

Spis treści

✓ Bałuch Henryk Problem uwzględniania anomalii w konstruowaniu nawierzchni kolejowej	7
Cieślakowski Stanisław Janusz Projektowanie klasycznych górek rozrządowych	22
✓ Ciszewski Bogdan Uwarunkowania formalne wynikające z prawa UE i Prawa RP dla budowy kolei dużych prędkości w Polsce	27
Czyczuła Włodzimierz Południowy „Y” – Warszawa – Katowice/Kraków to również efektywny projekt kolei dużych prędkości w Polsce	42
✓ Dyduch Janusz Podstawowe czynniki rozwoju infrastruktury w transporcie szynowym	46
✓ Dziegielewska Andrzej Projekt Centralnej Magistrali Kolejowej jako pierwszej w Polsce linii kolejowej do dużych prędkości oraz projekty modernizacji linii kolejowych do $V = 160$ km/h na przykładzie projektów linii E-20, E-30 oraz elementy infrastruktury dla kolei szyb- kich	55
✓ Gawroński Janusz Nowoczesna technologia prowadzenia ruchu dla II-giej linii metra w Warszawie	63
✓ Gawroński Janusz Modernizacja węzła poznańskiego – przebudowa urządzeń automatyki kolejowej ...	67
✓ Janasz Andrzej, Kubera Marek Modernizacja linii kolejowej nr 8 etap II: odcinek realizacyjny Warszawa Okęcie – Radom – Kielce	71
Janeczek Jerzy Projekt, a budowa na przykładzie odcinka linii kolejowej Warszawa Zachodnia – Warszawa Okęcie	93
Kaniewski Marek, Rojek Artur Nowe typy sieci trakcyjnej dla linii magistralnych	118
Kłosek Kazimierz Projektowanie i modernizacja dróg szynowych na terenach górniczych pogórni- czych	129
Kłosek Kazimierz Maglever – transport XXI wieku	144
✓ Koc Władysław, Grulkowski Sławomir Wpływ sił podłużnych w szynach na przebieg regulacji geometrycznej toru	150
	5

✓ Krużyński Marek	
Wybrane problemy projektowania i budowy podtorza.....	170
Massel Andrzej	
Koleje dużych prędkości na świecie – stan obecny i perspektywy rozwoju.....	187
Michajłow Urszula	
Ochrona środowiska w inwestycjach polegających na budowie i modernizacji linii kolejowych.....	198
✓ Neumann Paweł, Siewiera Grzegorz, Kulawiak Janusz, Bresch Arnold	
Modernizacja poznańskiego węzła kolejowego w ciągu linii E-20	205
Pogrzebski Henryk	
Zastosowania Technicznej Specyfikacji Interoperacyjności Aplikacji Telematycz- nych Przewozów Towarowych (TAF TSI) dla Zarządcy Infrastruktury	220
✓ SENER Spółka z o.o. Rozwój szybkich kolei. Doświadczenia hiszpańskie.....	232
✓ Siewczyński Łucjan, Porębski Ryszard	
Problemy modernizacji górnej strefy podtorza na przykładzie badań wykonanych w CMK.....	247
✓ Sołkowski Juliusz	
Wstępny model nawierzchni dla dużych prędkości.....	261
Stypuła Krzysztof, Koziół Krzysztof, Stecz Piotr	
Inwestycje transportu szynowego w Polsce a problemy ochrony środowiska przed wibracjami.....	276
✓ Sudop Praha a.s.	
Biuro projektowe, inżynieryjne i konsultacyjne	292
✓ Sudop Praha a.s.	
Projekt nowego praskiego połączenia kolejowego	312
Towpik Kazimierz	
Kolej magnetyczna – przyczynek do problemu dużych prędkości	320
Trzoński Karol	
Innowacje w transporcie kolejowym na przykładzie zakładu linii kolejowych w Ka- towicach	334
✓ Woźniak Kazimierz	
Technologie budowy i modernizacji sieci trakcyjnej na PKP na przełomie wieków ..	339
Wróblewski Paweł	
Możliwość budowy „Kolei Metropolitalnej” w Trójmieście	349
✓ Zetkowski Dariusz, Górny Wojciech	
Problemy z pozyskaniem i realizacją zadań modernizacyjnych linii kolejowych na przykładzie tzw. Spółek utrzymaniowych ze szczególnym uwzględnieniem Przed- siębiorstwa Napraw Infrastruktury Sp. z o.o. w Warszawie.....	361
Żmuda Michał	
System transportowy w „KGHM Polska Miedź S.A.”	374