

Spis treści

Wstęp.....	5
1. Wielopłaszczyznowość procesów integracji w transporcie.....	7
1.1. Zakres pojęciowy i klasyfikacja transportu.....	7
1.2. Idea i założenia integracji transportu.....	10
1.3. Płaszczyzny integracji transportu.....	12
1.4. Identyfikacja najważniejszych determinant integracji w transporcie.....	17
1.5. Integracja transportu w założeniach europejskiej polityki transportowej.....	19
1.6. Aspekty społeczno-środowiskowe integracji transportu.....	25
2. Systemowe ujęcie transportu zintegrowanego.....	29
2.1. Istota i cechy zintegrowanych systemów transportowych.....	29
2.2. Technologie przewozowe stosowane w systemach zintegrowanych.....	35
2.2.1. Klasyfikacja technologii przewozowych.....	35
2.2.2. Technologie konwencjonalne.....	41
2.2.3. Innowacyjne technologie szynowo-drogowe.....	44
2.2.4. Technologie komodalne.....	52
2.3. Bariery rozwoju przewozów szynowo-drogowych w systemach zintegrowanych w Polsce.....	55
3. Organizacja i zarządzanie procesami transportowymi w systemach zintegrowanych.....	57
3.1. Czynności realizowane w zintegrowanych procesach transportowych.....	57
3.2. Zarządzanie zintegrowanymi procesami transportowymi.....	64
3.3. Uczestnicy zintegrowanych procesów transportowych.....	66
3.4. Technologie informatyczne w organizacji i zarządzaniu transportem zintegrowanym.....	68
3.5. Wybrane systemy informacyjne wykorzystywane w zarządzaniu transportem zintegrowanym.....	71
3.6. Przykłady innowacyjnych rozwiązań transportu zintegrowanego.....	77
4. Infrastruktura transportu w systemach zintegrowanych.....	85
4.1. Zakres pojęciowy i klasyfikacja infrastruktury transportu.....	85
4.2. Infrastruktura transportu wodnego w systemach zintegrowanych.....	89
4.3. Infrastruktura transportu lądowego w systemach zintegrowanych.....	94
4.4. Korytarze transportowe jako przykłady zintegrowania transportu wodnego i lądowego.....	100
5. Terminale lądowe i centra logistyczne jako węzły transportu zintegrowanego.....	109
5.1. Terminale lądowe jako integratory transportu lądowego.....	109
5.1.1. Sieć terminali lądowych w Polsce.....	109
5.1.2. Wybrane terminale lądowe jako punkty węzłowe transportu zintegrowanego.....	113
5.2. Operatorzy logistyczni i zarządcy terminali lądowych.....	118
5.3. Centra logistyczne w realizacji zadań transportu zintegrowanego.....	125
5.3.1. Znaczenie centrów logistycznych w transporcie zintegrowanym.....	125
5.3.2. Wybrane polskie centra logistyczne jako miejsca integracji usług logistycznych.....	127
6. Porty morskie w transporcie zintegrowanym.....	133
6.1. Polskie porty morskie jako integratory transportu wodnego i lądowego.....	133
6.2. Polskie terminale wodno-lądowe w systemach transportu zintegrowanego.....	137
6.3. Platformy logistyczne w portach morskich jako przykłady rozwiązań zintegrowanych.....	144
6.3.1. Idea i założenia koncepcji platform logistycznych.....	144

6.3.2. Technologie informatyczne stosowane w portach morskich.....	148
6.3.3. Analiza dostosowania polskich portów morskich do wdrożenia koncepcji platform logistycznych.....	151
Zakończenie.....	155
Literatura.....	157
Spis tabel.....	167
Spis rysunków.....	169