

# Architektura FRAME w projektach ITS

---

**Wytyczne do sporządzania**

**Studium wykonalności projektu**

**Wersja zaktualizowana na dzień 03.03.2017**

## Spis treści

1	Wnioskodawca .....	5
2	Tytuł projektu.....	5
3	Opis projektu.....	6
3.1	Typ projektu.....	6
3.2	Uprawnieni beneficjenci.....	6
3.3	Geneza projektu.....	6
3.4	Lokalizacja.....	6
3.5	Zakres projektu.....	6
3.6	Komplementarność i synergia projektu.....	6
3.7	Uzasadnienie potrzeby realizacji projektu .....	6
3.8	Cele projektu (logika interwencji).....	6
3.9	Wskaźniki .....	6
3.9.1	Wskaźniki produktu.....	6
3.9.2	Wskaźniki rezultatu bezpośredniego.....	6
3.9.3	Miejsca pracy .....	6
4	Opis istniejących uwarunkowań.....	7
4.1	Zdolność beneficjenta do realizacji projektu.....	7
4.1.1	Zdolność organizacyjna .....	7
4.1.2	Zdolność finansowa .....	7
4.1.3	Doświadczenie beneficjenta .....	7
4.2	Prawna wykonalność inwestycji .....	7
4.3	Opis techniczny - stan aktualny przedmiotu projektu.....	7
4.4	Ocena istniejącego systemu pod kątem zgodności z prawem polskim i UE.....	7
4.4.1	Polityka rządowa/regionalna .....	7
4.4.2	Zgodność z politykami i prawem wspólnotowym .....	7
5	Analiza popytu.....	8
5.1	Zdefiniowanie obszaru objętego analizą popytu.....	8
5.2	Popyt zgłaszany na produkty/usługi objęte projektem.....	8

# Studium wykonalności do CUPT - wykonanie opracowania



Umowa nr P/43/2016-00

*"Przygotowanie ram do projektowania i wdrażania rozwiązań ITS opartych na Europejskiej Ramowej Architekturze ITS FRAME dla Beneficjentów pomocy finansowej UE"*

5.2.1	Bieżący popyt.....	8
5.2.2	Przyszły popyt.....	8
5.3	Oferta kulturalno-edukacyjna.....	8
6	Definiowanie zakresu przedsięwzięcia .....	9
6.1	Analiza potrzeb inwestycyjnych.....	9
6.1.1	Opis potrzeb inwestycyjnych .....	9
6.1.2	Identyfikacja niezbędnych działań dla usunięcia zidentyfikowanych braków	9
6.2	Analiza opcji technicznych .....	9
6.2.1	Metodyka analizy .....	9
6.2.2	Alternatywne rozwiązania lokalizacyjne, technologiczne i organizacyjne.....	9
6.2.3	Wstępna selekcja wariantów realizacji inwestycji.....	9
6.3	Wskazanie zakresu przedsięwzięcia .....	9
6.3.1	Opis inwestycji .....	9
6.3.2	Innowacyjne rozwiązania.....	9
6.3.3	Rozwiązania dla osób niepełnosprawnych.....	9
6.3.4	Rozwiązania dla osób wykluczonych.....	9
6.3.5	Wzrost atrakcyjności turystycznej regionu .....	9
7	Plan wdrożenia i funkcjonowania projektu .....	10
7.1	Harmonogram realizacji.....	10
7.2	Plan finansowania.....	10
7.3	Ocena długoterminowej trwałości finansowo-instytucjonalnej projektu.....	10
7.3.1	Struktura zarządzania .....	10
7.3.2	Sposób funkcjonowania powstałej infrastruktury .....	10
7.3.3	Koszty funkcjonowania i źródła ich pokrycia .....	10
7.4	Promocja i informacja.....	10
8	Analiza finansowa.....	11
9	Opis długotrwałych efektów społeczno-ekonomicznych.....	12
10	Analiza ryzyka.....	13
11	Analiza oddziaływania na środowisko.....	14
11.1	Ocena oddziaływania na środowisko .....	14

# Studium wykonalności do CUPT - wykonanie opracowania



Umowa nr P/43/2016-00

*"Przygotowanie ram do projektowania i wdrażania rozwiązań  
ITS opartych na Europejskiej Ramowej Architekturze ITS  
FRAME dla Beneficjentów pomocy finansowej UE"*

