

Spis treści

Wstęp	VII
Od zespołu redakcyjnego	ix
Rys historyczny	1
Początki komunikacji miejskiej w Warszawie	3
Początki miejskiej komunikacji szynowej	3
Rozwój tramwajów konnych	4
Tramwaje elektryczne od chwili uruchomienia do 1920 roku	5
Warszawskie tramwaje w okresie międzywojennym	9
Wybuch wojny i okupacja 1939-1945	20
Tuż po wojnie 1945-1950	28
Odbudowa systemu komunikacji tramwajowej 1950-1960	40
Rozwój w latach 1960-1980	45
Komunikacja tramwajowa 1980-1997	49
Sieć i zasilanie	53
Początki elektryfikacji i układ zasilania w latach 1908-1939	55
Lata okupacji niemieckiej i lata odbudowy 1939-1950	64
Rozbudowa sieci trakcyjnej i układu zasilania 1950-1960	72
Kryzys energetyczny oraz dalsza rozbudowa i modernizacja układu zasilania 1960-1997	78
Tory	105
Tory tramwajów konnych 1865-1908	107
Tory tramwajów elektrycznych 1908-1939	110
Zniszczenia wojenne 1939-1945	114

VI

Odbudowa i rozbudowa torów 1945-1968.	.115
Trudne lata 1969-1997.	.135
Formy organizacyjne, koszty, płace, taryfy.	.149
Organizacja, finansowanie i koszty komunikacji tramwajowej 1908-1997.	.151
Zasady wynagradzania i świadczenia dla pracowników komunikacji tramwajowej 1918-1997 .	166
Systemy taryfowe w komunikacji tramwajowej.	.179
Warszawscy tramwajarze.	.203
1908-1939.	.205
1939-1945.	.209
1945-1953.	.212
1953-1963.	.213
1963-1994.	.214
Kadra kierownicza Tramwajów Warszawskich.	.217