

SPIS TREŚCI

GEOTECHNIKA

Iwona CHMIELEWSKA, Katarzyna DOŁŻYK, Zenon SZYPCIO: Szacowanie osiadań fundamentów bezpośrednich.....	9
Katarzyna DOŁŻYK, Zenon SZYPCIO: Stateczność na obrót płytowo - kątowych ścian oporowych.....	17
Paweł FALACIŃSKI: Wpływ rodzaju próbek na parametry wytrzymałościowe zawieszin twardniejących	25
Wojciech GOSK: Zastosowanie metody stycznych do identyfikacji modułu sztywności podłoża gruntowego badanego płytą dynamiczną ZFG-01.....	33
Marzena KŁOS, Marek SŁOŃSKI, Zenon WASZCZYSZYN: Zastosowanie metody Gaussowskiego procesu do identyfikacji charakterystyk zagęszczenia gruntów ziarnistych	41
Wojciech KOZŁOWSKI, Andrzej SUROWIECKI, Adam BALAWEJDER: Analiza przemieszczeń płyty dennej dwukomorowego zbiornika zagłębionego w ośrodku gruntowym	49
Zygmunt MEYER, Grzegorz SZMECHEL: Metoda interpretacji testów statycznych obciążeń pali prefabrykowanych.....	57
Rafał OSSOWSKI, Zbigniew SIKORA: Perspektywy zastosowania materiałów antropogenicznych w kontekście zielonej geotechniki	65
Adam PINKOWSKI, Kazimierz GWIZDAŁA: Wpływ iniekcji cementowych na osiadanie i nośność pali wielkośrednicowych w glinie.....	71
Grzegorz STRAŻ: O przewodności hydraulicznej wybranego torfu z rejonu Rzeszowa.....	77
Grzegorz STRAŻ: O wyznaczaniu edometrycznych modułów ściśliwości gruntów słabonośnych na przykładzie namułu z Rzeszowa.....	85
Andrzej SUROWIECKI, Wojciech KOZŁOWSKI, Marcin WASIAK: Analiza numeryczna stanu naprężeń podkładu kolejowego w funkcji parametrów podłoża	93
Zenon SZYPCIO: Współczynniki parcia i oporu dla małych wartości kąta v	101
Krzysztof TROJNAR: Wstępna analiza posadowienia ekranów akustycznych na palach według różnych metod obliczeniowych.....	109
Lidia WANIK, Joanna BZÓWKA: Wpływ wybranych czynników na geometrię kolumn iniekcyjnych	117
Krzysztof WILK: Badania lokalnych odkształceń próbek gruntów madowych.....	125
Jerzy Antoni ŻURAŃSKI, Andrzej SOBOLEWSKI: Próba probabilistycznej oceny głębokości przemarzania gruntu.....	133

INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA - DROGI

Marek BAUER: Ocena warunków przejazdu autobusów po wydzielonych pasach	143
Lesław BICHAJŁO: Obserwacja drogi i związane z nią stany uwagi wzrokowej kierowców ...	151
Lesław BICHAJŁO, Mateusz SZARATA: Atrakcyjność roweru miejskiego jako środka lokomocji na przykładzie Rzeszowa	159
Marcin BUDZYŃSKI: Koncepcja metody oceny zagrożeń w ruchu drogowym.....	167
Anna CHOMICZ-KOWALSKA: Ocena odporności na oddziaływanie wody i mrozu recyklowanych mieszanek podbudowy w aspekcie rodzaju asfaltu spienionego ...	175
Mariusz DUDEK: Wybrane aspekty badań miejskiego ruchu rekreacyjnego na przykładzie Krakowa	183
Paweł GIERASIMIUK, Władysław GARDZIEJCZYK: Makrotekstura nawierzchni asfaltowych – wybrane aspekty jej oceny	191
Jarosław GÓRSZCZYK, Konrad MALICKI: Trwałość zmęczeniowa połączeń warstw asfaltowych w badaniach laboratoryjnych	199
Marcin GRYGIEREK: Zmiany sztywności warstwy z kruszywa poddanej zróżnicowanym wpływom eksploatacji górniczej	207
Marek IWAŃSKI: Wpływ wapna hydratyzowanego na parametry eksploatacyjne nawierzchni z warstwą ścieralną SMA	213
Marek IWAŃSKI, Przemysław BUCZYŃSKI: Wpływ pyłów mineralnych na moduł sztywności podbudowy z asfaltem spienionym	221
Kazimierz JAMROZ: Koncepcja systemu zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego w Polsce.....	229
Janusz KAWECKI, Krzysztof KOZIOŁ, Krzysztof STYPUŁA: Prognozowanie wpływu drgań na budynki i ludzi w budynkach przy projektowaniu dróg przechodzących przez małe miejscowości.....	239
Mariusz KIEĆ: Wpływ typu zabudowy na bezpieczeństwo ruchu na drogach przechodzących przez małe miejscowości.....	247
Paweł KOSSAKOWSKI: Ekran akustyczny o konstrukcji stalowej z wypełnieniem ziemnym.	257
Jan B. KRÓL, Piotr RADZISZEWSKI, Karol KOWALSKI, Piotr ŚWIEŻEWSKI: Właściwości niskotemperaturowe lepiszczy asfaltowych z dodatkiem parafin nowej generacji	265
Grzegorz MAZUREK: Odporność betonu asfaltowego modyfikowanego woskiem syntetycznym na deformacje trwałe	273
Paweł MIECZKOWSKI: Efektywność zagęszczania gorących MMA ochładzanych wodą	281
Andrzej PLEWA: Ocena trwałości zmęczeniowej mieszanek mineralno-asfaltowych o wysokim module sztywności	289
Andrzej POŻARYCKI, Paweł RYDZEWSKI: Elementy przekształceń obrazów cyfrowych w bazach danych systemów zarządzania nawierzchniami bitumicznymi.....	297
Andrzej POŻARYCKI, Paweł RYDZEWSKI: Metoda lokalnych wzorców binarnych do identyfikacji uszkodzeń nawierzchni drogowych	305

