

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
w KIELCACH**Kosztorysowanie robót budowlanych w programie Norma EXPERT**

Numer usługi 2025/06/24/9013/2833556

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

80,00 PLN brutto/h

80,00 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w
Kielcach

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,7 / 5

🕒 40 h

1 535 ocen

📅 20.09.2025 do 25.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą zdobyć wiedzę z zakresu kosztorysów budowlanych, norm w budownictwie oraz nabyć podstawowe umiejętności sporządzania kosztorysów budowlanych z wykorzystaniem programów komputerowych.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

19-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

40

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 szkolenia jest zdobycie przez słuchaczy wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie sporządzania kosztorysów budowlanych w programie Norma EXPERT

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Sporządza przedmiary i obmiary robót budowlanych	- rozróżnia zawartość dokumentacji kosztorysowej	Test teoretyczny
	- wylicza koszt robót budowlanych	Test teoretyczny
	- rozróżnia katalogi nakładów rzeczowych	Test teoretyczny
Obsługuje program Norma EXPERT	- sporządza kosztorys ofertowy w programie Norma Expert	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?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Lp.	Temat zajęć edukacyjnych	Liczba godzin ogółem	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne
1.	Korzystanie z technologii cyfrowych	4	2	2
2.	Wprowadzenie do kosztorysowania budowlanego	2	2	0
3.	Normy w budownictwie	2	2	0

4.	Opracowanie przedmiaru i obmiaru robót budowlanych	8	4	4
5.	Wprowadzenie do programu Norma EXPERT	2	1	1
6.	Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	22	0	22
	Razem:	40	11	29

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 32

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 32 Korzystanie z technologii cyfrowych	Anna Kotwa	20-09-2025	08:00	10:15	02:15
2 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	20-09-2025	10:15	10:30	00:15
3 z 32 Korzystanie z technologii cyfrowych	Anna Kotwa	20-09-2025	10:30	11:15	00:45
4 z 32 Wprowadzenie do kosztorysowania budowlanego	Anna Kotwa	20-09-2025	11:15	12:45	01:30
5 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	20-09-2025	12:45	13:00	00:15
6 z 32 Normy w budownictwie	Anna Kotwa	20-09-2025	13:00	14:30	01:30
7 z 32 Opracowanie przedmiaru i obmiaru robót budowlanych	Anna Kotwa	21-09-2025	08:00	10:15	02:15
8 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	21-09-2025	10:15	10:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 32 Opracowanie przedmiaru i obmiaru robót budowlanych	Anna Kotwa	21-09-2025	10:30	12:45	02:15
10 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	21-09-2025	12:45	13:00	00:15
11 z 32 Opracowanie przedmiaru i obmiaru robót budowlanych	Anna Kotwa	21-09-2025	13:00	14:30	01:30
12 z 32 Wprowadzenie do programu Norma EXPERT	Anna Kotwa	04-10-2025	08:00	09:30	01:30
13 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	04-10-2025	09:30	09:45	00:15
14 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	04-10-2025	09:45	11:15	01:30
15 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	04-10-2025	11:15	11:30	00:15
16 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	04-10-2025	11:30	13:00	01:30
17 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	04-10-2025	13:00	13:15	00:15
18 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	04-10-2025	13:15	14:45	01:30
19 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	18-10-2025	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	18-10-2025	09:30	09:45	00:15
21 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	18-10-2025	09:45	11:15	01:30
22 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	18-10-2025	11:15	11:30	00:15
23 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	18-10-2025	11:30	13:00	01:30
24 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	18-10-2025	13:00	13:15	00:15
25 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	18-10-2025	13:15	14:45	01:30
26 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	25-10-2025	08:00	09:30	01:30
27 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	25-10-2025	09:30	09:45	00:15
28 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	25-10-2025	09:45	11:15	01:30
29 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	25-10-2025	11:15	11:30	00:15
30 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	25-10-2025	11:30	13:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 32 Przerwa	Anna Kotwa	25-10-2025	13:00	13:15	00:15
32 z 32 Obsługa programu Norma EXPERT wraz z opracowaniem przykładowych kosztorysów	Anna Kotwa	25-10-2025	13:15	14:45	01:30

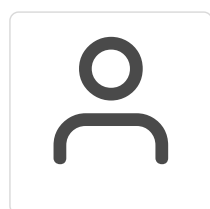
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	80,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	80,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Kotwa

Dr nauk technicznych w branży budownictwo, mgr inż. na kierunku budownictwo, wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu kosztorysowania oraz obsługi programów do kosztorysowania

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- zeszyt
- długopis

Warunki uczestnictwa

- osoby pełnoletnie

- wykształcenie co najmniej podstawowe lub gimnazjalne

Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia obejmuje godzinę dydaktyczną = 45 min.

Dopuszczalny limit nieobecności na kursie to 25%.

Adres

ul. Ignacego Paderewskiego 55

25-950 Kielce

woj. świętokrzyskie

Zajęcia teoretyczne odbędą się w budynku w Kielcach przy ulicy Paderewskiego 55. Posiada on dogodną lokalizację w centrum miasta, znajduje się 500 metrów od stacji PKP i PKS oraz busów. W bliskiej odległości znajdują sklepy, stołówka, parking płatny w godz. 9.00-17.00. Zajęcia praktyczne zorganizowane zostaną w pracowni komputerowej wyposażonej w stanowiska komputerowe ze specjalistycznym oprogramowaniem.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marcin Przygodzki

E-mail kielce-ckz@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 609 678 596