

Budownictwo prefabrykowane w Polsce : stan i perspektywy / [redaktor naukowy Justyna Sobczak-Piąstka, redaktor merytoryczny Adam Podhorecki]. – Bydgoszcz, 2016

Spis treści

Perspektywiczne rozwiązania materiałowe we współczesnej prefabrykacji betonowej <i>Grzegorz Adamczewski, Piotr Woyciechowski</i>	5
Prefabrykacja w mostownictwie <i>Jan Biliszczyk, Jerzy Onysyk</i>	17
Współczesna prefabrykacja betonowa - obszar zainteresowania i oddziaływania Komisji 6 fib <i>Wit Derkowski</i>	39
Prefabrykowane nadproża z betonu komórkowego. Studium przypadków i wyniki badań własnych <i>Łukasz Drobiec, Radosław Jasiński, Wojciech Mazur, Lech Misiewicz</i>	51
Prefabrykacja konstrukcji w nietypowych realizacjach stalowych obiektów mostowych <i>Marek Gotowski, Janusz Sochacki, Włodzimierz Sokołowski, Justyna Sobczak-Piąstka</i>	67
Pale prefabrykowane <i>Kazimierz Gwizdała, Dariusz Sobala</i>	87
Błędy w projektowaniu, wykonawstwie, eksploatacji i diagnostyce dachowych dźwigarów kablobetonowych - doświadczenia polskie <i>Jacek Hulimka, Jan Kubica</i>	111
Wpływ jakości wykonania i eksploatacji na możliwości modernizacyjne prefabrykowanych budynków mieszkalnych w Warszawie <i>Piotr Knyziak</i>	123
Analiza porównawcza stanu ochrony cieplnej elementów prefabrykowanych w aspekcie uszkodzeń termoizolacji <i>Paweł Krause, Tomasz Steidl</i>	135
Transport wilgoci w prefabrykowanych ścianach z betonu komórkowego z łącznikiem stalowym <i>Paweł Krause, Tomasz Steidl</i>	147

Dachowe dźwigary strunobetonowe w Polsce - historia, stan dzisiejszy i problemy diagnostyczne <i>Jan Kubica, Rafał Krzywoń, Jacek Hulimka</i>	165
Kontrola jakości betonu i racjonalna polityka cenowa w produkcji wyrobów prefabrykowanych - część I <i>Małgorzata Lenart, Izabela Skrzypczak, Lidia Buda-Ożóg</i>	177
Domieszki do betonu stosowanego w produkcji prefabrykatów <i>Paweł Łukowski</i>	187
Bezpieczeństwo eksploatacyjne budynków mieszkalnych zrealizowanych w technologii prefabrykowanej na terenie Trójmiasta <i>Maciej Niedostatkiwicz</i>	199
Prefabrykowane budownictwo drewniane <i>Wojciech Nitka</i>	221
Design of Prestressed/Precast Concrete Structures in USA (Sprężone betonowe konstrukcje prefabrykowane w USA) <i>Andrzej S. Nowak, Victor Aguilar Vidal</i>	237
Możliwości poprawy funkcjonowania budynków wykonanych w technologii prefabrykowanej z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych <i>Anna Ostańska</i>	249
Korozja wewnętrzna prefabrykatów betonowych <i>Zdzisława Owsiak</i>	267
Prefabrykacja mostowa: doświadczenia, stan obecny i perspektywy <i>Tomasz Siwowski</i>	283
Kontrola jakości betonu i racjonalna polityka cenowa w produkcji wyrobów prefabrykowanych - część II <i>Izabela Skrzypczak, Lidia Buda-Ożóg, Małgorzata Lenart</i>	303
Prefabrykowane budynki wysokie i wysokościowe. Analiza rozwiązań konstrukcyjnych <i>Marcin Sobecki, Marcin Luber</i>	315
Prefabrykowane budynki mieszkalne. Analiza rozwiązań na podstawie realizacji na rynku Skandynawskim <i>Łukasz Stodolny, Marcin Luber</i>	325

Dziś i jutro prefabrykacji z zastosowaniem kompozytów FRP <i>Elżbieta Szmigiera, Marek Urbański, Andrzej Garbacz</i>	335
Techniczne możliwości modernizacji mieszkaniowego budownictwa uprzemysłowionego <i>Jarosław Szulc, Michał Wojtowicz</i>	347
Odporność ogniowa prefabrykowanych elementów z betonu w normach i przepisach <i>Grzegorz Woźniak</i>	359
Prefabrykacja budowlanych konstrukcji stalowych <i>Jerzy Ziółko</i>	371

oprac. BPK