

SPIS TREŚCI

REKOMENDACJA MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	5
WPROWADZENIE	7
1. KOLEJĄ PRZEZ KONTYNENTY	9
AFRYKA	9
Błękitny Pociąg	9
Desert Express	13
Linia kolejowa z Buawajo do Wodospadu Wiktorii	19
Pociąg hotelowy	24
AMERYKA POŁUDNIOWA	32
PeruRail	32
AMERYKA PÓLNOĆNA	36
California Zephyr	36
Denali Star	43
Grand Canyon Railway	48
Ferrocarril Chihuahua Al Pacifico	52
Linia transkanadyjska	56
Rocky Mountaineer	63
Sunset Limited	65
AUSTRALIA	70
Indian Pacific	70
Kuranda Scenic Railway	74
The Ghan	80
TranzAlpine Express	84
AZJA	89
Eastern and Orient Express	89
Linia Deccan Odyssey	94
Linia kolejowa Qinghaj-Tybet	99
Kolej Transsyberyjska	105
Shanghai Maglev Train	114
Shinkansen	118
EUROPA	123
Linia kolejowa Flåmsbana	123
Orient Express	127
Royal Scotsman	133
Semmering	137
Swanage Railway	141
West Highland	144
2. BUDOWLE INŻYNIERSKIE	147
POLSKIE	147
Kieleckie mosty łukowe	147
Kolejowy most zwodzony	158
Most kolejowy i strażnica w Dębicy	161
Most kolejowy w Tczewie	174
ZAGRANICZNE	185
Akwedukt Segowia	185
Most nad zatoką Firth of Forth	196

Most Royal Albert w Saltash	202
Niezwykłe mosty	204
Słynne wiadukty	224
Wiadukt Landwasser	224
Wiadukt Wang Pho	226
Wiadukt Kinzua	228
3. KOLEJKI WĄSKOTOROWE	231
Bieszczadzka Kolejka Leśna	231
Kolej Leśna w Puszczy Białowieskiej	236
Kolej Wilanowska	240
Piaseczyńska Kolej Wąskotorowa	244
4. KOMUNIKACJA MIEJSKA	248
POLSKA	248
90 lat linii lutomierskiej	248
Komunikacja w Warszawie podczas II wojny światowej	255
ZAGRANICA	268
Peak Tram	268
Sieć tramwajowa w Hongkongu	273
Wuppertaler Schwebbahn	277
5. DWORCE	281
Dworzec kolejowy Kraków Główny przebudowa i przemiany otoczenia	281
6. WIELCY, ZNANI I NIEZNANI	295
Wstęp	295
Władysław Alaborski	297
Stanisław Rybicki	316
Seweryn Karol Smolikowski	320
Antoni Smoliński	322
Marceli Smoleński	323
Andrzej Jacek Zajączkowski	324