

**Sprawozdanie z wykonania planu działalności
Instytutu Techniki Budowlanej
za rok 2016**

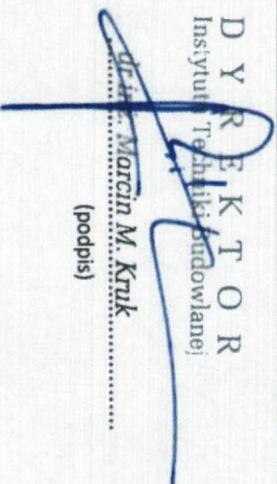
CZĘŚĆ A: Realizacja najważniejszych celów w roku 2016

L.p.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu	
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie			Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie
1	2	3	4	5	6	7
1	Ocena bezpieczeństwa i trwałości budynków wykonanych metodami uprzemysłowionymi	Raport otwarcia z przeglądu awarii i katastrof budowlanych w obszarze budownictwa uprzemysłowionego na podstawie wyników	TAK	TAK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza danych GUNB i bazy ITB o katastrofach budowlanych (aktualizacja), 2. Oceny ilościowa i procentowa awarii i katastrof budowlanych w podziale na technologie wznoszenia budynków 3. Ocena podstawowych przyczyn awarii i katastrof budowlanych budynków uprzemysłowionych, analizy wybranych przypadków zdarzeń 	Zadania 1-3 zostały zrealizowane.
		Raport z oceny odporności budownictwa uprzemysłowionego na oddziaływanie wyjątkowe	TAK	TAK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza dokumentacji technicznej podstawowych systemów budownictwa 2. Ocena zasad projektowania budynków z uwagi na ograniczenie zakresu katastrofy rozprzestrzeniającej się 3. Przegląd wybranych zdarzeń wyjątkowych w budynkach uprzemysłowionych (wybuchy gazu, szkody górnicze: deformacje statyczne podłoga, wstrząsy parasejsmiczne) 4. Ocena odporności budownictwa uprzemysłowionego na sytuacje wyjątkowe (analiza wybranych przypadków). 	Zadania 1-4 zostały zrealizowane.
		Raport z pilotażowych badań in-situ budynków eksploatowanych	TAK	TAK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza dokumentacji technicznej podstawowych systemów budownictwa z określeniem miejsc podatnych na uszkodzenia eksploatacyjne 2. Pozyskanie budynków do badań w porozumieniu z zarządcami, ustalenie terminów i zakresu prac, 3. Przeprowadzenie badań metodami niszczącymi i ewentualnie bezinwazyjnymi w miejscach połączeń konstrukcyjnych (pobranie próbek do badań laboratoryjnych) 4. Wykonanie badań pobranych próbek w zakresie oceny materiałów złączy po okresie eksploatacji dla określenia postępu destrukcji chemicznej i fizycznej 5. Analiza jakości wykonania złączy, postępu ewentualnej destrukcji w przyszłości 6. Opracowanie wniosków odnośnie kierunków dalszych badań 	Zadania 1-6 zostały zrealizowane.



L.p.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
2	Opracowanie projektu metody oceny kosztów cyklu życia budynków będących przedmiotem zamówień publicznych	Projekt metody kalkulacji kosztów cyklu życia budynków oraz sposobu przedstawienia informacji o tych kosztach	TAK	TAK	1. Opracowanie wstępnej propozycji ogólnych zasad obliczania kosztów cyklu życia, składowych kosztów oraz danych i informacji niezbędnych do obliczeń 2. Przedstawienie ostatecznej sprawozdanej propozycji metody	Zadania 1-2 zrealizowane.
3	Merytoryczna współpraca na rzecz prac Stałego Komitetu Budownictwa Komisji Europejskiej	Stanowisko Instytutu w zakresie związanym z pracami Stałego Komitetu Budownictwa	TAK	TAK	1. Analiza dokumentów będących przedmiotem posiedzeń Stałego Komitetu Budownictwa 2. Opracowanie stanowisk Instytutu	Zadania 1-2 zostały zrealizowane. Opracowano stanowiska na posiedzenia Stałego Komitetu Budownictwa w dniach 25.04.2016 i 13.10.2016 oraz na posiedzenia Grupy Doradczej w dniach 19.01.2016, 14.06.2016 i 09.12.2016

2017.03.14
.....
(data)

D Y R E K T O R
Instytutu Techniki Budowlanej

.....
Marcin M. Krulik
(podpis)