



Zamówienia Publiczne na roboty budowlane - od A do Z

Numer usługi 2026/03/14/7909/3406452

1 351,77 PLN brutto

1 099,00 PLN netto

103,98 PLN brutto/h

84,54 PLN netto/h

133,33 PLN cena rynkowa ⓘ

APEXNET SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA

★★★★★ 4,6 / 5

75 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 13:00 h

📅 16.07.2026 do 17.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Prawo i administracja / Zamówienia publiczne

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do pracowników jednostek sektora finansów publicznych przygotowujących i prowadzących postępowania o udzielenie zamówień publicznych na roboty budowlane, w szczególności pracowników działów zamówień publicznych, inwestycji i infrastruktury. Adresatami są także osoby odpowiedzialne za przygotowanie dokumentacji postępowania (OPZ, PFU, dokumentacji projektowej), szacowanie wartości zamówienia, ocenę ofert oraz nadzór nad realizacją umów.

Uczestnikami mogą być również kierownicy projektów, inspektorzy nadzoru inwestorskiego, osoby rozliczające inwestycje oraz kadra zarządzająca podejmująca decyzje w procesie inwestycyjnym i realizacji robót budowlanych.

Usługa również adresowana jest dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do Kariery-sezon 1 realizowany przez WUP w Krakowie

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

15-07-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

13

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do prawidłowego przygotowania i prowadzenia postępowań o udzielenie zamówień publicznych na roboty budowlane – od wyboru modelu realizacji inwestycji, przez przygotowanie dokumentacji i szacowanie wartości zamówienia, po ocenę ofert, zawarcie i realizację umowy. Uczestnicy poznają sposoby identyfikacji i ograniczania ryzyk prawnych, finansowych i organizacyjnych w procesie inwestycyjnym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Identyfikuje modele realizacji robót budowlanych w zamówieniach publicznych oraz analizuje ich wpływ na ryzyka zamawiającego.</p>	<p>Uczestnik wskazuje i charakteryzuje modele realizacji robót budowlanych oraz omawia ich wpływ na ryzyka zamawiającego.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Przygotowuje i weryfikuje podstawowe elementy dokumentacji postępowania na roboty budowlane (OPZ, PFU, dokumentację projektową, przedmiar robót).</p>	<p>Uczestnik analizuje elementy dokumentacji postępowania (OPZ, PFU, dokumentację projektową, przedmiar robót) oraz identyfikuje najczęstsze błędy i ryzyka.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Szacuje wartość zamówienia na roboty budowlane oraz ocenia ryzyka związane z agregacją i podziałem zamówień.</p>	<p>Uczestnik oblicza lub określa sposób szacowania wartości zamówienia na roboty budowlane oraz wskazuje ryzyka związane z agregacją i podziałem zamówień.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Formułuje warunki udziału w postępowaniu oraz dobiera kryteria oceny ofert odpowiednie dla robót budowlanych.</p>	<p>Uczestnik formułuje przykładowe warunki udziału w postępowaniu oraz dobiera adekwatne kryteria oceny ofert dla robót budowlanych.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Analizuje i ocenia oferty wykonawców, w tym weryfikuje wyjaśnienia dotyczące rażąco niskiej ceny.</p>	<p>Uczestnik analizuje przykładową ofertę wykonawcy oraz ocenia przesłanki wystąpienia rażąco niskiej ceny i sposób weryfikacji wyjaśnień.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Rozróżnia i stosuje zasady dotyczące zmian umowy, robót dodatkowych i zamiennych oraz rozliczeń robót budowlanych.</p>	<p>Uczestnik rozróżnia rodzaje zmian umowy oraz wskazuje zasady dotyczące robót dodatkowych, zamiennych i rozliczeń robót budowlanych.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Identyfikuje najczęstsze ryzyka i spory w realizacji robót budowlanych oraz stosuje dobre praktyki ograniczające roszczenia wykonawców.</p>	<p>Uczestnik identyfikuje najczęstsze ryzyka i spory w realizacji robót budowlanych oraz wskazuje działania ograniczające roszczenia wykonawców.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

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

Cel edukacyjny:

Kurs przygotowuje do prawidłowego przygotowania i prowadzenia postępowań o udzielenie zamówień publicznych na roboty budowlane – od wyboru modelu realizacji inwestycji, przez przygotowanie dokumentacji i szacowanie wartości zamówienia, po ocenę ofert, zawarcie i realizację umowy. Uczestnicy poznają sposoby identyfikacji i ograniczania ryzyk prawnych, finansowych i organizacyjnych w procesie inwestycyjnym.

