

Spis treści

Perspektywiczne rozwiązania materiałowe we współczesnej prefabrykacji betonowej – Grzegorz Adamczewski, Piotr Woyciechowski	5
Prefabrykacja w mostownictwie – Jan Biliszczyk, Jerzy Onysk.....	17
Współczesna prefabrykacja betonowa – obszar zainteresowania i oddziaływania Komisji 6 fib – Wit Derkowski	39
Prefabrykowane nadproża z betonu komórkowego. Studium przypadków i wyniki badań własnych – Łukasz Drobiec, Radosław Jasiński, Wojciech Mazur, Lech Misiewicz	51
Prefabrykacja konstrukcji w nietypowych realizacjach stalowych obiektów mostowych – Marek Gotowski, Janusz Sochacki, Włodzimierz Sokołowski, Justyna Sobczak-Piąstka.....	67
Pale prefabrykowane – Kazimierz Gwizdała, Dariusz Sobala	87
Błędy w projektowaniu, wykonawstwie, eksploatacji i diagnostyce dachowych dźwigarów kablobetonowych – doświadczenia polskie – Jacek Hulimka, Jan Kubica	111
Wpływ jakości wykonania i eksploatacji na możliwości modernizacyjne prefabrykowanych budynków mieszkalnych w Warszawie – Piotr Knyziak	123
Analiza porównawcza stanu ochrony cieplnej elementów prefabrykowanych w aspekcie uszkodzeń termoizolacji – Paweł Krause, Tomasz Steidl	135
Transport wilgoci w prefabrykowanych ścianach z betonu komórkowego z łącznikiem stalowym – Paweł Krause, Tomasz Steidl	147
Dachowe dźwigary strunobetonowe w Polsce – historia, stan dzisiejszy i problemy diagnostyczne – Jan Kubica, Rafał Krzywoń, Jacek Hulimka	165
Kontrola jakości betonu i racjonalna polityka cenowa w produkcji wyrobów prefabrykowanych – część I – Małgorzata Lenart, Izabela Skrzypczak, Lidia Buda-Ożóg	177
Domieszki do betonu stosowanego w produkcji prefabrykatów – Paweł Łukowski	187
Bezpieczeństwo eksploatacyjne budynków mieszkalnych zrealizowanych w technologii prefabrykowanej na terenie Trójmiasta – Maciej Niedostatkiwicz.....	199
Prefabrykowane budownictwo drewniane – Wojciech Nitka	221
Design of Prestressed/Precast Concrete Structures in USA (Sprężone betonowe konstrukcje prefabrykowane w USA) – Andrzej S. Nowak, Victor Aguilar Vidal	237
Możliwości poprawy funkcjonowania budynków wykonanych w technologii prefabrykowanej z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych – Anna Ostańska.....	249
Korozja wewnętrzna prefabrykatów betonowych – Zdzisława Owsiak.....	267

Prefabrykacja mostowa: doświadczenia, stan obecny i perspektywy – Tomasz Siwowski.....	283
Kontrola jakości betonu i racjonalna polityka cenowa w produkcji wyrobów prefabrykowanych -część II – Izabela Skrzypczak, Lidia Buda-Ożóg, Małgorzata Lenart.....	303
Prefabrykowane budynki wysokie i wysokościowe. Analiza rozwiązań konstrukcyjnych – Marcin Sobecki, Marcin Luber	315
Prefabrykowane budynki mieszkalne. Analiza rozwiązań na podstawie realizacji na rynku Skandynawskim – Łukasz Stodolny, Marcin Luber	325
Dziś i jutro prefabrykacji z zastosowaniem kompozytów FRP – Elżbieta Szmigiera, Marek Urbański, Andrzej Garbacz	335
Techniczne możliwości modernizacji mieszkaniowego budownictwa uprzemysłowionego – Jarosław Szulc, Michał Wójtowicz	347
Odporność ogniowa prefabrykowanych elementów z betonu w normach i przepisach – Grzegorz Woźniak.....	359
Prefabrykacja budowlanych konstrukcji stalowych – Jerzy Ziółko.....	371