

Tytuł A3: Standard ISO 16739 (IFC) nie jest skutecznie i konsekwentnie wdrożony w Polsce	Data: 2022-07-15		Autor: owerko@agh.edu.pl	
Opis sytuacji (tło/kontekst)	Działania naprawcze (uzyskanie stanu docelowego)			
Mimo technicznych możliwości (w zakresie obiektów kubaturowych) wymiana informacji budowlanej w zamówieniach publicznych nie opiera się (powszechnie) na IFC.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usystematyzowanie wymagań dotyczących wymiany dokumentacji Budowlanej z użyciem IFC 2. Wprowadzenie zapisów formalnych w rozporządzeniach wykonawczych oraz ustawach, w tym ustawie Prawo Budowlane 3. Wsparcie dla standardu ISO 16739 przez GUNB 4. Wprowadzenie IFC do Krajowych Ram Interoperacyjności jak formatu domyślnego dla wymiany informacji budowlanej 			
Opis problemu	Plan działania			
Mimo, że dużo podmiotów deklaruje stosowanie BIM, zamawiający nie wymagają oraz nie opierają wymiany informacji budowlanej o ISO 16739. Źródła problemu są różne i mimo korzyści płynących z powszechnego wdrożenia IFC na przeszkodzie stoi kilka czynników: niepełne kompetencje po stronie uczestników procesu budowlanego, brak dokładnych wymagań po stronie odbiorców informacji co do zawartości informacyjnej modelu, kompetencje techniczne.	Co?	Kto?	Kiedy?	Gdzie?
Cele				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cel strategiczny: wymiana informacji budowlanej, w tym formalnej, w oparciu o IFC. 2. Cel pośredni: Wymiana informacji w projektach publicznych – pilotażowych realizowanych w technologii BIM z wykorzystaniem IFC. 				
Analiza powodów konieczności zadania	Rezultaty			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak wymagań formalnych 2. Brak technicznych wytycznych dla projektantów oraz dla urzędów 				
	Dalsze działania			