Szkolenie skierowane jest do:

pracowników jednostek sektora finansów publicznych przygotowujących i prowadzących postępowania o udzielenie zamówień publicznych na roboty budowlane, w szczególności pracowników działów zamówień publicznych, inwestycji i infrastruktury. Adresatami są także osoby odpowiedzialne za przygotowanie dokumentacji postępowania (OPZ, PFU, dokumentacji projektowej), szacowanie wartości zamówienia, ocenę ofert oraz nadzór nad realizacją umów.

Uczestnikami mogą być również kierownicy projektów, inspektorzy nadzoru inwestorskiego, osoby rozliczające inwestycje oraz kadra zarządzająca podejmująca decyzje w procesie inwestycyjnym i realizacji robót budowlanych.

Usługa również adresowana jest dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do Kariery-sezon 1 realizowany przez WUP w Krakowie

Walidacja

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie przeprowadzany jest za pośrednictwem formularza google doc.. Uczestnik otrzymuje link z dostępem do testu. Do jego wypełnienia wymagane jest posiadanie własnego urządzenia mobilnego z dostępem do Internetu. Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie co najmniej 70%

PROGRAM:

I. Roboty budowlane w zamówieniach publicznych od wyboru modelu realizacji, przez szacowanie wartości, weryfikację prawidłowości dokumentacji, ocenę ofert, po zmiany umowy, rozliczenia i ograniczanie roszczeń.

II. Modele realizacji robót budowlanych

- Zaprojektuj i wybuduj
- Wybuduj
- wpływ wyboru modelu na ryzyka zamawiającego (zakres, cena, terminy, spory, zmiany)

III. Ryzyka w procesie budowlanym

- dokumentacja
- koszty
- terminy
- roszczenia wykonawców

Ustalenie wartości zamówienia na roboty budowlane

- agregacja i podział zamówień: ryzyka

IV. Dokumentacja projektowa, OPZ i przygotowanie postępowania

- projekt budowlany, techniczny, wykonawczy – rola i granice
- STWiORB – rola i najczęstsze błędy
- Przedmiar robót: przedmiar projektowy vs przetargowy, znaczenie dla oferty wykonawcy (interpretacje, ryzyka, podstawa rozliczeń)

V. Program funkcjonalno-użytkowy (PFU)

- zakres i forma
- PFU a odpowiedzialność zamawiającego
- PFU a faktyczny zakres zamówienia (ryzyka związane z nieprecyzowaniem wymagań)

VI. Dobre praktyki w przypadku zamówień na:

- usługi projektowe
- nadzór inwestorski

VII. Konsekwencje błędów dokumentacji

- skutki finansowe
- zmiany umowy
- odpowiedzialność zamawiającego
- roszczenia wykonawcy
- zgłaszanie uwag do dokumentacji przez wykonawcę – obowiązek badania projektu art. 651 k.c

VIII. Materiały budowlane w dokumentacji projektowej

- ograniczenia materiałowe
- oznakowanie CE i Krajowe Deklaracje Właściwości Użytkowych
- skutki błędnych zapisów w OPZ (równoważność, dopuszczenia, spory na etapie odbioru)

Formy wynagrodzenia robót budowlanych

- ryczałt
- wynagrodzenie kosztorysowe
- modele mieszane

IX. Rola kosztorysu przy różnych modelach wynagrodzenia

- ryczałt a rozliczenia (kiedy kosztorys jest pomocniczy, a kiedy kluczowy)
- kosztorys a zmiany zakresu robót

X. Kryteria oceny ofert w robotach budowlanych

- jak oceniać jakość i ryzyka (termin, organizacja, personel, gwarancja, parametry techniczne, standard materiałowy)

- kryteria mierzalne i weryfikowalne – jak unikać kryteriów pozornych

- relacja: kryteria ↔ OPZ ↔ umowa

XI. Warunki udziału w postępowaniu tj. zdolność wykonawcy do realizacji zamówienia

- doświadczenie w robotach porównywalnych (jak definiować proporcjonalność, zasady ustalania warunków w związku z certyfikacją wykonawców)

- personel kluczowy

- sytuacja ekonomiczna i finansowa – czy warto badać i w jaki sposób wskaźnik bieżącej płynności finansowej?

