



## **REALIZACJA INWESTYCJI DROGOWYCH W FORMULE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ”**

### **WAŻNE INFORMACJE O SZKOLENIU:**

Przedmiotem zajęć jest kompleksowe przedstawienie zagadnień z zakresu realizacji inwestycji drogowych w formule „zaprojektuj i wybuduj” w oparciu o **Program Funkcjonalno-Użytkowy**. Zagadnienia poruszane na szkoleniu umożliwią poznanie uwarunkowań decydujących o wyborze tej formuły **realizacji inwestycji** przy uwzględnieniu jej zalet i wad oraz prawidłowe przygotowaniu Programu Funkcjonalno-Użytkowego z uwzględnieniem wprowadzonych zmian w przepisach prawnych i technicznych ze szczególnym uwzględnieniem nowych **przepisów technicznych obowiązujących od 21.09.2022 r.**

### **CELE I KORZYŚCI:**

- Poznanie uwarunkowań wskazujących na realizację zadań inwestycyjnych w formule „zaprojektuj i wybuduj”.
- Poznanie przepisów prawnych określających elementy, które powinien zawierać Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU).
- Zdobycie wiedzy z zakresu prawidłowego przygotowania PFU i dokumentów stanowiących załącznik do PFU.
- Poznawanie praktycznych wskazówek przygotowania PFU.
- Poznanie odpowiedzi na pytanie: Co powinna zawierać umowa dla realizacji zadań realizowanych w oparciu o formułę „zaprojektuj i wybuduj”?
- Wskazanie zalet i wad systemu „zaprojektuj i wybuduj”.
- Zdobycie wiedzy z zakresu problemów i nieprawidłowości występujących na etapie realizacji inwestycji „zaprojektuj i wybuduj”.

### **PROGRAM:**

1. Krótka charakterystyka systemu „zaprojektuj i wybuduj”.
2. Uwarunkowania wyboru systemu „zaprojektuj i wybuduj”.
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z dnia 20 grudnia 2021 r (Dz.U. poz. 2454 z 2021 r).
4. **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych** ( Dz.U. poz.1518 z 2022 r).
5. Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego (PFU).
6. Część informacyjna PFU.
7. Co powinien zawierać PFU - praktyczne wskazówki.
8. Określanie planowanych **kosztów inwestycji** realizowanych w oparciu o PFU.
9. **Umowy** i ich uwarunkowania dla zadań realizowanych w oparciu o PFU.
10. **Waloryzacja wynagrodzenia** umów.
11. Zalety systemu „zaprojektuj i wybuduj”.
12. Wady systemu „zaprojektuj i wybuduj”.

### **ADRESACI:**

Pracownicy urzędów Gmin, Starostw Powiatowych – wydziałów drogownictwa, Zarządy Dróg Powiatowych, Zarządy Dróg Miejskich, Zarządy Dróg Wojewódzkich.

### **PROWADZĄCY:**

Absolwent Politechniki Krakowskiej. Obecnie pracownik Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie na stanowisku Naczelnika Wydziału Inwestycji Drogowo – Mostowych. Pracował również w Dyrekcji Okręgowej Dróg Publicznych w Krakowie, jako Drogomistrz i Zastępca Kierownika Rejonu. Posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń, a w czasie swojej kariery zawodowej pełnił funkcję: drogomistrza, z-cy kierownika rejonu, inspektora nadzoru, a obecnie naczelnika. Szkolenia z dziedziny drogownictwa (zimowe utrzymanie dróg, remonty kapitalne i przebudowy nawierzchni, roboty utrzymaniowe, realizacja inwestycji formuły zaprojektuj i wybuduj) prowadzi od 2003 r w 12 jednostkach FRDL na terenie całego kraju. Ponadto prowadził cykl szkoleń dla pracowników Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Łącznie w latach 2003-2022 poprowadził ponad 120 szkoleń z w/w tematyki, posiada wieloletnie doświadczenie w prezentowanej dziedzinie.

## Realizacja inwestycji drogowych w formule „zaprojektuj i wybuduj”



Szkolenie będziemy realizowali w formie webinarium on line.



**9 grudnia 2022 r.** Szkolenie w godzinach 10:00-14:00



**Cena: 349 PLN netto/os.** Udział w szkoleniu zwolniony z VAT w przypadku finansowania szkolenia ze środków publicznych.

**CENA zawiera:** udział w profesjonalnym szkoleniu on-line,  
materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej,  
certyfikat ukończenia szkolenia,  
możliwość konsultacji z trenerem.

**DANE DO KONTAKTU:** Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej Ośrodek Regionalny w Zielonej Górze  
al. Niepodległości 16/9, 65 – 048 Zielona Góra  
tel. 68 453 22 09, e-mail: [szkolenia.zg@frdl.org.pl](mailto:szkolenia.zg@frdl.org.pl),  
[www.zg.frdl.pl](http://www.zg.frdl.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 certyfikat w formie:

Elektronicznej  e mail.....

Proszę o przesłanie faktury 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.zg.frdl.pl](http://www.zg.frdl.pl) oraz zawartej w nim Polityce prywatności i ochrony danych osobowych.

**Wypełnioną kartę zgłoszenia należy przesłać poprzez formularz zgłoszenia na [www.zg.frdl.pl](http://www.zg.frdl.pl) do 5 grudnia 2022 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 \_\_\_\_\_