11.2	Efektywność energetyczna .....	14
12	Podsumowanie .....	15
13	Załączniki .....	15



# Studium wykonalności do CUPT - wykonanie opracowania



Umowa nr P/43/2016-00

*"Przygotowanie ram do projektowania i wdrażania rozwiązań  
ITS opartych na Europejskiej Ramowej Architekturze ITS  
FRAME dla Beneficjentów pomocy finansowej UE"*

**1 Wnioskodawca**

**2 Tytuł projektu**



## **3 Opis projektu**

### **3.1 Typ projektu**

### **3.2 Uprawnieni beneficjenci**

### **3.3 Geneza projektu**

### **3.4 Lokalizacja**

### **3.5 Zakres projektu**

### **3.6 Komplementarność i synergia projektu**

### **3.7 Uzasadnienie potrzeby realizacji projektu**

### **3.8 Cele projektu (logika interwencji)**

### **3.9 Wskaźniki**

#### **3.9.1 Wskaźniki produktu**

#### **3.9.2 Wskaźniki rezultatu bezpośredniego**

#### **3.9.3 Miejsca pracy**

## **4 Opis istniejących uwarunkowań**

### **4.1 Zdolność beneficjenta do realizacji projektu**

#### **4.1.1 Zdolność organizacyjna**

#### **4.1.2 Zdolność finansowa**

#### **4.1.3 Doświadczenie beneficjenta**

### **4.2 Prawna wykonalność inwestycji**

### **4.3 Opis techniczny - stan aktualny przedmiotu projektu**

### **4.4 Ocena istniejącego systemu pod kątem zgodności z prawem polskim i UE**

#### **4.4.1 Polityka rządowa/regionalna**

#### **4.4.2 Zgodność z politykami i prawem wspólnotowym**

## **5 Analiza popytu**

### **5.1 Zdefiniowanie obszaru objętego analizą popytu**

### **5.2 Popyt zgłaszany na produkty/usługi objęte projektem**

#### **5.2.1 Bieżący popyt**

#### **5.2.2 Przyszły popyt**

### **5.3 Oferta kulturalno-edukacyjna**



## **6 Definiowanie zakresu przedsięwzięcia**

### **6.1 Analiza potrzeb inwestycyjnych**

#### **6.1.1 Opis potrzeb inwestycyjnych**

#### **6.1.2 Identyfikacja niezbędnych działań dla usunięcia zidentyfikowanych braków**

### **6.2 Analiza opcji technicznych**

#### **6.2.1 Metodyka analizy**

#### **6.2.2 Alternatywne rozwiązania lokalizacyjne, technologiczne i organizacyjne**

#### **6.2.3 Wstępna selekcja wariantów realizacji inwestycji**

### **6.3 Wskazanie zakresu przedsięwzięcia**

#### **6.3.1 Opis inwestycji**

#### **6.3.2 Innowacyjne rozwiązania**

#### **6.3.3 Rozwiązania dla osób niepełnosprawnych**

#### **6.3.4 Rozwiązania dla osób wykluczonych**

#### **6.3.5 Wzrost atrakcyjności turystycznej regionu**

## **7 Plan wdrożenia i funkcjonowania projektu**

### **7.1 Harmonogram realizacji**

### **7.2 Plan finansowania**

### **7.3 Ocena długoterminowej trwałości finansowo-instytucjonalnej projektu**

#### **7.3.1 Struktura zarządzania**

#### **7.3.2 Sposób funkcjonowania powstałej infrastruktury**

#### **7.3.3 Koszty funkcjonowania i źródła ich pokrycia**

### **7.4 Promocja i informacja**

## 8 Analiza finansowa

## 9 Opis długotrwałych efektów społeczno-ekonomicznych

## 10 Analiza ryzyka

## **11 Analiza oddziaływania na środowisko**

### **11.1 Ocena oddziaływania na środowisko**

### **11.2 Efektywność energetyczna**

## 12 Podsumowanie

## 13 Załączniki

# Studium wykonalności do CUPT - wykonanie opracowania



Umowa nr P/43/2016-00

*"Przygotowanie ram do projektowania i wdrażania rozwiązań  
ITS opartych na Europejskiej Ramowej Architekturze ITS  
FRAME dla Beneficjentów pomocy finansowej UE"*