Stanisław RADOSZ, Marian TRACZ: Lokalizacja zabudowy względem dróg w aspekcie ochrony przed hałasem.....	313
Piotr RADZISZEWSKI, Jerzy PIŁAT, Karol J. KOWALSKI, Jan B. KRÓL, Michał SARNOWSKI: Analiza lepkosprężystych właściwości asfaltów i polimeroasfaltów	323
Michał SARNOWSKI, Piotr RADZISZEWSKI, Jerzy PIŁAT, Karol KOWALSKI, Jan B. KRÓL, Zbigniew KRUPA: Porównanie reologicznych właściwości lepizczy gumowo-asfaltowych i polimeroasfaltów	331
Marcin STANIEK: Diagnostyka stanu nawierzchni drogowej z wykorzystaniem pomiarów stereoskopowych	339
Dariusz SYBILSKI, Igor RUTTMAR, Wojciech BAŃKOWSKI: Nawierzchnie drogowe z granulatem gumowo-asfaltowym – analiza hałasu i właściwości reologicznych	347
Robert WARDEGA, Antoni SZYDŁO: Widma obciążeń nawierzchni drogowych	353
Marta WASILEWSKA, Władysław GARDZIEJCZYK: Analiza ilościowa i jakościowa zmian mikroteksturalnych powierzchni kruszywa stosowanego do warstwy ścieralnej.....	361
Jarosław WILANOWICZ, Wojciech GRABOWSKI, Marta ANDRZEJCZAK: Właściwości strukturalne i funkcjonalne popiołów lotnych jako wypełniaczy do mieszanek mineralno – asfaltowych	369
Krystian WOŹNIAK: Kryterium hałasu w projektowaniu wjazdów z drogi do ekranowanej zabudowy	377
Andrzej ZALEWSKI: Zasady przekształceń elementów sieci drogowej w rozwiązaniach uspokojenia ruchu w aspekcie potrzeb różnych uczestników ruchu.....	385

INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA - MOSTY

Jacek CHRÓŚCIELEWSKI, Anna BANAŚ, Maciej MALINOWSKI, Mikołaj MIŚKIEWICZ: Awaria wiaduktu nad autostradą A2	395
Marcin GÓRECKI, Grażyna ŁAGODA, Marek ŁAGODA: Dźwigary mostowe ze środnikami z blach falistych w świetle badań eksperymentalnych.....	403
Maciej KULPA, Tomasz SIWOWSKI: Walidacja modeli numerycznych typowych wiaduktów drogowych na podstawie badań.....	411
Tomasz MICHAŁOWSKI: Problemy eksploatacji kładek dla pieszych w południowej Polsce.	419
Janusz SZELKA, Zbigniew KAMYK: Budowa mostów objazdowych na czas przebudowy obiektów drogowych	427
Wojciech TROCHYMIAK, Radosław OLESZEK, Przemysław MOSSAKOWSKI: Analiza mostów kolejowych z belek LW 1200 w celu dostosowania linii CMK do dużych prędkości.....	435