



Kurs- Kosztorysowanie robót budowlanych Norma Expert - świadomość ekologiczna w branży budowlanej. Zielone kompetencje.

Numer usługi 2025/03/10/10510/2609925

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
166,67 PLN brutto/h
166,67 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH



📍 Bielsko-Biała / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 19.05.2025 do 31.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
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 budowlanych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	18-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30
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

Zdobycie wiedzy i umiejętności samodzielnego tworzenia kosztorysów budowlanych z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego do tworzenia kosztorysów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się zasadami BHP obowiązujących w pracy.	- charakteryzuje i respektuje obowiązujące zasady BHP.	Wywiad swobodny
Charakteryzuje plany procesów inwestycyjnych	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	Wywiad swobodny
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
Potrafi współpracować 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, 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.

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 o/Warszawa - Krajowe Centrum Akredytacji (KCA).
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego o/Warszawa - Krajowe Centrum Akredytacji (KCA).
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Lp.	Tematy zajęć	Liczba godzin	
		ogółem	w tym zajęć praktycznych
1	Proces inwestycyjny	1	0
2	Zalecenie robót budowlanych	1	0
3	Podstawowe zasady przedmiarowania i obmiarowania robót	3	0
4	Normy kosztorysowe	2	0
5	Kalkulacja kosztorysowa	4	0
6	Kosztorys	7	7
7	Wspomaganie komputerowe kosztorysowania	10	10

8	Umowa o wykonanie robót budowlanych	1	1
9	Informacje uzupełniające , interpretacje	1	1
Razem		30	19

1 godzina zajęć = 45 min (godzina dydaktyczna).

Zajęcia teoretyczne stanowią 37 % szkolenia, a zajęcia praktyczne 63%.

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	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	166,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	166,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Aleksandra Handzlik

Inżynier budownictwa. Uprawnienia kierownika budowy. Prowadząca szkolenia z zakresu Kosztorysowania od 2015 roku do nadal (10 lat) .

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane przez wykładowców

Warunki uczestnictwa

Umiejętność obsługi komputera w stopniu podstawowym.

Adres

ul. Dworkowa 5
43-300 Bielsko-Biała
woj. śląskie

Budynek własny ZDZ.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Obiekt w pełni przystosowany do wymogów osób niepełnosprawnych ruchowo.

Kontakt



Marcin Macuda

E-mail m.macuda@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 338 125 352