

Elementy PFU

PFU powinno naszym zdaniem zawierać następujące elementy:

Część Opisowa

1 Opis Ogólny Przedmiotu Zamówienia

1.1 Ogólne Parametry określające wielkość obiektu lub zakresu robót budowlanych

1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe (charakterystyka komunikacyjna)

2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, obejmujący warunki projektowania (specyfikacje techniczne opracowań projektowych) i wykonania poszczególnych obiektów budowlanych, odniesione do charakterystycznych (wiodących) elementów budowli (WWIORB)

2.1 Definicje

2.2 Specyfikacje Techniczne

2.3 Program Zapewnienia Jakości

2.4 Procedura Certyfikacyjna

2.5 Cechy obiektów budowlanych dotyczące rozwiązań budowlano - konstrukcyjnych

2.5.1 Drogi

2.5.2 Obiekty inżynierskie

2.5.3 Oświetlenie

2.5.4 Odprowadzenie ścieków opadowych

2.5.5 Infrastruktura towarzysząca w pasie drogowym niezwiązana z drogą

2.5.6 Charakterystyczne parametry urządzeń ochrony środowiska

2.6 Projektowanie

2.6. 1 Wymagania Ogólne dla projektowania

2.6. 2 Założenia do projektowania oraz wymagania dotyczące dokumentacji

2.6.2. 1 Wstęp

2.6.2. 2 Wymagania dotyczące dokumentacji

- 2.6.2. 3 Parametry dróg
 - 2.6.2. 4 Geometria
 - 2.6.2. 5 Konstrukcja nawierzchni
 - 2.6.2. 6 Melioracje wodne
 - 2.6.2. 7 Odwodnienie
 - 2.6.2. 8 Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego
 - 2.6.2. 9 Elementy wykończenia
 - 2.6.2.10 Chodniki i ścieżki rowerowe
 - 2.6.2.11 Oświetlenie
 - 2.6.2.12 Obiekty inżynierskie
 - 2.6.2.13 Urządzenia ochrony środowiska
 - 2.6.2.14 Urządzenia infrastruktury towarzyszącej
- 2.6. 3 Wymagania dotyczące opracowań geodezyjnych
- 2.6. 4 Wymagania dotyczące opracowań hydrologicznych, geologicznych i geotechnicznych
- 2.6. 5 Uzgodnienia, opinie i odstępowania od przepisów
- 2.6. 6 Wymagania dotyczące zobowiązań i oświadczeń Projektanta
- 2.6. 7 Wymagania dotyczące "Rezultatów Studium Wykonalności wraz z analizą kosztów i korzyści dla przedmiotowego zadania przewidzianego dla współfinansowania w ramach programów operacyjnych infrastruktura środowisko"
- 2.6. 8 Wymagania dotyczące wniosku o pozwolenia na budowę
- 2.6. 9 Wymagania dotyczące projektu budowlanego
- 2.6.10 Wymagania dotyczące projektu wykonawczego
- 2.6.11 Wymagania dotyczące projektów organizacji ruchu
- 2.6.12 Wymagania dotyczące Raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia drogowego na środowisko wymaganego do wniosku do pozwolenia na budowę
- 2.6.13 Wymagania dotyczące dokumentacji powykonawczej

2.7 Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadające zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych

2.7.1 Wymagania dotyczące BHP

2.7.2 Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy

2.7.3 Wymagania dotyczące części drogowej

2.7.4 Szczegółowe wymagania dotyczące obiektów inżynierskich

2.7.5 Wymagania dotyczące części środowiskowej

2.7.6 Wymagania dotyczące infrastruktury towarzyszącej

2.7.7 Wymagania dotyczące odbioru pogwarancyjnego obiektów (drogowych i mostowych)

2.7.8 Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych (WWiORB)

Część Informacyjna

1 Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

a) Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

b) Ewentualnie decyzja o ustaleniu lokalizacji drogi

2 Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

3 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

4 Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

c) Szczegółowa Koncepcja Programowa dostosowania drogi do parametrów drogi ekspresowej, GP lub innej

d) Generalny pomiar ruchu drogowego GDDKiA, ewentualnie pomiar ruchu z punktu pomiarowego, pomiar hałasu i innych uciążliwości

e) Wnioski i informacje od osób trzecich dotyczące w/w inwestycji, które wpłynęły do Zamawiającego

f) Kopia mapy zasadniczej

g) Wyniki badań gruntowo

h) Wzory Certyfikatów

i) Wzór Specyfikacji Technicznej

j) Itp. (np. wzór tablicy informującej o utrudnieniach w ruchu)

Elementy PFU wg Zarządzenia nr 17 Stadia i skład dokumentacji wydanych przez GDDKiA z dnia 11 maja 2009 r.

Część opisowa

I Ogólny Opis Przedmiotu Zamówienia

2.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość zadania lub zakres robót budowlanych, w tym:

2.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia, w tym m.in.:

2.3 Ogólne właściwości funkcjonalno - użytkowe zawierające m. in.:

2.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno - użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo - kubaturowych, podane dla wszystkich obiektów kubaturowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 poz. 2071 z późno zm.).

2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1 Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych.

2.2 Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych (WWiORB) odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnie z rozdziałem 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. (Dz.U. nr 202 poz. 2072 z późno zm.).

Część informacyjna

Część informacyjna PFU powinna zawierać:

1 Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów: np. informacje na temat wydanych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2 Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

3 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.

4 Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych.