

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	11
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK Prefabrykacja w mostownictwie	13
Edward MARCINKÓW Realizacja różnych elementów mostów przy pomocy prefabrykacji	37
Piotr IGNATOWSKI Prefabrykacja a tempo realizacji	51
Witold DOBOSZYŃSKI, Grzegorz GŁOWACKI, Rafał KOZŁOWSKI Prefabrykowana belka mostowa typu T-10 lat dobrych doświadczeń	59
Jerzy BĄK Prefabrykacja mostowych konstrukcji stalowych	73
Grzegorz FREJ, Jan MALORDY Wykonanie pylonu wiaduktu WD-467a	87
Mariusz STAWINOĞA, Maciej HERMAN Prefabrykacja wieszaków ze spłotów równoległych	93
Jan BILISZCZUK, Wojciech BARCIK, Jerzy ONYSYK, Przemysław PRABUCKI, Krzysztof SADOWSKI, Robert TOCZKIEWICZ, Kamil TUKENDORF Zastosowanie elementów prefabrykowanych do konstrukcyjno-architektonicznego kształtowania ustrojów nośnych mostów betonowych	101
Edmund BUDKA, Szymon GRUBA, Janusz KANIA, Józef RABIEGA, Adam STEMPNIEWICZ Zastosowanie prefabrykacji podczas przebudowy mostu kolejowego nad rzeką Bóbr w Bolesławcu	117
Janusz HOŁOWATY Zastosowanie żelbetowych prefabrykatów skrzynkowych przepustów drogowych w przebudowie mostu kolejowego	127
Grażyna ŁAGODA, Marek Łagoda Prefabrykacja w zespolonych konstrukcjach mostowych	135

Marcin WRZESIŃSKI Wybrane systemy prefabrykacji przęseł mostów małych i średnich rozpiętości w USA	143
Jan BILISZCZUK, Wojciech BARCIK, Jerzy ONYSYK, Jacek SZCZEPAŃSKI, Robert TOCZKIEWICZ, Artur TUKENDORF, Aurelia AST Zastosowanie elementów prefabrykowanych do budowy pylonów mostów podwieszonych	151
Michel WOJNAROWICZ, Eugeniusz DEMBICKI Z doświadczeń wykonawstwa fundamentów mostu w trudnych warunkach geotechnicznych	167
Jarosław SIERGIEJ, Dariusz SOBALA Produkcja prefabrykatów pali żelbetowych	175
Jarosław RYBAK, Dariusz SOBALA Pale prefabrykowane w fundamentowaniu mostów	185
Leszek CICHY, Krzysztof NAREL, Wojciech TOMAKA Żelbetowe wbijane pale prefabrykowane w fundamentach najdłuższego obiektu mostowego w Polsce	193
Grzegorz TKACZYŃSKI Pomiar nośności granicznej pali metodą dynamiczną	204
Jarosław RYBAK Badania pali	213
Jerzy BAUER, Wojciech PUŁA, Marek WYJADŁOWSKI Probabilistyczna ocena nośności bocznej pali z wykorzystaniem aproksymatora sieci neuronowych	221
Zbigniew GIERGICZNY Dobór cementu w produkcji elementów prefabrykowanych	229
Edmund BUDKA, Szymon GRUBA, Maciej KOŻUCH, Wojciech LORENC, Józef RABIEGA Projektowanie ustrojów ciągłych z prefabrykowanych belek strunobetonowych	237
Andreas ADAMIEC, Jarosław ŁUKASIEWICZ Technologia wykonania obiektu WA17 metodą nasuwania podłużnego	243
Maciej FIDYK, Cezary STERNICKI, Łukasz RYMANOWSKI Zastosowanie w pełni prefabrykowanych kabli sprężających na przykładzie obiektu WA22a' w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia	253
Łukasz NIKODEM, Maciej HILDEBRAND Technologia budowy częściowo prefabrykowanych ustrojów nośnych obiektu mostowego w Mazurowicach	263
Czesław MACHELSKI, Krzysztof KOLASA Przykład skomplikowanej technologii budowy przęsła z belek prefabrykowanych w celu optymalizacji zużycia materiałów	271

Tomasz KOŁAKOWSKI, Witold KOSECKI, Wojciech LORENC, Józef RABIEGA, Günter SEIDL Prefabrykowane dźwigary zespolone stalowo-betonowe typu VFT-WIB do budowy prześel mostów drogowych i kolejowych	281
Łukasz WOJNARSKI Wiadukt drogowy „S01 Whelansbridge River Viaduct”, projektowanie oraz wykonawstwo	291
Ľubomír HRNČIAR, Ladislav ČERNÁNSKÝ, Andrzej KULAWIK Mosty z prefabrykowanych belek sprężonych na Słowacji	299
Jan BILISZCZUK, Wojciech BARCIK, Przemysław PRABUCKI, Mariusz SUŁKOWSKI Mosty z drewna klejonego w Polsce	307
Robert KASZEWSKI Prefabrykacja elementów systemu odwodnienia mostów	319
Maciej KIENIEWICZ Przejścia dla zwierząt nad autostradą A-18. Konstrukcja łukowa typu „JAŚ” z belek prefabrykowanych	325
Marcin CHUDEK Konstrukcje łukowe typu TECHSPAN, prefabrykowane elementy okładzinowe oraz konstrukcje z gruntu zbrojonego	333
Janusz HOŁOWATY Prefabrykacja elementów prześel w przebudowie wiaduktu kolejowego	343
Edmund BUDKA, Józef RABIEGA, Adam STEMPNIOWICZ Zastosowanie prefabrykacji do budowy obiektów, które nie mogą być prefabrykowane	351
Leszek JANUSZ, Adam CZEREPĄK, Barbara BEDNAREK Prefabrykacja konstrukcji podatnych z blach falistych	359
Czesław MACHELSKI, Leszek JANUSZ Ocena bezpieczeństwa mostowych obiektów gruntowo-powłokowych podczas ich budowy	367