

Spis treści

Recenzenci 2016 – Podziękowania Recenzentom <i>Reviewers 2016 – Editorial Acknowledgment</i>	5
Anna BERNATOWICZ Analiza parametrów mechaniki pękania betonu z wykorzystaniem nowoczesnych technik komputerowych <i>The high-tech, computer-based analysis of crack mechanics parameters</i>	7
Błażej GAZE, Michał KAMIŃSKI, Agnieszka BIERNACIK, Arkadiusz DYJAKON Analiza ekonomiczno-środowiskowa rozwiązań grzewczych budynku jednorodzinnego w perspektywie zmian legislacyjnych <i>Analysis of economic and environmental solutions of heating systems of single-family building in the perspective of legislative changes</i>	13
Robert GRYGO, Marta KOSIOR-KAZBERUK Zbrojenie konstrukcji betonowych niemetalicznymi prętami kompozytowymi FRP <i>Reinforcing concrete structures with non-metallic composite FRP bars</i>	21
Agata JABŁOŃSKA-TRYPUĆ, Elżbieta WOŁEJKO, Urszula WYDRO, Andrzej BUTAREWICZ Zastosowanie hodowli <i>in vitro</i> komórek ludzkich w badaniach pestycydów <i>The application of the human cell culture in the studies of pesticides impact on the human organism</i>	29
Katarzyna KALINOWSKA-WICHROWSKA Stosowanie spoiwa recyklingowego jako przykład redukcji CO ₂ <i>Applying recycling cement binder as an example of CO₂ reduction</i>	41
Dorota Anna KRAWCZYK, Antonio RODERO SERRANO, Katarzyna GŁADYSZEWSKA-FIEDORUK <i>The technical infrastructure details in the old towns in Spain</i>	47
Joanna STACHNIEWICZ, Marta KOSIOR-KAZBERUK, Julita KRASSOWSKA Nośność na ścinanie belek wykonanych z włóknobetonu <i>Shear capacity of fibre reinforced concrete beams</i>	53