

## SPIS TREŚCI

<b>ARTYKUŁY</b> .....	9
<b>Henryk Bałuch</b> Rankingowa kwalifikacja torów do profilowania szyn .....	11
<b>Maria Bałuch</b> Metoda określania cykli zapobiegawczego profilowania szyn .....	23
<b>Katarzyna Bergmann</b> Zabezpieczanie robót torowych w Polsce oraz rodzaje automatycznych systemów ostrzegania (ASO). .....	31
<b>Roman Bogacz</b> O dynamicznym oddziaływaniu i zużyciu układu koło-szyna .....	43
<b>Adam Bugaj, Andrzej Kochan</b> Kierowanie i sterowanie pociągów bez maszynisty na przykładzie systemu Seltrac .....	55
<b>Andrzej Chyba, Paweł Okrzesik, Maciej Puchala</b> Symulator komputerowy przekątnikowego systemu (typu E) sterowania ruchem pociągów na stacji jako narzędzie szkolenia i doskonalenia zawodowego dyżurnych ruchu. ....	67
<b>Włodzimierz Czyczula, Jerzy Stawowiak</b> Modyfikacja przytwierdzenia szyn do podkładów stalowych typu Y .....	85
<b>Konrad Gawłowski</b> Realizacja programu budowy linii dużych prędkości w Polsce. ....	95
<b>Igor Gisterek</b> Alternatywne źródła napędu dla transportu kolejowego .....	107
<b>Igor Gisterek, Marek Krużyński, Ewelina Kwiatkowska</b> Możliwości przystosowania podsypkowej nawierzchni kolejowej do eksploatacji z dużymi prędkościami .....	119
<b>Michał Jasiak, Marcin Kuliniacz</b> Nowoczesne systemy informacji podróżnych w transporcie kolejowym. ....	135
<b>Maciej Kaczorek, Wojciech Glass</b> Modernizacje i rewitalizacje linii kolejowych pomiędzy miastami – gospodarzami EURO 2012 .....	153
<b>Kazimierz Kłosek, Janusz Sobolewski, Jarosław Ajdukiewicz</b> Przykłady zastosowania geosyntetyków dla poprawy podtorza w rewitalizacji i budowie nowych szlaków kolejowych .....	167
<b>Władysław Koc</b> Próba wyłagodzenia załomów na rampie przechyłkowej. ....	197
<b>Władysław Koc, Piotr Chrostowski</b> Tworzenie poligonu kierunków głównych trasy kolejowej z wykorzystaniem pomiarów GPS. ....	211
<b>Andrzej Kochan</b> Projektowanie komputerowych systemów kierowania ruchem kolejowym. ....	225
<b>Bogusław Kołodkiewicz</b> Zasady gospodarki paliwem trakcyjnym w PKP CARGO S.A. w ujęciu modelowym .....	241
<b>Wojciech Kozłowski, Andrzej Surowiecki</b> Analiza efektywności systemu „ruchoma droga” wzdłuż III korytarza europejskiego na odcinku Węgliniec-Przemysł .....	259
<b>Lucie Lambert, Albert Le Dizes, Hubert Giraud, Alain Robinet, Vincent Talfumière</b> 40 lat doświadczenia w budowie linii dużych prędkości. Planowanie tras, podłoże i hydrotechnika: praktyka, wytyczne i rozwój. ....	269
<b>Mariusz Maciejewski, Wiesław Zabłocki</b> Metodyka budowy komputerowych systemów srk. ....	289

<b>Renata Maleda</b>	
Wdrażanie nowych uregulowań unijnych w zakresie licencji i świadectw maszynistów na przykładzie kolei niemieckich .....	307
<b>Radosław Mazurkiewicz</b>	
Problemy zakończenia linii dużych prędkości w węźle wrocławskim.....	315
<b>Adam Młodawski, Jarosław Moczarski</b>	
Rozwój systemów srk na sieci PKP PLK S.A.....	331
<b>Leszek Mucha</b>	
Modernizacja linii kolejowej (E65 – Południe) .....	343
<b>Marek Nowak, Józef Gawlik, Jerzy Schmidt</b>	
Przydatność metody emisji akustycznej w ocenie stanu mostów kolejowych o konstrukcji stalowej - wyniki zastosowania i propozycje rozwoju .....	353
<b>Mirosław Jan Nowakowski</b>	
Niekonwencjonalna metoda wymiany podsypki w metrze w São Paulo .....	367
<b>Magdalena Ożóg</b>	
Zmiany legislacji krajowej w związku z planowaną budową i eksploatacją systemu kolei dużych prędkości w Polsce .....	379
<b>Aleksandra Pawlak-Burakowska, Rafał Wajer</b>	
Ocena prawidłowości geometrycznej oraz jakości konstrukcji węzła tramwajowego, na podstawie zrealizowanych badań .....	395
<b>Michał Pawłowski</b>	
Zależność wskaźnika zagęszczenia od wskaźnika odkształcenia z próbnych obciążeń modeli podtorza z niesortu kamiennego .....	411
<b>Elżbieta Pilecka, Mirosława Bazarnik</b>	
Znaczenie rozpoznania geologiczno-geofizycznego w celu utrzymania stateczności podłoża tras kolejowych .....	425
<b>Elżbieta Pilecka, Tomasz Manterys</b>	
Możliwości monitorowania osuwisk wzdłuż tras kolejowych z wykorzystaniem skaningu laserowego .....	449
<b>Marek Sabalski</b>	
Odstępstwa od warunków technicznych w regulacji ustawy prawo budowlane i ustawy o transporcie kolejowym .....	465
<b>Grzegorz Sapoń, Łukasz Franek</b>	
Obsługa transportem szynowym Stadionu Miejskiego we Wrocławiu w trakcie UEFA EURO 2012. ....	487
<b>Lucjan Siewczyński, Michał Pawłowski</b>	
Oddziaływanie płyt próbnych na podtorze.....	499
<b>Grzegorz Stencel</b>	
Nowe znaczenie Ustawy o transporcie kolejowym oraz Ustawy prawo budowlane w inwestycjach z zakresu infrastruktury kolejowej.....	511
<b>Andrzej Surowiecki, Wojciech Kozłowski, Marcin Wasiak, Lechosław Grabowski</b>	
Analiza stanu naprężeń w podkładzie kolejowym .....	519
<b>Vincent Talfumière, Jean-Marc Terpereau</b>	
Zarządzanie projektami z dziedziny inżynierii lądowej, na przykładzie budowy kolei dużych prędkości, z uwzględnieniem aspektów FDMS (Niezawodność – Dostępność – Utrzymanie – Bezpieczeństwo) jako funkcja parametrów podłoża .....	531
<b>Kazimierz Towpik</b>	
Kolej magnetyczna - perspektywy rozwoju .....	545
<b>Jerzy Turkiewicz</b>	
Dane przestrzenne dedykowane przedsięwzięciom infrastrukturalnym „po nowym śladzie” na etapie dokumentacji przedprojektowej .....	559

