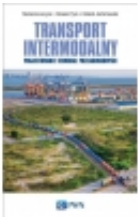


Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/transport-intermodalny-projektowanie-terminali-przeladunkowych-p-422.html>



# Transport Intermodalny. Projektowanie terminali przeładunkowych

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena             | <b>59,00 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>  |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>1780</b>  |
| Kod producenta   | <b>978-83-01-19579-3</b>                                 |
| Kod EAN          | <b>9788301195793</b>                                     |
| PKWiU            | <b>58.11.1</b>   |
| ISBN             | <b>978-83-01-19579-3</b>                                 |
| język            | <b>polski</b>  |
| Autor            | <b>Marianna Jacyna, Dariusz Pyza, Roland Jachimowski</b> |
| Format           | <b>150 x 240mm</b>                                       |
| Oprawa           | <b>miękka</b>  |
| Ilość stron      | <b>282</b>   |
| Rok wydania      | <b>2017</b>  |

## Opis produktu

### **Transport intermodalny Projektowanie terminali przeładunkowych**

Efektywne zarządzanie procesami logistycznymi wymaga budowy nowoczesnych struktur systemów transportowych. Wybór sposobu przemieszczania ładunków w systemach logistycznych wynika ze specyfiki samego systemu oraz stosowanej technologii przewozowej.

W ostatnim okresie wyraźnie wzrasta zainteresowanie nowoczesnymi usługami transportowymi o charakterze logistycznym dla obsługi obrotu towarowego. Dla ich rozwoju konieczna jest rozbudowa punktowej infrastruktury transportowej, której najistotniejszymi elementami są intermodalne terminale przeładunkowe lub centra logistyczne wyposażone w tego typu infrastrukturę.

Zasadniczą część książki „Transport intermodalny. Projektowanie terminali przeładunkowych” dotyczy zagadnień kształtowania i wymiarowania terminali intermodalnych. Przedstawiona zostanie metodologia projektowania terminali, która jest ważna w inżynierskim podejściu do tej klasy problemów.

W publikacji duży nacisk położony jest na jej praktyczność – wyraźnie będzie to widać w rozdziałach poświęconych np.: procedurze projektowania terminala intermodalnego, obliczania nakładów i kosztów, czy tym bardziej w osobnych rozdziałach przedstawiających opisy przypadków.

Publikacja napisana jest przez wybitnych ekspertów Politechniki Warszawskiej i kierowana do studentów studiów inżynierskich I i II stopnia na kierunkach transport, logistyka, a także kierunków ekonomicznych z logistyki. Ze względu na walory praktyczne książki może być ona również z powodzeniem wykorzystana przez praktyków – biura projektowe, konsultantów logistyki itd.

---

# Spis treści

## Przedmowa

### **1. Uwarunkowania społeczno-gospodarcze i makroekonomiczne rozwoju transportu intermodalnego**

- 1.1. Transport w systemie społeczno-gospodarczym kraju
  - 1.1.1. Pojęcia związane z działalnością transportową
  - 1.1.2. Determinanty kształtowania rozwoju systemów transportowych
- 1.2. Transport intermodalny i jego specyfika
- 1.3. Systemy transportu intermodalnego
- 1.4. Terminale transportu intermodalnego jako punkty koncentracji i rozdziału strumieni ładunków
  - 1.4.1. Rodzaje punktów przeładunkowych i ich zadania
  - 1.4.2. Rola intermodalnych punktów przeładunkowych w integracji różnych gałęzi transportu
- 1.5. Makrootoczenie a możliwości wzrostu przewozów intermodalnych
  - 1.5.1. Zmiany w makrootoczeniu wpływające na strukturę popytu na przewozy towarowe
  - 1.5.2. Czynniki wyboru gałęzi transportu
- 1.6. Determinanty rozwoju przewozów intermodalnych

### **2. Infrastruktura transportu intermodalnego**

- 2.1. Elementy infrastruktury transportu intermodalnego
- 2.2. Intermodalna infrastruktura liniowa - wybrane zagadnienia
- 2.3. Intermodalne terminale przeładunkowe jako elementy infrastruktury punktowej transportu intermodalnego
  - 2.3.1. Rodzaje terminali intermodalnych
  - 2.3.2. Morskie terminale kontenerowe
  - 2.3.3. Terminale intermodalne zlokalizowane na sieci kolejowej
- 2.4. Wymagania techniczne dla terminali transportu intermodalnego
- 2.5. System zarządzania terminalem intermodalnym
- 2.6. Funkcje i zadania terminali przeładunkowych
- 2.7. System terminali intermodalnych w Polsce

### **3. Intermodalne jednostki ładunkowe**

- 3.1. Klasyfikacja jednostek intermodalnych
- 3.2. Kontenery
- 3.3. Nadwozia wymienne
- 3.4. Naczepy siodłowe
- 3.5. Zasady rozmieszczania i zabezpieczania ładunków w kontenerach
- 3.6. Oznaczenia kodyfikacyjne intermodalnych jednostek ładunkowych

### **4. Urządzenia ładunkowe w terminalach intermodalnych**

- 4.1. Klasyfikacja urządzeń ładunkowych
  - 4.1.1. Urządzenia transportu pionowego
  - 4.1.2. Urządzenia do transportu poziomego

### **5. Środki transportu wykorzystywane w transporcie intermodalnym**

- 5.1. Wagony kolejowe do przewozu kontenerów
- 5.2. Naczepy podkontenerowe
- 5.3. Statki morskie

### **6. Zasady projektowania terminali transportu intermodalnego**

- 6.1. Problemy decyzyjne w projektowaniu terminali
- 6.2. Układy graficzne terminali transportu intermodalnego
- 6.3. Procedura projektowania intermodalnych terminali przeładunkowych
- 6.4. Problematyka technologii pracy terminalu intermodalnego

### **7. Kształtowanie i wymiarowanie terminali intermodalnych**

- 7.1. Szacowanie obciążenia terminalu intermodalnego
- 7.2. Szacowanie udziału procentowego poszczególnych typów jednostek intermodalnych i relacji przejścia w obrotach terminalu
- 7.3. Określenie średniego załadunku statycznego dla poszczególnych rodzajów intermodalnych jednostek ładunkowych
- 7.4. Określenie średniego czasu składowania poszczególnych rodzajów i typów intermodalnych jednostek ładunkowych
- 7.5. Układ torów ładunkowych i jego obciążenie
- 7.6. Wydajność urządzeń przeładunkowych
- 7.7. Pracochłonność procesu przepływu jednostek ładunkowych w terminalu intermodalnym i liczba urządzeń przeładunkowych
- 7.8. Wymiarowanie pojemności stref funkcjonalnych terminalu intermodalnego
- 7.9. Ocena wariantów rozwiązań projektowych terminali transportu intermodalnego

### **8. Procedura obliczania nakładów i kosztów w systemach transportu intermodalnego**

- 
- 8.1. Założenia do obliczania nakładów i kosztów dla intermodalnych terminali przeładunkowych
  - 8.2. Obliczanie nakładów i kosztów w intermodalnym terminalu przeładunkowym
  - 8.3. Zasady obliczania kosztów utrzymania urządzeń transportowych i przeładunkowych oraz robocizny

## **9. Praktyczne przykłady projektowania terminali transportu intermodalnego**

- 9.1. Terminal transportu intermodalnego
  - 9.1.1. Założenia do projektowania terminalu transportu intermodalnego
  - 9.1.2. Wymiarowanie terminalu
  - 9.1.3. Wymiarowanie terminalu ze względu na nakłady i koszty
- 9.2. Terminal transportu intermodalnego - "ruchoma droga"

Literatura