

SPIS TREŚCI

	Str.
PRZEDMOWA	9
VIGGIANI C. - Stabilizacja Krzywej Wieży w Pizie.....	11

GEOTECHNIKA

CAMFRLOVÁ M. - Następstwa zanieczyszczenia w ZPA Nova Paka.....	43
ĆWIRKO M. - Analiza odkształceń stalowych siatek stosowanych do zbrojenia gruntu.....	51
MUSIAŁ R. - Formowanie kolumn wymiany dynamicznej - budowa modelu numerycznego.....	59
ROKITOWSKI P. - Wstępna analiza wpływu wysokiego poziomu zwierciadła wody gruntowej na rozkład pomierzonych ugięć nawierzchni drogowej.....	71
SIÓDMOK A. - Modelowe badania sztywności gruntu spoistego stabilizowanego techniką katalityczno-fizyczną.....	79
TYMOSIAK D. - Badania klasyfikacyjne rodzajów gruntów spoistych.....	89
UNIWERSAŁ P. - Porównanie metod obliczeniowych podatnego rurociągu ułożonego w gruncie.....	97

KONSTRUKCJE BUDOWLANE I TEORIA KONSTRUKCJI

BULĄ A. - Modelowanie numeryczne zakładkowych połączeń klejonych w płaskim stanie odkształcenia.....	111
KIJANKA M. - Analiza osiadania fundamentów wywołanego usuwaniem wychylenia budynku o konstrukcji ścianowej.....	119
KOŁODZIEJ J. - Badania polaryzacyjne wpływu pH syntetycznej cieczy porowej betonu na stal zbrojeniową z powłoką cynkową.....	131
MAZUR W. - Badania i weryfikacja obliczeniowa współpracy muru i nadproża wykonanych z autoklawizowanego betonu komórkowego.....	139
PAMUŁA M. - Określenie wpływu położenia układu pomiarowego na wyniki badań impedancyjnych zbrojenia.....	149
PASZEK N. - Czynniki wpływające na wytrzymałość na ściskanie geopolimerów	157
RECHA F. - Symulacja MES pękania próbek betonowych w wyniku korozji zbrojenia w zależności od przyjętej funkcji osłabienia.....	165

SANEWSKI D. - Wstępne badania wykorzystania kompozytowych prętów do wzmocnienia murowanej ściany zginanej w płaszczyźnie.....	173
SOLARCZYK M. - Procedura wyznaczania krzywej interakcji dla przekroju prostokątnego metodą uproszczoną.....	181
WYLEŻOŁ M. - Ustalanie miarodajnego wychylenia budynków w aspekcie projektowania ich prostowania.....	191
ŻMIJ A. - Ocena możliwości zastosowania betonu polimerowo-cementowego w elementach konstrukcyjnych.....	199

BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE

BLADOSZEWSKA S. - Analiza wrażliwości numerycznego modelu nasypu komunikacyjnego na wybrane aspekty modelowania.....	209
KRZĄKAŁA J. - Wpływ układu podwieszenia na główne elementy konstrukcyjne w mostach łukowych.....	219
SMOLANA M. - Weryfikacja modelu obliczeniowego na podstawie wyników z próbnych obciążeń.....	227
PUDEŁKO B. - Pomiary i analiza hałasu na wybranych odcinkach dróg ekspresowych województwa śląskiego.....	237

MATERIAŁY BUDOWLANE

GIEROŃ D. - Druk 3D betonu - stan wiedzy.....	247
GOŁASZEWSKA M. - Wapień składnikiem kompozytów cementowych - studium teoretyczne.....	255
JANIC A. - Zmielony granulowany żużel wielkopiecowy jako dodatek typu II w składzie betonu - uwarunkowania normalizacyjne.....	267
PIETRZAK A. - Właściwości kompozytu cementowego zawierającego nanocząsteczkowy dwutlenek tytanu.....	275
PIZOŃ J. - Wpływ domieszek przyspieszających twardnienie na długoterminową wytrzymałość zapraw cementowych.....	283
SOROCIAK W. - Koncepcja badań wpływu dodatków regenerujących na właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych podlegających procesom starzenia.....	291