

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	11
Antoni SZYDŁO	
Autostrady w Polsce – rys historyczny i stan aktualny	13
Zbigniew KWAŚNY, Tomasz SIWOWSKI	
Bariery w projektowaniu polskich autostrad	25
Marek SUCHY	
Autostradowa obwodnica Wrocławia – jedna z największych i najbardziej złożonych inwestycji infrastrukturalnych w Polsce	33
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Wojciech BARCIK, Przemysław PRABUCK, Mariusz SUŁKOWSKI, Jacek SZCZEPAŃSKI, Robert TOCZKIEWICZ, Marcin TOMICZEK, Artur TUKENDORF, Kamil TUKENDORF	
Most podwieszony w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia – projekt	43
Maciej ABRAMSKI, Wojciech BARCIK, Andrzej BERGER, Jan BILISZCZUK, Mirosław BOGDALCZYK, Adam KOTOWSKI, Andrzej MROCZEK, Leszek SAWICKI, Jerzy SKOWRON	
Most podwieszony w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia – realizacja	61
Marcin CUDNY, Adam KRASIŃSKI, Eugeniusz DEMBICKI, Krzysztof ZAŁĘSKI	
Fundament pylonu mostu podwieszonego w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia (A8)	79
Artem CZKWIANIANC, Jerzy PAWLICA, Radosław WALENDZIAK	
Technologia betonowania fundamentu pod pylon mostu przez rzekę Odrę w ciągu Autostrady A8	87
Krzysztof ŻÓŁTOWSKI	
Wybrane problemy teoretyczne związane z projektowaniem i budową mostu rędzińskiego we Wrocławiu	95
Jerzy ONYSYK, Przemysław PRABUCKI, Krzysztof SADOWSKI, Mariusz SUŁKOWSKI	
Wieloprzęsłowe, skrzynkowe wiadukty w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia	105
Andreas ADAMIEC, Tomasz WEGNER	
Technologia wykonania obiektu WA-22A' na rusztowaniach przejezdnych	113

Marek JAGIEŁŁO, Sławomir BIEGAŃSKI, Michał PIGOŃ, Piotr WANECKI Modernizacja układu komunikacyjnego w zachodniej części Wrocławia związana z Euro 2012	123
Marek JAGIEŁŁO Most przez Odrę we Wrocławiu w ciągu drogi wojewódzkiej Bielany – Łany – Długoleka	141
Jerzy BĄK, Krzysztof GREJ, Cezary OLEKSIĄK, Wojciech SAŁACH, Mirosław WYRZYKOWSKI Most Północny przez Wisłę w Warszawie. Czy taki miał być?	149
Stefan FILIPIUK Projekt budowlany mostu przez Wisłę koło Kwidzyna	155
Jan BILISZCZUK, Czesław MACHELSKI, Robert TOCZKIEWICZ, Zbigniew NIDECKI, Andrzej SIKORSKI Przykład ukośnego podparcia przęseł realizowanych metodą betonowania wspornikowego	161
Hanna ONYSYK Analiza wykonywania obiektu w technologii nasuwania podłużnego z zastosowaniem podpór montażowych lub bez ich stosowania	173
Robert TOCZKIEWICZ Rosyjski rekord świata w rozpiętości przęsła mostów podwieszonych	179
Grażyna ŁAGODA Wiadukty nad autostradami – aspekt estetyczny kształtowania	189
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Wojciech BARCIK, Mariusz SUŁKOWSKI, Kamil TUKENDORF Projekty obiektów mostowych o charakterystycznym ukształtowaniu nad drogą ekspresową S8	205
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Wojciech BARCIK, Przemysław PRABUCKI, Mariusz SUŁKOWSKI, Artur TUKENDORF, Kamil TUKENDORF Wiadukt podwieszony nad autostradą A4 w Wykrotach	217
Stefan FILIPIUK Obiekty mostowe na autostradzie A1, odcinek Rusocin – Nowe Marzy	227
Andrzej KULAWIK Sprężony most integralny	239
Janusz HOŁOWATY Zalecane rozwiązania płyt przejściowych w mostach zintegrowanych	245
Tomasz SIWOWSKI, Krzysztof CZARNIK Przykłady (nie)typowych autostradowych obiektów mostowych	253
Tomasz KACZMAREK, Irena LUBIENIECKA Obiekty mostowe autostrad na terenach eksploatacji górniczej na przykładzie trzech zaprojektowanych odcinków autostrad. Wpływ założeń dotyczących zabezpieczeń obiektów mostowych przed wpływami eksploatacji górniczej na rozwiązania projektowe	261

Piotr BĘTKOWSKI Wybrane problemy posadowienia obiektów mostowych autostrady A1 na odcinku Sośnica-Belk	269
Piotr ŁAZIŃSKI, Marek SALAMAK Studium porównawcze pewnych typów wiaduktów nad autostradami w świetle wyników próbnych obciążeń	277
Sylwia ADAMCEWICZ Przeciążenia dynamiczne autostradowych obiektów mostowych	289
Aleksandra BANAKIEWICZ Modele procesów degradacji żelbetowych mostów autostradowych	299
Jan BILISZCZUK, Wojciech BARCIK, Rafał SIENKO System monitorowania mostu przez rzekę Wisłę w Puławach	311
Paweł GULAK Metody wznoszenia ustrojów nośnych obiektów mostowych przy pomocy deskowań i rusztowań PERI	325
Dariusz JURKOWSKI, Janusz HOŁOWATY Projekt rusztowań do budowy odcinkami ustrojów nośnych obiektu E1 w ciągu Południowej Obwodnicy Stargardu Szczecińskiego	339
Robert KASZEWSKI, Robert STRUŻYŃSKI Odwodnienie obiektów mostowych dróg ekspresowych i autostrad	349
Jerzy ENGEL Deska gzymsowa z polimerobetonu jako wykończenie obiektów inżynierskich na drogach ekspresowych i autostradach	357
Przemysław MICHAŁSKI Zastosowanie produktów PAGEL w budownictwie mostowym	367
Jan BIEŃ, Mieszko KUŻAWA, Józef RABIEGA, Paweł RAWA, Jarosław ZWOLSKI Awarie żelbetowych wiaduktów autostradowych spowodowane uderzeniami pojazdów	383
Katarzyna JANIKOWSKA Kwiatek do kożucha	393
Stanisław ŁUKASIK Mosty w numizmatyce i medalierstwie	405