

Spis treści

Rozdział I

Modelowanie Centrów Logistycznych

1. **Czesława Christowa**, Budowa Zachodniopomorskiego Centrum Logistycznego – Port Szczecin 7
2. **Leszek Mindur**, Centra logistyczne w Republice Federalnej Niemiec .. 23
3. **Leszek Mindur**, Zarys zasad teoretycznych tworzenia centrów logistycznych w Polsce 43
4. **Andrzej Montwiłł**, Zachodniopomorskie Centrum Logistyczne – Port Szczecin szansą rozwoju portów w Szczecinie i Świnoujściu 65
5. **Alicja Węgrzyn Grześkowiak**, Rozwój sektora transportu morskiego jako ogniwa logistycznego w systemach transportowych 73
6. **Aleksandra Wrona**, Pomorskie Centrum Logistyczne i Platforma Logistyczno-Dystrybucyjna w Gdyni – zagadnienie planowania przestrzennego 83
7. **Henryk Zielaskiewicz**, Charakterystyka, rola i udział w przewozach towarowych transportu kolejowego oraz jego znaczenie w tworzeniu sieci centrów logistycznych 99

Rozdział II

Finansowanie Centrów Logistycznych

8. **Hubert Bronk**, Modele finansowania infrastruktury transportowej i logistycznej 119
9. **Robert Marek**, Model finansowania Centrum Logistycznego – ujęcie koncepcyjne 141
10. **Alicja Węgrzyn Grześkowiak**, Metodologia analizy finansowej i ekonomicznej projektów budowy centrów logistycznych współfinansowanych z funduszy europejskich 153
11. **Bogusz Wiśnicki**, Wybrane aspekty efektywności ekonomicznej centrum logistycznego 161

Rozdział III

Funkcjonowanie Centrów Logistycznych

12. **Natalia Babińska, Patrycja Narętkiewicz**, Obsługa logistyczna towarów wewnątrzgałęziowego handlu zagranicznego Polski 175
13. **Czesława Christowa**, Uwarunkowania organizacyjno-prawne strategii rozwoju polskich portów morskich oraz funkcji logistyczno-dystrybucyjnej 183
14. **Maria Christowa Dobrowolska**, Port Rotterdam jako centrum logistyczno-dystrybucyjne 197
15. **Czesława Christowa, Maria Christowa Dobrowolska**, Uwarunkowania rozwoju żeglugi śródlądowej w Polsce. Transport śródlądowy w obsłudze portowych centrów logistycznych 213
16. **Mariusz Fierek, Magdalena Wojarska**, Międzynarodowy port lotniczy Szczytno-Szymany elementem rozwoju gospodarczego i turystycznego województwa warmińsko-mazurskiego 231
17. **Franciszek Gronowski, Izabela Dembińska-Cyran**, Miejskie centra dystrybucji sposobem ograniczenia ruchu towarowego w centrum miasta 241
18. **Zofia Józwiak**, Ekologistyka w systemach transportowych 251
19. **Grażyna Karwacka**, Rozwój centrów logistycznych jako czynnik witalizacji kolei w Polsce 263
20. **Konrad Misztal**, Makrouwarunkowania przyszłości polskich portów morskich 271
21. **Andrzej Ostrokólski**, Znaczenie bezpieczeństwa i ochrony w systemach transportowych 277
22. **Artur Rzempala**, Wykorzystanie outsourcingu jako narzędzia koncentracji rynku transportowego 287
23. **Bogusz Wiśnicki, Artur Nowik**, Kontrola nad multimodalną jednostką ładunkową w łańcuchu logistycznym 295
24. **Ryszard Marek Wojsławski**, Udział operatora przewozów kolejowych w rozwoju produktów transportowych i łańcuchów dostaw. Przykład PKP CARGO S.A. 307

Rozdział IV

Technologie internetowe w funkcjonowaniu Centrów Logistycznych

25. **Krzysztof Chwesiuk, Grzegorz Hołowiński, Stanisław Iwan,** Koncepcja zastosowania technologii internetowych do elektronicznej wymiany danych dla centrum logistycznego 321
26. **Stanisław Iwan, Grzegorz Hołowiński,** Wdrażanie technologii sieciowych w centrum logistycznym z zastosowaniem Linux Terminal Server Project 335
27. **Hanna Klimek,** Optymalizacja, heurystyka i symulacja cyfrowa w planowaniu lokalizacji centrów logistycznych 347
28. **Edward Kołodziński, Grzegorz Betliński, Mariusz Ożarowski** Technologia wytwarzania zintegrowanego systemu informatycznego Centrum Logistycznego 363

- Wnioski** 383