

Nazwa
kwalifikacji:

Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej

Oznaczenie
kwalifikacji:

B.30

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

B.30_01_16.08

Lp.	Elementy podlegające ocenie/zasady oceny
R.1	Rezultat 1: Strona tytułowa zawiera:
R.1.1	określenie rodzaju kosztorysu: kosztorys ofertowy
R.1.2	nazwę inwestycji: ścieżka rowerowa i adres inwestycji: Gródek ul. Nowa
R.1.3	nazwę wykonawcy: Dragon i adres wykonawcy: Poznań ul. Kosynierów 10
R.1.4	datę opracowania kosztorysu 20.09.2016
R.1.5	dane opracowującego kosztorys (nr PESEL zdającego)
R.1.6	stawkę robocizny 15,00 zł/r-g
R.1.7	wskaźnik kosztów pośrednich Kp 75%
R.1.8	wskaźnik zysku Z 13%
R.1.9	stawkę podatku VAT 23%
R.1.10	wartość kosztorysową całości robót bez podatku VAT (netto) i z podatkiem VAT (brutto)
R.2	Rezultat 2: Przedmiar robót wraz z obliczeniami ilości robót zawiera:
	<i>Zapisy z zerami po przecinku należy uznać. Przy powtarzających się formułach obliczeniowych w rezultatach R.2.5 - R.2.10 dopuszcza się odwołanie do pozycji zawierającej pełną formułę obliczeniową.</i>
R.2.1	podstawę obliczeń dla wykonania rowków i obustronnego obramowania z obrzeży – KNR 2-31 0401-04 i KNR 2-31 0407-05
R.2.2	podstawę obliczeń dla podbudowy – KNR 2-31 0114-07 i KNR 2-31 0114-08 <i>(dopuszcza się wykonanie obliczeń w dwóch odrębnych pozycjach katalogowych)</i>
R.2.3	podstawę obliczeń dla ręcznego czyszczenia nawierzchni drogowej nieulepszonej i skropienia nawierzchni drogowej asfaltem – KNR 2-31 1004-01 i KNR 2-31 1004-07
R.2.4	podstawę obliczeń dla nawierzchni – KNR 2-31 0310-05
R.2.5	długość rowków wzdłuż ścieżki 1600 m , zapisane działanie prowadzące do obliczenia długości np. 2x800
R.2.6	długość obrzeży wzdłuż ścieżki 1600 m , zapisane działanie prowadzące do obliczenia długości np. 2x800
R.2.7	powierzchnię podbudowy z kruszywa łamanego 2800 m² , zapisane działanie prowadzące do obliczenia powierzchni np. 3,50x800 (z uwzględnieniem grubości warstwy 10 cm) <i>(dopuszcza się wykonanie obliczeń w dwóch odrębnych pozycjach katalogowych)</i>
R.2.8	powierzchnię ręcznego czyszczenia nawierzchni 2800 m² , zapisane działanie prowadzące do obliczenia powierzchni np. 3,50x800
R.2.9	powierzchnię skropienia nawierzchni drogowej asfaltem 2800 m² , zapisane działanie prowadzące do obliczenia powierzchni np. 3,50x800
R.2.10	powierzchnię nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej 2800 m² , zapisane działanie prowadzące do obliczenia powierzchni np. 3,50x800
R.3	Rezultat 3: Kosztorys z podsumowaniem oraz zestawieniami materiałów i sprzętu zawiera:
	<i>Rezultaty R.3.1-R.3.4 należy oceniać na podstawie tabeli w kosztorysie wykonanym metodą szczegółową zawierającej normy nakładów rzeczowych i ceny jednostkowe.</i>
R.3.1	ceny materiałów dla podsypki i obrzeży: <ul style="list-style-type: none">• obrzeża betonowe 30x8 cm - 9,70 zł/m• piasek - 40,00 zł/m³• cement portlandzki - 370,00 zł/t• woda - 4,00 zł/m³

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

R.3.2	<p>ceny materiałów dla podbudowy i nawierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tłuczeń kamienny niesortowany - 17,00 zł/t • miąż kamienny - 28,00 zł/t • woda - 4,00 zł/m³ • asfalt drogowy D200 - 3,05 zł/kg • olej napędowy - 4,70 zł/kg • mieszanka bitumiczno-asfaltowa grysowa lub mineralno-bitumiczna grysowa - 210,00 zł/t <p><i>(Kryterium jest spełnione jeśli zdający zapisał ceny dla minimum 5-ciu z wymienionych materiałów)</i></p>
R.3.3	<p>ceny sprzętu dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • równiarki samojezdnej 74 kW - 50,00 zł/m-g • walca statycznego samojezdnego 10 t - 80,00 zł/m-g • skraparki do bitumu przewożonej z ręczną pompą - 46,38 zł/m-g • ciągnika kołowego 37 kW/50 KM - 17,95 zł/m-g • rozkładarki mas bitumicznych do szer. 4,0 m - 120,00 zł/m-g • walca statycznego samojezdnego 15 t - 85,00 zł/m-g <p><i>(Kryterium jest spełnione jeśli zdający zapisał ceny dla minimum 5-ciu z wymienionych sprzętów)</i></p>
R.3.4	<p>w opisie robót informację dot. natężenia ruchu samochodów 26 - 75 pojazdów /godz. <i>lub</i> wartość współczynnika zwiększającego = 1,07 <i>lub</i> zapis: nakłady rzeczowe robocizny x 1,07</p>
R.3.5	koszty bezpośrednie robocizny "R", materiałów "M" i sprzętu "S" dla całości robót
R.3.6	koszty pośrednie od robocizny "R" i sprzętu "S" dla całości robót
R.3.7	wartość zysku "Z" od robocizny "R", sprzętu "S" i kosztów pośrednich "Kp" dla całości robót
R.3.8	wartość kosztorysową brutto robót
R.3.9	tabelę zestawienia materiałów
R.3.10	tabelę zestawienia sprzętu