- udostępnianie zasobów i weryfikacja realności udostępnienia

XII. Badanie ofert, RNC

- omyłki, wyjaśnienia treści oferty, granice dopuszczalności wyjaśnień i poprawiania omyłek

- kiedy powstaje podejrzenie RNC: odniesienie do wartości zamówienia, kosztorysu, realiów rynkowych, rozbieżności ofert, jak formułować wezwanie do wyjaśnień: czego żądać (składniki cenotwórcze, organizacja robót, założenia technologiczne, dostępność zasobów, rabaty, ryzyka)

- jak oceniać wyjaśnienia: spójność z dokumentacją, kompletność, koszty pośrednie, zysk

XII. Umowa, zmiany umowy i roszczenia w realizacji

- obowiązki zamawiającego w procesie budowlanym

- najczęstsze błędy w umowach i klauzule abuzywne

- zmiany umowy istotne i nieistotne

- roboty dodatkowe i zamiennie

- protokół konieczności

XIV. Podwykonawstwo

- ograniczanie podwykonawstwa

- kluczowe części zamówienia obowiązkowo wykonane przez wykonawcę

Odbiory robót

- roboty zanikające

- odbiory częściowe i końcowe

- wady istotne i nieistotne

XV. Rozliczenia robót

- ryczałt vs kosztorys

- rozliczanie robót dodatkowych

Kary umowne, rękojmia i gwarancja

- naliczanie kar

- miarkowanie

XVI Najczęstsze spory i orzecznictwo

- Szkolenie ma charakter zdalny w czasie rzeczywistym 13h dydaktycznych,

- **1 godzina usługi = 45 minut dydaktycznych,**

- Przerwy nie są wliczone w całkowity czas trwania usługi.

- Warunki organizacyjne: Zajęcia będą odbywały się w jednej grupie bez podziału na podgrupy, firma szkoleniowa zapewnia materiały szkoleniowe niezbędne do realizacji usługi.

- Usługa składa się z części teoretycznej 6 h zegarowych , części praktycznej 3,75 h zegarowych oraz walidacji 0,15 h która jest wliczona do procesu kształcenia

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Dzień I_I. Roboty budowlane w zp od wyboru modelu realizacji, przez szacowanie wartości, weryfikację prawidłowości dokumentacji, ocenę ofert, po zmiany umowy, rozliczenia i ograniczenie roszczeń.	Iwona Holka	16-07-2026	09:30	11:00	01:30
2 z 15 Przerwa	-	16-07-2026	11:00	11:15	00:15
3 z 15 II. Modele realizacji robót budowlanych/III. Ryzyka w procesie budowlanym	Iwona Holka	16-07-2026	11:15	12:30	01:15
4 z 15 Długa przerwa	-	16-07-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 15 IV. Dokumentacja projektowa, OPZ i przygotowanie postępowania/ V.Program funkcjonalno-użytkowy (PFU)/6.Dobre praktyki w przypadku zamówień na	Iwona Holka	16-07-2026	13:00	14:10	01:10
6 z 15 Przerwa	-	16-07-2026	14:10	14:25	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>7 z 15 VII. Konsekwencje błędów dokumentacji/VII I. Materiały budowlane w dokumentacji projektowej/IX. Rola kosztorysu przy różnych modelach wynagrodzenia</p>	Iwona Holka	16-07-2026	14:25	15:30	01:05
<p>8 z 15 Dzień II_X. Kryteria oceny ofert w robotach budowlanych/ XI. Warunki udziału w postępowaniu tj. zdolność wykonawcy do realizacji zamówienia</p>	Iwona Holka	17-07-2026	09:30	11:00	01:30
<p>9 z 15 Przerwa</p>	-	17-07-2026	11:00	11:15	00:15
<p>10 z 15 XII. Badanie ofert, RNC/XIII. Umowa, zmiany umowy i roszczenia w realizacji</p>	Iwona Holka	17-07-2026	11:15	12:30	01:15
<p>11 z 15 Długa przerwa</p>	-	17-07-2026	12:30	13:00	00:30
<p>12 z 15 XIV. Podwykonawstwo/ XV. Rozliczenia robót</p>	Iwona Holka	17-07-2026	13:00	14:10	01:10
<p>13 z 15 Przerwa</p>	-	17-07-2026	14:10	14:25	00:15
<p>14 z 15 XVI. Najczęstsze spory i orzecznictwo</p>	Iwona Holka	17-07-2026	14:25	15:15	00:50
<p>15 z 15 Walidacja</p>	-	17-07-2026	15:15	15:30	00:15

