

Nazwa kwalifikacji: **Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej**Oznaczenie kwalifikacji: **B.30**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **B.30 01 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: 77-200 Miastko, ul. Kolorowa 99
R.1.3	nazwę inwestora/zamawiającego: Piotr Gruszka adres inwestora/zamawiającego: 77-200 Miastko, ul. Kolorowa 86
R.1.4	nazwę wykonawcy: "Bud-tynk" adres wykonawcy: 78-400 Szczecinek, ul. Rynek 5
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 21,50 zł/r-g
R.1.8	wskaźnik kosztów pośrednich Kp: 66,5% i wskaźnik zysku Z: 8,5%
R.1.9	wskaźnik kosztów zakupu materiałów Kz: 10% 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: 34,29 m²
R.2.2	kubaturę budynku: 84,00 m³
R.2.3	powierzchnię użytkową: 28,00 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 cokolika: 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 - 28,00 m²
R.3.2	podstawę obliczeń dla wykonania tynków wewnętrznych na ścianie: KNR-W 2-02 0801-02 i ilość robót - 78,73 m²
R.3.3	podstawę obliczeń dla izolacji przeciwwilgociowej z folii polietylenowej szerokiej: KNR-W 2-02 0606-01 i ilość robót - 28,96 m²
R.3.4	podstawę obliczeń dla izolacji cieplnej z płyt styropianowych: KNR-W 2-02 0608-03 i ilość robót - 28,96 m²
R.3.5	podstawę obliczeń dla podkładu cementowego (lub posadzki cementowej): KNR-W 2-02 1116-02 i ilość robót - 28,00 m²
R.3.6	podstawę obliczeń dla podkładu cementowego (lub posadzki cementowej): KNR-W 2-02 1116-03 i ilość robót - 28,00 m² oraz krotność - 2,5
R.3.7	podstawę obliczeń dla zbrojonia siatką stalową: KNR-W 2-02 1116-07 i ilość robót - 28,00 m² <i>(dopuszcza się zapis w pozycji kosztorysowej KNR-W 2-02 1116-02 dotyczącej wykonania posadzki cementowej)</i>
R.3.8	podstawę obliczeń dla posadzki z płytek: KNR-W 2-02 1111-04 i ilość robót - 28,00 m²
R.3.9	podstawę obliczeń dla cokolików: KNR-W 2-02 1115-02 i ilość robót - 25,25 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

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:

R.4.1	<p>ceny dla co najmniej 5 materiałów dla tynków wewnętrznych i izolacji: zaprawa wapienna M0.6 lub m.4 - 170,00 lub (187,00) zł/m³, zaprawa cementowo-wapienna M2 lub m.15 - 280,00 lub (308,00) zł/m³, zaprawa cementowo-wapienna M7 lub m.50 - 285,00 lub (313,50) zł/m³, pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej - 6,50 lub (7,15) zł/kg, folia polietylenowa o szerokości 6 m i grubości 0,2 mm - 5,72 lub (6,29) zł/m², płyty styropianowe o grubości 4 cm - 17,40 lub (19,14) zł/m²</p>
R.4.2	<p>ceny dla co najmniej 5 materiałów dla posadzki cementowej: zaprawa cementowa M12 lub m.80 - 210,00 lub (231,00) zł/m³, cement 25 z dodatkami - 467,20 lub (513,92) zł/t, kruszywo mineralne łamane, grys bazaltowy - 120,00 lub (132,00) zł/t, masa asfaltowa izolacyjna - 23,54 lub (25,89) zł/kg, drewno opałowe - 0,55 lub (0,61) zł/kg, siatka tkana Rabitza - 2,50 lub (2,75) zł/m²</p>
R.4.3	<p>ceny dla co najmniej 4 materiałów dla posadzki i cokolika z kamienia sztucznego: płytki podłogowe 40 cm x 40 cm - 26,25 lub (28,88) zł/m², zaprawy cienkowarstwowe o najwyższej obciążalności - 2,87 lub (3,16) zł/kg, zaprawa do spoinowania sucha mieszanka - 11,66 lub (12,83) zł/kg, kształtki cokołowe podłogowe - 4,10 lub (4,51) zł/m, zaprawa klejowa sucha mieszanka - 0,67 lub (0,74) zł/kg</p>
R.4.4	<p>ceny dla co najmniej 2 sprzętów: agregat tynkarski 1.1-3 m³/h - 52,42 zł/m-g, wyciąg - 11,34 zł/m-g, środek transportowy - 100,00 zł/m-g</p>
R.4.5	<p>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</p>
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