerokiej: KNR-W 2-02 0606-01 i ilość robót - 32,45 m²
R.3.4	podstawę obliczeń dla izolacji cieplnej z płyt styropianowych: KNR-W 2-02 0608-03 i ilość robót - 32,45 m²
R.3.5	podstawę obliczeń dla podkładu cementowego (lub posadzki cementowej): KNR-W 2-02 1116-02 i ilość robót - 31,50 m²
R.3.6	podstawę obliczeń dla podkładu cementowego (lub posadzki cementowej): KNR-W 2-02 1116-03 i ilość robót - 31,50 m² oraz krotność - 2,5
R.3.7	podstawę obliczeń dla zbrojonia siatką stalową: KNR-W 2-02 1116-07 i ilość robót - 31,50 m² (dopuszcza się zapis w pozycji kosztorysowej KNR-W 2-02 1116-02 dotyczącej wykonania posadzki cementowej)

R.3.8	podstawę obliczeń dla posadzki z płytek: KNR-W 2-02 1111-04 i ilość robót - 31,50 m²
R.3.9	podstawę obliczeń dla cokołików: KNR-W 2-02 1115-02 i ilość robót - 27,25 m
R.3.10	pozycje w przedmiarze robót zapisane w kolejności technologicznej
R.4	Rezultat 4: Kosztorys robót z podsumowaniem oraz zestawieniami materiałów i sprzętu
<i>Uwaga Rezultaty R.4.1 - R.4.3 należy oceniać na podstawie tabeli w kosztorysie wykonanym metodą szczegółową zawierającej normy nakładów rzeczowych i ceny czynników produkcji materiałów i sprzętu. Wartości w nawiasie zawierają Kz Zawiera:</i>	
R.4.1	ceny dla co najmniej 5 materiałów dla tynków wewnętrznych i izolacji: zaprawa wapienna M0.6 <i>lub</i> m.4 - 172,00 <i>lub</i> (180,60) zł/m³, zaprawa cementowo-wapienna M2 <i>lub</i> m.15 - 270,00 <i>lub</i> (283,50) zł/m³, zaprawa cementowo-wapienna M7 <i>lub</i> m.50 - 280,00 <i>lub</i> (294,00) zł/m³, pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej - 7,50 <i>lub</i> (7,88) zł/kg, folia polietylenowa o szerokości 6 m i grubości 0,2 mm - 5,92 <i>lub</i> (6,22) zł/m², płyty styropianowe o grubości 4 cm - 15,40 <i>lub</i> (16,17) zł/m²
R.4.2	ceny dla co najmniej 5 materiałów dla posadzki cementowej: zaprawa cementowa M12 <i>lub</i> m.80 - 220,00 <i>lub</i> (231,00) zł/m³, cement 25 z dodatkami - 470,20 <i>lub</i> (493,71) zł/t, kruszywo mineralne łamane, grys bazaltowy - 125,00 <i>lub</i> (131,25) zł/t, masa asfaltowa izolacyjna - 24,54 <i>lub</i> (25,77) zł/kg, drewno opałowe - 0,60 <i>lub</i> (0,63) zł/kg, siatka tkana Rabbita - 2,40 <i>lub</i> (2,52) zł/m²
R.4.3	ceny dla co najmniej 4 materiałów dla posadzki i cokołka z kamienia sztucznego: płytki podłogowe 40 cm x 40 cm - 25,25 <i>lub</i> (26,51) zł/m², zaprawy cienkowarstwowe o najwyższej obciążalności - 2,97 <i>lub</i> (3,12) zł/kg, zaprawa do spoinowania sucha mieszanka - 12,66 <i>lub</i> (13,29) zł/kg, kształtki cokołowe podłogowe - 4,30 <i>lub</i> (4,52) zł/m, zaprawa klejowa sucha mieszanka - 0,69 <i>lub</i> (0,72) zł/kg
R.4.4	ceny dla co najmniej 2 sprzętów: agregat tynkarski 1.1-3 m³/h - 54,42 zł/m-g, wyciąg - 13,35 zł/m-g, środek transportowy - 105,00 zł/m-g
R.4.5	dla izolacji przeciwwilgociowej uwzględniono materiały zgodnie z dokumentacją i opisem technicznym: - dla I warstwy tylko pastę emulsyjną asfaltową i folię polietylenową - dla II warstwy tylko folię polietylenową
R.4.6	koszty pośrednie od robocizny "R" i sprzętu "S" - dla całości robót
R.4.7	wartość zysku "Z" od robocizny "R", sprzętu "S" i kosztów pośrednich "Kp" - dla całości robót
R.4.8	wartość kosztorysową brutto robót
R.4.9	tabelę zestawienia materiałów
R.4.10	tabelę zestawienia sprzętu