



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

Numer usługi 2024/08/09/10510/2258349

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

37,50 PLN brutto/h

37,50 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH



📍 Sosnowiec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 15.11.2024 do 14.12.2024

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	3
Maksymalna liczba uczestników	9
Data zakończenia rekrutacji	14-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
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 wdrażania rozwiązań związanych z transformacją cyfrową, identyfikacją kluczowych technologii związanych z zieloną transformacją w gospodarce.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje plany procesów inwestycyjnych	Potrafi wdrożyć 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
	Zna szczegółowe procesy przedmiarowania i obmiarowania stosując kompetencje cyfrowe	Test teoretyczny
Potrafi scharakteryzować 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
Potrafi opisać kalkulacje kosztów które pozwala na zmniejszenie wpływu na środowisko naturalne.	Potrafi zdefiniować 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

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Uczestnik po szkoleniu uzyska zaświadczenie zawierające- opis efektów uczenia. Dokument wydawany jest uczestnikom po zakończeniu usługi pod warunkiem uzyskania pozytywnej walidacji - min. 80%- prawidłowych odpowiedzi w teście teoretycznym

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument/ zaświadczenie potwierdza ,że walidacja została przeprowadzona w oparciu zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument/ zaświadczenie potwierdza, zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. Walidacja zostanie przeprowadzona przez jednostkę zewnętrzną i egzaminatorów, którzy nie prowadzili szkolenia.

Program

1. Proces inwestycyjny
2. Zlecenie robót budowlanych 8
3. Podstawowe zasady przedmiarowania i obmiarowania robót
4. Normy kosztorysowe
5. Kalkulacja kosztorysowa
6. Kosztorys
7. Kosztorysowanie z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego - Norma Expert
8. Zielone kompetencje, świadomość ekonomiczna i zasady zrównoważonej gospodarki w branży budowlanej
9. Informacje uzupełniające, interpretacje, konsultacje indywidualne.

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	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

37,50 PLN

Koszt osobogodziny netto

37,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Bartosiński

Wyższe zawodowe

Inspektor Izby Skarbowej

Specjalista z dziedziny kosztorysowania.

Od 28 lat w prowadzi zajęcia z zakresu kosztorysowania 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 EN

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat,

Wykształcenie minimum średnie

Umijętność obsługi komputera

Informacje dodatkowe

Sala wykładowa ZDZ Sosnowiec wyposażona w laptopy z dostępem do sieci internetowej oraz oprogramowaniem stosowanym w branży budowlanej

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