



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2013

KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowanie dokumentacji przetargowej**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.30**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat końcowy 1 – założenia do kosztorysowania

1	opisana strona tytułowa (zapis: kosztorys powykonawczy remontu dachu w budynku biurowym)						
2	opis planowanych robót (całkowita wymiana pokrycia z papy, rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich kominów)						
3	zapisana stawka robocizny $R=14,72$ zł/r-g, wpisane ceny jednostkowe robocizny i sprzętu: wyciąg – 6,50 zł, środek transportu – 58,00 zł						
4	zapisana stawka kosztów zakupu materiałów Kz 14% M						
5	zapisana stawka kosztów pośrednich $Kp = 67\%$ R+S						
6	zapisana stawka zysku $Z+20\%$ R+S+ $Kp(R+S)$						
7	zapisane podstawy wyceny KNR 4-01 0535/04, KNR 4-01 0535/06, KNR 4-01 0535/08, KNR 4-01 0519/06, KNR 4-01 0519/07 – rozbiórka i zapis podstawy wyceny KNR 2-02u2 (lub NNRNKB 1) 0517/03 – wykonanie nowego pokrycia						
8	zapisana wartość ceny kosztorysowej całości robót netto						

Rezultat końcowy 2 – obmiar robót

1	obliczona długość rynny do rozbiórki i montażu nowej – 35,82 m						
2	obliczona długość rur spustowych do rozbiórki i montażu nowych – 14,5 m						
3	zapis działania (obliczenia) powierzchni obróbek blacharskich kominów do rozbiórki i wykonania nowych, zgodnie z zasadami obmiarowania						
4	zapisany wynik obliczeń: 6,45 m ²						
5	zapis działania (obliczenia) powierzchni dachu do rozbiórki istniejącego pokrycia i ponownego pokrycia papą termozgrzewalną, zgodnie z zasadami obmiarowania						
6	zapisany wynik obliczeń: 162,98 m ²						

Rezultat końcowy 3 – kosztorys wraz z obliczonymi wartościami netto poszczególnych elementów robót

1	zapisane roboty w kosztorysie z uwzględnieniem podziału na elementy: roboty rozbiórkowe, blacharskie, dekarские						
---	---	--	--	--	--	--	--

		Numer stanowiska					
2	zapisane ceny jednostkowe podstawowych materiałów: papa podkładowa – 18,50 zł, papa termozgrzewalna wierzchniego krycia – 23,00 zł, preparat gruntujący podłoże z betonu – 11,50 zł, zaprawa cementowa M12 – 211,20 zł						
3	zapis podstawy wyceny KNR-W 2-02 0504/02, wpisane w nakładach „M” materiały niewystępujące w tabeli: papa podkładowa „Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS”, preparat gruntujący „Siplast Primer Szybki Grunt SBS”, papa termozgrzewalna wierzchniego krycia „ Estradach top 5,2 Szybki Profil SBS”						
4	obliczone koszty bezpośrednie robocizny „R”, koszty bezpośrednie materiałów „M”, koszty bezpośrednie sprzętu „S”						
5	wydruk wykonanych obliczeń kosztorysowych						
6	w tabeli elementów robót wpisane roboty rozbiórkowe o wartości netto 1 993 ÷ 2 000 zł						
7	w tabeli elementów robót wpisane roboty blacharskie o wartości netto 2 853 ÷ 2 854 zł						
8	w tabeli elementów robót wpisane roboty dekarские o wartości netto – 12 262 ÷ 12 263 zł						
9	obliczona cena kosztorysowa netto – 16 976 ÷ 16 980 zł						

Egzaminator.....

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis