

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
W KATOWICACH

Kurs Kosztorysowanie robót budowlanych Norma Expert z certyfikatem kwalifikacji rynkowych - świadomość ekologiczna w branży budowlanej. Zielone kompetencje".

Numer usługi 2026/01/14/10510/3257465

5 800,00 PLN brutto
5 800,00 PLN netto
120,83 PLN brutto/h
120,83 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH

📍 Sosnowiec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,6 / 5

🕒 48 h

1 690 ocen

📅 06.03.2026 do 31.03.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

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 którzy chcą zwiększyć efektywność swoich działań poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii cyfrowych w procesie realizacji projektów w budownictwie.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

04-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

48

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

Szkolenie ma na celu rozwój zielonych kompetencji poprzez naukę kosztorysowania z wykorzystaniem programu Norma Expert z uwzględnieniem aspektów zrównoważonego rozwoju i efektywności środowiskowej.

Uczestnicy zdobywają wiedzę i umiejętności dotyczące:

- identyfikowania oraz szacowania kosztów rozwiązań ekologicznych w budownictwie,
- uwzględniania materiałów i technologii przyjaznych środowisku w dokumentacji kosztorysowej,
- analizowania wpływu inwestycji budowlanych na środowisko naturalne,

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje i przestrzega przepisy BHP obowiązujących na stanowisku pracy.	Charakteryzuje i respektuje obowiązujące zasady BHP.	Wywiad swobodny
Planuje i sporządza procesy inwestycyjne	Wdraża innowacyjne rozwiązania stosując się do wymagań UE	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą na temat podstawowych zasad przedmiarowania i obmiarowania robót stosując nowoczesne rozwiązania cyfrowe	Omawia różne sposoby przedmiarowania i obmiarowania	Wywiad swobodny
	Omawia szczegółowe procesy przedmiarowania i obmiarowania stosując kompetencje cyfrowe	Test teoretyczny
Charakteryzuje normy techniczne w sektorze zielonej gospodarki	Opisuje podstawowe normy techniczne i normy nakładów Opisuje podstawowe normy techniczne i normy nakładów stosując innowacyjne podejście do zmniejszenia kosztów	Test teoretyczny
Opisuje kalkulacje kosztów która pozwala na zmniejszenie wpływu na środowisko naturalne.	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 uwzględniając nowoczesne technologie	Test teoretyczny
Współpracuje zespołowo wykorzystując kompetencje cyfrowe i osobiste przy programie NORMA Expert, NORMA Pro	Omawia sposób tworzenia kosztorysów z wykorzystaniem narzędzi które daje program NORMA EXPERT	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Współpracuje z grupą kreatywnie rozwiązując problemy.	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)?

TAK

Informacje

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

Program

Zakres tematyczny szkolenia	Liczba godzin	
	Teoria	Praktyka
Proces inwestycyjny i zlecanie robót	2	0
Podstawowe zasady przedmiarowania i obmiarowania robót	2	4
Normy kosztorysowe	2	0
Kalkulacja kosztorysowania	1	8
Kosztorysowanie z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego	2	24
Umowy o wykonanie robót budowlanych	0	2
Walidacja	1	0
SUMA	10	38

Walidacja 1 godzina jest wliczona w czas usługi rozwojowej.

1 godzina zajęć = 45 min (godzina dydaktyczna).

Przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

Każdy z uczestników szkolenia na zajęciach "Kosztorysowanie z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego" ma do dyspozycji laptopa z odpowiednim oprogramowaniem

Zakres tematyczny szkolenia „Kosztorysowanie robót budowlanych Norma Expert – świadomość ekologiczna w branży budowlanej. Zielone kompetencje” wpisuje się w **obszary technologiczne i inteligentne specjalizacje** regionu, w szczególności:

- **Zrównoważone budownictwo i technologie dla zielonej transformacji**, obejmujące nowoczesne, energooszczędne i ekologiczne rozwiązania w sektorze budowlanym;
- **Zielone technologie i gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ)** – szkolenie uwzględnia aspekty optymalizacji kosztów i doboru technologii z myślą o ograniczeniu wpływu inwestycji na środowisko;
- **ICT i cyfryzacja w procesach budowlanych** – poprzez wykorzystanie specjalistycznego oprogramowania (Norma Expert), uczestnicy uczą się efektywnego zarządzania kosztami w oparciu o nowoczesne narzędzia cyfrowe.

Szkolenie wspiera rozwój **zielonych i cyfrowych kompetencji**, niezbędnych w procesie transformacji energetycznej i środowiskowej regionu, odpowiadając tym samym na kierunki rozwoju technologicznego oraz wyzwania związane z wdrażaniem polityki Europejskiego Zielonego Ładu.

Szkolenie wpisuje się w obszar technologiczny wskazany w PRT 4.2 Technologie Informacyjne oraz 2.8 Inteligentne i energooszczędne budownictwo.

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	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,83 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

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.

Trener z wieloaspektowym doświadczeniem w dziedzinie kosztorysowania robót budowlanych, sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej oraz w prowadzeniu kompleksowych szkoleń łączących zaawansowaną obsługę narzędzi analitycznych z tematyką zrównoważonego rozwoju i zielonej gospodarki.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane przez wykładowców skrypty, zeszyt, długopis

Warunki uczestnictwa

Wymagania dla kandydata:

Co najmniej średnie wykształcenie zawodowo-techniczne (technikum budowlane) oraz umiejętność obsługi komputera w stopniu podstawowym.

Informacje dodatkowe

1 godzina zajęć = 45 min (godzina dydaktyczna).

Przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

Walidacja jest wliczona w czas trwania usługi rozwojowej.

Każdy z uczestników szkolenia na zajęciach "Kosztorysowanie z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego" ma do dyspozycji laptopa z odpowiednim oprogramowaniem

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

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 25

41-200 Sosnowiec

woj. śląskie

Szkolenie przeprowadzone w Centrum Kształcenia Zawodowego w Sosnowcu

ul. Sienkiewicza 25, sala 205 wyposażona w 15 stanowisk komputerowych z oprogramowaniem oraz wyposażona w monitor interaktywny

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Jolanta Głośny

E-mail sosnowiec@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 697 818 725