



Kosztorysowanie budowlane z obsługą programu Norma Pro

Numer usługi 2026/03/12/18644/3401298

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

166,67 PLN brutto/h

166,67 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Towarzystwo

Oświatowo-

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

★★★★★ 4,5 / 5

766 ocen

📍 Opole

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 30:00 h

📅 12.05.2026 do 15.05.2026

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

11-05-2026

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

Celem kursu jest pozyskanie przez uczestników szkolenia wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych 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".

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy procedury zarządzania jakością robót budowlanych	<ul style="list-style-type: none"> - pracuje zgodnie z zasadami bhp i ergonomii w budownictwie, - umieszcza zgodnie z zasadami informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w projekcie budowlanym, - analizuje przedsięwzięcia budowlane, planuje, organizuje, zarządza 	Wywiad swobodny
	<ul style="list-style-type: none"> - szacuje koszty inwestycji, kosztorysowania robót oraz efektywności kosztów, - szacuje czas realizacji inwestycji oraz powiązania z harmonogramem realizacji, - sporządza harmonogramy prac budowlanych 	Wywiad swobodny
Sporządza przedmiary, obmiary robót oraz kosztorysy na etapie planowania i realizacji przedsięwzięcia budowlanego	<ul style="list-style-type: none"> - formułuje i rozwiązuje problemy inżynierskie, - opracowuje zakładowe normy i normatywy pracy oraz procedury zarządzania jakością, 	Wywiad swobodny
	<ul style="list-style-type: none"> - stosuje metody badań operacyjnych, - prowadzi negocjacje w procesie realizacji obiektów budowlanych, - klasyfikuje materiały do obiektów budowlanych, - dobiera materiały stosownie do rodzaju budowli i jej funkcji w powiązaniu z wymogami ochrony środowiska i bhp, - organizuje plac budowy i steruje jego funkcjonowaniem, <ul style="list-style-type: none"> - stosuje przepisy prawa budowlanego, - organizuje pracę na budowie zgodnie z zasadami technologii i organizacji budownictwa, - przygotowuje specyfikację istotnych warunków zamówienia na wykonanie projektu budowlanego. 	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?

TAK

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

	RAZEM	30

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- nie ma żadnych szczególnych wymagań wobec uczestnika szkolenia.

Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalone elastycznie i podlegają sumowaniu.

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 6

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 6

Wyposażenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 5

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Prawne i organizacyjne podstawy kosztorysowania / Metody kosztorysowania robót budowlano-montażowych i drogowych	Zbigniew Urbanowicz	12-05-2026	08:00	11:00	03:00
2 z 5 Formuły cenowe/Rodzaje kosztorysów/Przedmiary i obmiary robót budowlanych	Zbigniew Urbanowicz	12-05-2026	11:00	15:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 5 Normy nakładów rzeczowych i katalogi kosztorysowe/Kalkulacje składników ceny kosztorysowej	Zbigniew Urbanowicz	13-05-2026	08:00	16:00	08:00
4 z 5 Kalkulacje składników ceny kosztorysowej/Zasady komputerowego kosztorysowania robót – stosowane programy do kosztorysowania	Zbigniew Urbanowicz	14-05-2026	08:00	15:00	07:00
5 z 5 Samodzielne sporządzanie kalkulacji – kosztorysu komputerowego wraz z przedmiarowaniem	Zbigniew Urbanowicz	15-05-2026	08:00	16:00	08:00

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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Zbigniew Urbanowicz

Zakres nauczania: wszelkie zagadnienia związane z kosztorysowaniem budowlanym, kosztorysowaniem komputerowym

Z zawodu kosztorysant.

Wykształcenie średnie - technik budowlany, uprawnienia pedagogiczne
wieloletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej.

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