



Kosztorysowanie budowlane z obsługą programu Norma Pro - kurs

Numer usługi 2026/04/02/18644/3459584

1 800,00 PLN brutto
1 800,00 PLN netto
56,25 PLN brutto/h
56,25 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Towarzystwo

Oświatowo-

Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

774 oceny

📍 Opole

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 32:00 h

📅 04.07.2026 do 12.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Osoby pełnoletnie chcące nabyć wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne w zakresie prawidłowego wykonywania kosztorysów robót budowlanych, drogowych, ziemnych instalacyjnych, elektrycznych. Kursanci poznają również zasady przedmiarowania robót, sporządzania kosztorysów z wykorzystaniem komputerowych programów do kosztorysowania oraz sporządzania "efektywnych ofert".

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

03-07-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

32

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

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania kosztorysów robót budowlanych, drogowych, ziemnych, instalacyjnych i elektrycznych, sporządzania przedmiarów robót oraz opracowywania ofert kosztowych z

wykorzystaniem komputerowych programów do kosztorysowania.

Usługa przygotowuje uczestnika do analizowania dokumentacji technicznej, wykonywania przedmiarów robót, sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania ofert dla realizacji robót budowlanych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik tworzy procedury zarządzania jakością robót budowlanych.	opracowuje procedury zarządzania jakością robót budowlanych	Wywiad swobodny
	opracowuje zakładowe normy i normatywy pracy	Wywiad swobodny
	stosuje metody kontroli jakości podczas realizacji robót budowlanych	Wywiad swobodny
	formułuje i rozwiązuje problemy inżynierskie związane z organizacją i realizacją inwestycji.	Wywiad swobodny
Uczestnik organizuje i zarządza realizacją przedsięwzięcia budowlanego.	organizuje plac budowy i steruje jego funkcjonowaniem	Wywiad swobodny
	planuje i organizuje przebieg robót budowlanych	Wywiad swobodny
	organizuje pracę na budowie zgodnie z zasadami technologii i organizacji budownictwa	Wywiad swobodny
	sporządza harmonogramy prac budowlanych	Wywiad swobodny
	szacuje czas realizacji inwestycji i określa jego powiązanie z harmonogramem realizacji robót	Wywiad swobodny
	szacuje koszty inwestycji i kosztorysowania robót budowlanych,	Wywiad swobodny
Uczestnik sporządza analizy kosztów i dokumentację inwestycji budowlanej.	analizuje efektywność kosztów realizacji inwestycji	Wywiad swobodny
	przygotowuje specyfikację istotnych warunków zamówienia na wykonanie projektu budowlanego	Wywiad swobodny
	stosuje metody badań operacyjnych podczas planowania inwestycji budowlanych	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik dobiera materiały budowlane zgodnie z wymaganiami technicznymi, środowiskowymi i BHP.	klasyfikuje materiały stosowane w obiektach budowlanych	Wywiad swobodny
	dobiera materiały odpowiednio do rodzaju budowli i jej funkcji	Wywiad swobodny
	uwzględnia wymagania ochrony środowiska oraz BHP przy doborze materiałów	Wywiad swobodny
	ocenia przydatność materiałów do określonych zastosowań budowlanych.	Wywiad swobodny
Uczestnik stosuje przepisy prawa budowlanego i zasady bezpieczeństwa podczas realizacji inwestycji.	stosuje przepisy prawa budowlanego podczas organizacji i realizacji robót,	Wywiad swobodny
	pracuje zgodnie z zasadami BHP i ergonomii w budownictwie,	Wywiad swobodny
	umieszcza informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w projekcie	Wywiad swobodny
	budowlanym zgodnie z obowiązującymi wymaganiami,	Wywiad swobodny
	prowadzi negocjacje związane z realizacją obiektów budowlanych	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Program zajęć:

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych zrealizowanych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1.	Prawne i organizacyjne podstawy kosztorysowania	1
2.	Metody kosztorysowania robót budowlano-montażowych i drogowych	2
3.	Formuły cenowe	1
4.	Rodzaje kosztorysów	1
5.	Normy nakładów rzeczowych i katalogi kosztorysowe	5
6.	Przedmiary i obmiary robót budowlanych	2
7.	Kalkulacje składników ceny kosztorysowej	6
8.	Zasady komputerowego kosztorysowania robót – stosowane programy do kosztorysowania	4
9.	Samodzielne sporządzanie kalkulacji – kosztorysu komputerowego wraz z przedmiarowaniem	8
10.	Egzamin	2
	RAZEM	32

Usługa realizowana jest w trybie godzin dydaktycznych.

1 godzina dydaktyczna = 45 minut.

Harmonogram zajęć uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut zajęć oraz 15 minut przerwy. Przerwy są wliczane do czasu trwania usługi i ustalane są elastycznie w zależności od organizacji zajęć.

Warunki uczestnictwa

Brak szczególnych wymagań wobec uczestników szkolenia.

Walidacja efektów uczenia się

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest w formie egzaminu końcowego obejmującego część teoretyczną i praktyczną.

Proces walidacji obejmuje:

- sprawdzenie wiedzy uczestnika z zakresu zasad kosztorysowania, przedmiarowania robót oraz kalkulacji kosztów,

- ocenę umiejętności samodzielnego sporządzania kosztorysu komputerowego z wykorzystaniem programu do kosztorysowania,
- ocenę poprawności wykonania przedmiaru robót i kalkulacji kosztorysowej.

Walidacja pozwala na potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się określonych dla usługi.

Warunki organizacyjne

- Maksymalna liczba osób w grupie: 6
- Liczba stanowisk przypadających na grupę: 6

Wyposażenie sali szkoleniowej

Sala szkoleniowa wyposażona jest w stanowiska umożliwiające swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na wyposażeniu znajdują się:

- tablica suchościeralna,
- rzutnik multimedialny,
- meble dydaktyczne,
- plansze, przekroje i wykresy dydaktyczne,
- dostęp do sieci Wi-Fi,
- klimatyzacja.

Uczestnicy mają zapewniony dostęp do odpowiednich warunków sanitarnych zgodnych z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	56,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	56,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Zbigniew Urbanowicz

Zakres nauczania obejmuje wszelkie zagadnienia związane z kosztorysowaniem budowlanym oraz kosztorysowaniem komputerowym.

Wykształcenie: średnie techniczne – technik budowlany.

Posiada przygotowanie pedagogiczne do prowadzenia zajęć dydaktycznych.

Doświadczenie zawodowe:

wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie sporządzania kosztorysów budowlanych oraz przedmiarów robót,
doświadczenie w pracy z programami do kosztorysowania robót budowlanych,
doświadczenie w prowadzeniu szkoleń i kursów z zakresu kosztorysowania budowlanego, również w okresie ostatnich 5 lat przed datą publikacji usługi,
wieloletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej prowadzący zajęcia z zakresu kosztorysowania i kalkulacji robót budowlanych,
aktualne doświadczenie dydaktyczne i zawodowe związane z kosztorysowaniem robót budowlanych oraz przygotowywaniem dokumentacji kosztorysowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje w ramach ceny usługi:

- autorskie – opracowane przez TON „Inter-Wiedza” materiały dydaktyczne w formie skryptu
- przybory do notowania.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

- zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu/kadry dydaktycznej w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych obiektywnych okoliczności,

Adres

ul. Władysława Reymonta 16

45-066 Opole

woj. opolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Joanna Andrzejewska

E-mail biuro@interwiedza.pl

Telefon (+48) 608 000 445