

SPIS TREŚCI

WSTĘP	7
Rozdział 1	
SYSTEM LOGISTYCZNY	9
1.1. Pojęcie systemu	9
1.2. Klasyfikacja systemów i ich właściwości.....	14
1.3. Definicja systemu logistycznego i jego elementy.....	17
1.4. Rodzaje systemów logistycznych	20
1.5. Pojęcie i elementy infrastruktury logistycznej.....	27
Rozdział 2	
LOGISTYCZNA INFRASTRUKTURA LINIOWA	30
2.1. Infrastruktura dróg lądowych.....	30
2.1.1. Sieć dróg samochodowych i jej elementy	30
2.1.2. Wybrane aspekty oceny parametrów technicznych dróg samochodowych Polski	37
2.1.3. Charakterystyka linii kolejowych.....	40
2.1.4. Ocena stanu technicznego polskich dróg kolejowych	47
2.2. Wodna infrastruktura liniowa	49
2.2.1. Morskie szlaki żeglugowe	49
2.2.2. Drogi wodne śródlądowe.....	78
2.3. Drogi lotnicze	104
Rozdział 3	
LOGISTYCZNA INFRASTRUKTURA PUNKTOWA	114
3.1. Infrastruktura punktowa transportu samochodowego.....	114
3.2. Kolejowe punkty eksploatacyjne	121
3.3. Porty morskie i stocznie jako zasadnicze elementy infrastruktury punktowej	132
3.4. Punktowe elementy infrastruktury wodnej śródlądowej.....	140
3.5. Elementy infrastruktury lotniczej o charakterze punktowym	146

Rozdział 4

TERMINALE INTERMODALNE I CENTRA LOGISTYCZNE JAKO ELEMENTY PUNKTOWE INFRASTRUKTURY LOGISTYCZNEJ	155
4.1. Pojęcie i cechy charakterystyczne transportu intermodalnego	155
4.2. Technologie przewozu i techniki przeładunku stosowane w transporcie intermodalnym	156
4.3. Rola terminali przeładunkowych i centrów logistycznych w rozwoju transportu intermodalnego	159
4.4. Wybrane terminale kontenerowe w polskim systemie logistycznym	169
4.4.1. Bałtycki Terminal Kontenerowy Sp. z o.o. w Gdyni	169
4.4.2. Gdyński Terminal Kontenerowy S.A. (GTC S.A.)	171
4.4.3. Gdański Terminal Kontenerowy	173
4.4.4. Terminal Kontenerowy DCT Gdańsk.....	174
4.4.5. PKP Cargo Centrum Logistyczne Małaszewicze Sp. z o.o.	176
4.4.6. Terminal PCC Kutno	176
4.5. Przykładowe centra logistyczne w Polsce	178
4.5.1. Śląskie Centrum Logistyki S.A.	178
4.5.2. Międzynarodowe Centrum Logistyczne Euroterminal w Sławkowie	180

Rozdział 5

WYBRANE ASPEKTY ICT W LOGISTYCE	182
5.1. Logistyczny system informacji i jego wsparcie.....	182
5.2. Giełdy transportowe.....	188
5.3. Zastosowanie systemów nawigacji satelitarnej w transporcie.....	193
BIBLIOGRAFIA	205
SPIS RYSUNKÓW	219
SPIS TABEL.....	225