Cennik

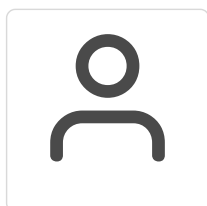
Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 351,77 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 099,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	103,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	84,54 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Iwona Holka

Prawnik, trener i doradca w zakresie zamówień publicznych. Od kilkunastu lat z sukcesem wspiera klientów w procesach ubiegania się o zamówienia publiczne, a także przy realizacji zamówień. Ma za sobą dziesiątki rozpraw przed Krajową Izbą Odwoławczą i tysiące przeszkolonych uczestników. Zwolenniczka zasady „lepszy przykład niż wykład” i prowadzenia szkoleń opartych o przykłady, najnowsze orzecznictwo i praktyczne rozwiązania problemów. W ciągu ostatnich 5 lat przeprowadziła setki szkoleń w tym m.in. z zakresu Pzp dla osób merytorycznych, dla osób początkujących w zamówieniach publicznych, dla wielu branż, w tym między innymi dla branży samorządowej, sądowej, wojska. Aktywnie doradza prawnie oraz reprezentuje uczestników rynku Pzp w sądach.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Szkolenie on-line na żywo
- EduBox, czyli paczkę materiałów wysłaną pocztą
- 60 dni dostępu do nagrania szkolenia
- Aplikację mobilną z ustawą Pzp na Android i iOS
- Materiały z ustawą Pzp w formie książki

- Roczny dostęp do EduStrefy
- Certyfikat ukończenia szkolenia
- Spotkania z ekspertami po godzinach
- Nagrania z webinarów ApexNet
- Każdy z Uczestników otrzyma po szkoleniu kod promocyjny -50% na dowolnie wybrane szkolenie wideo do wykorzystania w ciągu 14 dni
- Wzór regulaminu zamówień do 170 tys. zł

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy.

Informacje dodatkowe

zaakceptowano Regulamin dla instytucji szkoleniowych.

Koszt wydania certyfikatu/zaświadczenia – wliczony w cenę szkolenia.

Po zakończeniu usługi uczestnik otrzyma certyfikat.

Usługa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%.

Podstawa prawna stawki zwolnionej: Rozporządzenie Ministra finansów z 20 grudnia 2013 w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2020r.poz.1983 z 10.11.2020) § 3 pkt 1 ust. 14

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na żywo w formie online na platformie ClickMeeting. Wymagania techniczne dla tej platformy:

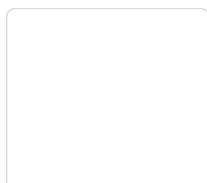
1. Do platformy ClickMeeting potrzebna jest najaktualniejsza wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome,
2. Mozilla Firefox, Safari, Edge (Chromium) lub Opera.
3. Możliwy jest również dostęp mobilny za pomocą przeglądarki Chrome lub Safari na telefonie lub
4. dedykowanej aplikacji mobilnej Clickmeeting (do pobrania ze sklepu Google Play lub App Store).
5. Minimalne wymagania techniczne to urządzenie z dostępem do internetu o przepustowości łącza 1,5 Mbps
6. dla transmisji dźwięku i obrazu, posiadające:

- procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy);
- 2 GB pamięci RAM (zlecane 4GB lub więcej);
- system operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS;
- standardowe oprogramowanie obsługujące pliki pdf, doc, xls.

Otrzymują Państwo od nas link do pokoju szkoleniowego.

Podczas szkolenia mają Państwo możliwość kontaktu z moderatorem oraz trenerem poprzez czat

Kontakt



Aleksandra Wlazło

E-mail aleksandra.wlalzo@apexnet.pl

Telefon (+48) 222 058 902

