

## SPIS TREŚCI

<b>ARTYKUŁY</b>	7
<b>Henryk Bałuch, Maria Bałuch</b>	
Metoda oceny falistego zużycia szyn	9
<b>Maria Bałuch</b>	
Propozycja oceny jakości robót nawierzchniowych o charakterze ciągłym	23
<b>Michał Bolek, Vlastimil Polach</b>	
Centralised control place Přešov - pilot project	39
<b>Radosław Burak-Romanowski</b>	
Tunelowe sieci jezdne - Cz.1	51
<b>Włodzimierz Czyczula, Jerzy Stawowiak, Grzegorz Szczepaniak-Krupowski</b>	
Badania podstawowe systemów przytwierdzeń dla linii dużych prędkości w warunkach polskich	59
<b>Hanna Gwiazda</b>	
Modernizacja linii kolejowych w aspekcie obsługi transportowej mistrzostw EURO 2012	75
<b>Ireneusz Jasiński</b>	
Odbiór techniczny jako element zapewnienia jakości materiałów nawierzchniowych stosowanych na torach zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.	91
<b>Radosław Mazurkiewicz</b>	
Kolej w obsłudze EURO 2012 we Wrocławiu	111
<b>Jacek Paś</b>	
Wpływ stabilizatora położenia iglic JSC-2 na pracę zwrotnicy kolejowej	125
<b>Jan Raczyński</b>	
Linie kolejowe dużej prędkości, a sieć dedykowana dla ruchu towarowego – planowanie i wzajemne powiązania	133
<b>Juliusz Solkowski</b>	
Wstępny model strefy przejściowej	149
<b>Jacek Stirmer, Paweł Polak</b>	
Kolej w obsłudze EURO 2012	163
<b>Jerzy Śmiałkowski, Jerzy Hydzik</b>	
Łącznica kolejowa Kraków Zabłocie-Kraków Krzemionki obiektem inżynieryjnym w drodze usprawniającej komunikację publiczną aglomeracji krakowskiej	181
<b>Jacek Świątek</b>	
Systemy zasilania gwarantowanego układów automatyki sterowania ruchu kolejowego	205
<b>Karol Trzoński</b>	
Innowacje w transporcie kolejowym na przykładzie Zakładu Linii Kolejowych w Katowicach	223
<b>Wojciech Ulatowski, Piotr Rosiński</b>	
Zintegrowany system przestawiania i kontroli rozjazdów dla kolei dużych prędkości	231
<b>Iwona Waclawiak, Beata Piowar</b>	
Poprawa dostępności lotnisk z wykorzystaniem transportu kolejowego	239
<b>Jacek Włodek, Jacek Siedlik</b>	
Wykorzystanie zdjęć lotniczych w procesie inwestycyjnym	257
<b>Adam Wielądek</b>	
Wybrane problemy zarządzania koleją	269
<b>Maciej Jamka, Sergiusz Lisowski, Leszek Zielina</b>	
Pomiar skrajni metodą fotogrametryczną	281
<b>INFORMACJE FIRM, PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI</b>	291