

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
1. PROCESY I SYSTEMY LOGISTYCZNE.....	7
1.1. Geneza, istota i funkcje logistyki.....	8
1.2. Systemy klasyfikacyjne logistyki	17
1.3. Logistyka w przedsiębiorstwie	19
1.4. Logistyka zaopatrzenia	25
1.5. Logistyka produkcji.....	27
1.6. Logistyka dystrybucji	29
1.7. Logistyka zapasów	31
1.8. Koszty logistyki	33
1.9. Logistyczny łańcuch dostaw	37
1.10. Rola informacji w procesach logistycznych	41
1.11. Infrastruktura procesów logistycznych.....	45
2. INFRASTRUKTURA SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH	57
2.1. Pojęcie infrastruktury transportowej.....	58
2.2. Charakterystyka gałęzi transportowych	61
2.3. Transport kombinowany	78
2.4. Podatność transportowa ładunków	83
2.5. Organizacja transportu w przedsiębiorstwie.....	85
2.6. Problemy decyzyjne logistyki transportu	94
2.7. Stan polskiego systemu transportowego	97
www.logismarket.pl – Systemy Transportowe	100
3. INFRASTRUKTURA SYSTEMÓW MAGAZYNOWYCH.....	109
3.1. Pojęcie i zakres infrastruktury magazynowej.....	110
3.2. Budynki i budowle magazynowe	113
3.3. Magazyny wysokiego składowania	115
3.4. Systemy technicznego wyposażenia magazynów.....	119
3.5. Problemy decyzyjne gospodarki magazynowej	136
3.6. Kierunki komputeryzacji gospodarki magazynowej	145
www.logismarket.pl – Systemy Magazynowe.....	157

4.	INFRASTRUKTURA SYSTEMÓW OPAKOWANIOWYCH	167
4.1.	Pojęcie i funkcje opakowań	168
4.2.	Systemy klasyfikacyjne opakowań	172
4.3.	Logistyczne funkcje opakowań	175
4.4.	Cykl życia i użytkowanie opakowań	180
4.5.	Jednostki ładunkowe opakowań	192
4.6.	Obsługa odpadów opakowaniowych	206
4.7.	Proekologiczna gospodarka opakowaniami	222
	www.logismarket.pl – Systemy Opakowaniowe	228
5.	INFRASTRUKTURA SYSTEMÓW PRZETWARZANIA DANYCH	237
5.1.	Architektura systemów komputerowych	238
5.2.	Infrastruktura systemów automatycznej identyfikacji	265
5.3.	Infrastruktura systemów elektronicznej wymiany danych	282
5.4.	Infrastruktura sieci komputerowej Internet.....	292
5.5.	SAP R/3 – zintegrowany system zarządzania przedsiębiorstwem	304
	www.logismarket.pl – Systemy Informatyczne	315
	ANEKS	322
A.	Polski system transportowy	323
B.	GS1 – Global Standard One.....	388
	TABLE OF CONTENTS	424