

REALIZACJA INWESTYCJI PUBLICZNYCH W SYSTEMIE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ – SKUTECZNE PRZYGOTOWANIE PFU

WAŻNE INFORMACJE O SZKOLENIU:

Szkolenie pokazuje, jak prawidłowo przygotować Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) dla inwestycji drogowych w systemie Zaprojektuj i wybuduj. Uczestnicy poznają praktyczne wskazówki dotyczące dokumentacji, szacowania kosztów i umów oraz nauczą się minimalizować ryzyka i roszczenia wykonawców. Szkolenie jest dedykowane pracownikom instytucji publicznych odpowiedzialnym za przygotowanie i nadzorowanie inwestycji.

CELE I KORZYŚCI:

- Zdobyć wiedzy o przepisach i wymaganiach dotyczących PFU w inwestycjach publicznych.
- Umiejętność prawidłowego przygotowania dokumentacji projektowej i umów.
- Poznanie praktycznych wskazówek do szacowania kosztów inwestycji.
- Identyfikacja i minimalizacja ryzyk podczas realizacji inwestycji.
- Zwiększenie efektywności nadzoru nad projektami w formule Zaprojektuj i wybuduj

PROGRAM:

- 1. Wprowadzenie do systemu „Zaprojektuj i wybuduj”:**
 - Charakterystyka formuły i zastosowanie w inwestycjach publicznych.
 - Korzyści i ograniczenia systemu.
- 2. Uwarunkowania wyboru systemu „Zaprojektuj i wybuduj”:**
 - Kryteria wyboru odpowiedniej formuły realizacji inwestycji.
 - Analiza ryzyk i korzyści.
- 3. Podstawy prawne i regulacje techniczno-budowlane:**
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie dróg publicznych (2022).
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i PFU (2021).
- 4. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) – część opisowa:**
 - Opis przedmiotu zamówienia.
 - Wymagania Zamawiającego wobec inwestycji.
- 5. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) – część informacyjna:**
 - Dokumenty potwierdzające zgodność inwestycji z przepisami.
 - Oświadczenia i prawa do dysponowania nieruchomością.
 - Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem inwestycji.
 - Inne informacje niezbędne do prawidłowego zaprojektowania robót.
- 6. Praktyczne wskazówki do przygotowania PFU:**
 - Typowe błędy i sposoby ich unikania.
 - Minimalizacja ryzyka roszczeń wykonawców.
- 7. Określanie kosztów inwestycji w oparciu o PFU:**
 - Szacunki dla projektów koncepcyjnych.
 - Szacunki dla robót budowlanych.

8. **Umowy w systemie „Zaprojektuj i wybuduj”:**
 - Elementy umowy, które należy uwzględnić.
 - Waloryzacja wynagrodzenia i mechanizmy kontroli.
9. **Analiza zalet i wad systemu „Zaprojektuj i wybuduj”:**
 - Doświadczenia z praktyki inwestycji drogowych.
 - Najczęstsze problemy i sposoby ich rozwiązania.
10. **Podsumowanie i sesja pytań i odpowiedzi.**

ADRESACI:

Szkolenie jest przeznaczone dla pracowników instytucji publicznych odpowiedzialnych za przygotowanie i nadzorowanie inwestycji drogowych. Adresowane jest również do osób zajmujących się przygotowaniem Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) oraz do specjalistów ds. zamówień publicznych i dokumentacji projektowej. Uczestnikami mogą być kierownicy projektów i pracownicy nadzoru inwestorskiego, a także osoby odpowiedzialne za przygotowanie umów i kontrolę kosztów inwestycji realizowanych w formule Zaprojektuj i wybuduj.

PROWADZĄCY:

Absolwent Politechniki Krakowskiej, obecnie pracownik Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie na stanowisku Naczelnika Wydziału Inwestycji Drogowo-Mostowych. Wcześniej pracował w Dyrekcji Okręgowej Dróg Publicznych w Krakowie. Posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń. W trakcie swojej kariery zawodowej pełnił funkcje drogomistrza, inspektora nadzoru oraz obecnie naczelnika wydziału inwestycji. Przeprowadził cykl szkoleń dla pracowników Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Łącznie do końca 2023 roku poprowadził ponad 120 szkoleń.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE I KARTA ZGŁOSZENIA

Realizacja inwestycji publicznych w systemie zaprojektuj i wybuduj – skuteczne przygotowanie pfu



Szkolenie będziemy realizowali w formie webinarium on line.



14 listopada 2025 r.

Szkolenie w godzinach 10:00-14:00



Cena: 449 PLN netto/os. Przy zgłoszeniach do **31 października 2025 r.** cena wynosi: **409 PLN netto/os.** Udział w szkoleniu zwolniony z VAT w przypadku finansowania szkolenia ze środków publicznych.

CENA zawiera:

udział w profesjonalnym szkoleniu on-line z możliwością zadawania pytań, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, certyfikat ukończenia szkolenia.

DANE DO

KONTAKTU:

Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej Centrum Mazowsze
ul. Jelinka 6, 01-646 Warszawa
tel. 533 849 116
szkolenia@frdl.org.pl

DANE UCZESTNIKA ZGŁASZANEGO NA SZKOLENIE

Nazwa i adres nabywcy
(dane do faktury)

Nazwa i adres odbiorcy

NIP

Telefon

1. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

2. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

Oświadczam, że szkolenie dla ww. pracowników jest kształceniem zawodowym finansowanym w całości lub co najmniej 70% ze środków publicznych (proszę zaznaczyć właściwe)

TAK ☐

NIE ☐

Proszę o przesłanie faktury na adres mailowy:

Proszę o przesłanie certyfikatu na adres mailowy:

Dokonanie zgłoszenia na szkolenie jest równoznaczne z zapoznaniem się i zaakceptowaniem regulaminu szkoleń Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej zamieszczonym na stronie Organizatora www.frdl.mazowsze.pl oraz zawartej w nim Polityce prywatności i ochrony danych osobowych.

Wypełnioną kartę zgłoszenia należy przesłać poprzez formularz zgłoszenia na

www.frdl.mazowsze.pl do 7 listopada 2025 r.

UWAGA! Liczba miejsc ograniczona. O udziale w szkoleniu decyduje kolejność zgłoszeń. Zgłoszenie na szkolenie musi zostać potwierdzone przesłaniem do Ośrodka karty zgłoszenia. Brak pisemnej rezygnacji ze szkolenia najpóźniej na trzy dni robocze przed terminem jest równoznaczny z obciążeniem Państwa należnością za szkolenie niezależnie od przyczyny rezygnacji. Płatność należy uregulować przelewem na podstawie wystawionej i przesłanej FV.

Podpis osoby upoważnionej _____

