



Kurs - Kosztorysowanie robót budowlanych Norma Expert z certyfikatem kwalifikacji rynkowych

Numer usługi 2025/03/14/10510/2623711

4 332,00 PLN brutto

4 332,00 PLN netto

84,94 PLN brutto/h

84,94 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH



📍 Sosnowiec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 51 h

📅 26.05.2025 do 12.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do pracowników rekrutujących się ze wszystkich podmiotów gospodarczych występujących w procesie inwestycyjnym którzy bezpośrednio będą zajmować się sporządzaniem, sprawdzaniem dokumentacji kosztorysowej w tym procesie jak również osób zamierzających podjąć pracę w takich podmiotach. Pożądane wykształcenie min. średnie techniczne.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	22-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	51
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Wyposażenie słuchaczy w zasób wiedzy i umiejętności niezbędnych do sporządzania kosztorysów budowlanych jak również wspomaganym programem komputerowym Norma Expert

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje plany procesów inwestycyjnych	stosuje krok po kroku fazy procesu inwestycyjnego	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą na temat podstawowych zasad przedmiarowania i obmiarowania robót	objaśnia różne sposoby przedmiarowania i obmiarowania	Test teoretyczny
	wykonuje procesy przedmiarowania i obmiarowania	Test teoretyczny
Posługuje się normami technicznymi	Opisuje podstawowe normy techniczne i normy nakładów	Test teoretyczny
Szacuje przykładowe kalkulacje kosztów	definiuje kalkulacje kosztów, zysku, najmu sprzętów, materiałów budowlanych najmu lokalu i pozostałe koszty	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą o kosztorysach ich sporządzaniu	Omawia rodzaje kosztorysów, formę, zawartość, założenia wyjściowe.	Test teoretyczny
Podejmuje współpracę zespołową wykorzystując kompetencje osobiste przy programie NORMA EXPERT	Omawia sposób tworzenia kosztorysów z wykorzystaniem narzędzi które daje program NORMA EXPERT	Test teoretyczny
	Współpracuje z grupą kreatywnie rozwiązując problemy, rozumie znaczenie samokształcenia w doskonaleniu swoich umiejętności.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Dokument otrzymał rekomendację od:

- KIG - łączącej 67 Izb branżowych, 63 Izb regionalnych, 21 Izb bilateralnych, 7 pozostałych organizacji (stowarzyszenia, federacje, związki pracodawców, fundacje),
- Pracodawcy RP - reprezentującej 19000 firm,
- Konfederacji LEWIATAN - skupiającej ponad 4100 firm.

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego oddział w Warszawie-Krajowe Centrum Akredytacji(KCA)

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego oddział w Warszawie-Krajowe Centrum Akredytacji(KCA)
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego oddział w Warszawie-Krajowe Centrum Akredytacji(KCA)
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

1. Proces inwestycyjny 1 godzina: zajęcia teoretyczne

- podstawy prawne procesu inwestycyjnego.

2. Zlecenie robót budowlanych 4 godziny :zajęcia teoretyczne

-przetargi, zamówienia publiczne;

-aspekty prawne.

3. Podstawowe zasady przedmiarowania i obmiarowania robót 5 godzin: zajęcia teoretyczne

- przedmiarowanie jako podstawa robót budowlanych;

4. Normy kosztorysowe 5 godzin: zajęcia teoretyczne

- podział norm kosztorysowych;
- zastosowanie norm w kosztorysach

5. Kalkulacja kosztorysowa 5 godzin: zajęcia teoretyczne, 10 godzin zajęcia praktyczne

- metody i techniki sporządzania kalkulacji;
- praktyczne kalkulowanie;
- stawki robocizny, najmu sprzętu;
- formularze kalkulacji;
- zysk w kosztorysie

6. Kosztorys 5 godzin; zajęcia teoretyczne

- forma;
- układ kosztorysu;
- kosztorys inwestorski

7. Kosztorysowanie z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego - Norma Expert 10 godzin zajęcia praktyczne

- wprowadzanie danych;
- książka przedmiarów.

8. Umowy o wykonanie robót budowlanych 5 godziny zajęcia teoretyczne

- zawieranie umów zgodnie z przepisami.

9. Walidacja 1 godzina test zajęcia teoretyczne

- egzamin zewnętrzny.

Razem 51 godzin dydaktycznych

Jednostka lekcyjna 45 minut

Przerwy nie są wliczone w usługę

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 332,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 332,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	84,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	84,94 PLN
W tym koszt walidacji brutto	996,30 PLN
W tym koszt walidacji netto	996,30 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	996,30 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	996,30 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Bartosiński

Śląska Wyższa Szkoła Zarządzania - Wydział Ekonomiczny.

Członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Inspektor Izby Skarbowej

Specjalista z dziedziny kosztorysowania.

Od 2005 roku prowadzi kursy i szkolenia z zakresu kosztorysowania,

w budownictwie, a od minimum 5 lat posiada udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu

szkoleń kosztorysowania robót w budownictwie z wykorzystaniem programów Norma Pro, Norma Expert.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Uczestnik otrzymuje podręcznik wraz z oprogramowaniem na płycie CD oraz materiały piśmiennicze, aktualne normy PN

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat,

Wykształcenie minimum średnie

Umiejętność obsługi komputera

Informacje dodatkowe

Informujemy, że w Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach jest zwolniony z podatku VAT, w związku z tym koszt szkolenia netto i brutto jest identyczny (zwolniona z podatku VAT na podstawie art.43, ust.1, pkt.26,lit.a)

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 25

41-200 Sosnowiec

woj. śląskie

CKZ Sosnowiec ul. Sienkiewicza 25 sala 205

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Monitor Interaktywny + komputer

Kontakt



Jolanta Głośny

E-mail sosnowiec@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 322 666 166