

Nazwa kwalifikacji: **Sporządzanie kosztorysów i przygotowania dokumentacji przetargowej**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.30**

Numer zadania: **1**

Kod arkusza: **B.30-01-15.08**

Lp.	Rezultaty podlegające ocenie/kryteria oceny
R. 1.	Rezultat 1. Strona tytułowa zawiera
R.1.1	tytuł, a w nim co najmniej określenie: kosztorys
R.1.2	nazwę i adres inwestycji: roboty ziemne i fundamentowe, Warszawa, ul. Ogrodowa
R.1.3	nazwę i adres zamawiającego: Nowak, Warszawa, ul. Ogrodowa
R.1.4	datę opracowania kosztorysu (data egzaminu)
R.1.5	dane opracowującego kosztorys (własny nr PESEL zdającego)
R.1.6	stawkę robocizny – 18,50 zł/r-g
R.1.7	wskaźnik pośrednich Kp – 80%
R.1.8	wskaźnik zysku Z – 15%
R.1.9	stawkę podatku VAT – 23%
R.1.10	ogólną wartość kosztorysową robót (netto i brutto)
R.2.	Rezultat 2. Przedmiar robót wraz z obliczeniami ilości robót zawiera
R.2.1	podstawę obliczeń – numer KNR: 2-01 0125-03
R.2.2	podstawę obliczeń – numer KNR: 2-01 0217-03
R.2.3	podstawę obliczeń – numer KNR: 2-02 1101-01
R.2.4	podstawę obliczeń – numer KNR: 2-02 0201-01
R.2.5	obliczoną powierzchnię ręcznego usunięcia warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm bez darni z przewozem taczkami – 64,96 m ²
R.2.6	obliczoną objętość wykopów wykonywanych koparką podsiębierną na odkład w gruncie I-II kat. – 64,96 m ³
R.2.7	obliczoną objętość podkładów betonowych na podłożu gruntowym – 0,94 m ³ ±0,01 m ³
R.2.8	obliczoną objętość wykonania łąw fundamentowych betonowych z ręcznym układaniem betonu – 7,54 m ³ ±0,01m ³
R.2.9	zapisane działania prowadzące do obliczenia powierzchni ręcznego usunięcia warstwy ziemi urodzajnej oraz objętości wykopów
R.2.10	zapisane działania prowadzące do obliczenia objętości podkładów betonowych i łąw fundamentowych
R. 3.	Rezultat 3. Kalkulacja kosztorysowa wraz z podsumowaniem zawiera
R.3.1	zapisaną stawkę robocizny – 18,50 zł/r-g
R.3.2	zapisane ceny materiałów – co najmniej pięć z sześciu wymienionych wpisaną cenę dla betonu zwykłego z kruszywa naturalnego C 16/20 320,00zł/m³ wpisaną cenę dla betonu zwykłego z kruszywa naturalnego C 8/10 153,00zł/m³ wpisaną cenę dla desek iglastych obrzynanych grub. 25 mm, kl. III 500,00zł/m³ wpisaną cenę dla desek iglastych obrzynane grub. 38 mm, kl. III 600,00zł/m³ wpisaną cenę dla gwoździ budowlanych okrągłych, gołych 5,50zł/kg wpisaną cenę dla drewna okrągłego na stemple budowlane 300,00zł/m³
R.3.3	zapisane ceny pracy sprzętu: dla koparki gąsienicowej – 70,00zł/m-g dla środka transportu – 40,00zł/m-g
R.3.4	obliczone koszty bezpośrednie robocizny (R) wynikające z przyjętych założeń
R.3.5	obliczone koszty bezpośrednie materiałów (M) wynikające z przyjętych założeń
R.3.6	obliczone koszty bezpośrednie sprzętu (S) wynikające z przyjętych założeń
R.3.7	obliczone koszty pośrednie od robocizny i sprzętu (R, S)
R.3.8	obliczoną wartość zysku (Z) wynikającą z wcześniej przyjętego wskaźnika narzutu
R.3.9	obliczoną wartość kosztorysową netto, która jest sumą robót ziemnych i betonowych
R.3.10	zadeklarowane wskaźniki narzutów Kp, Z i podatku VAT