

Infrastruktura transportu : Europa, Polska :
teoria i praktyka
Krystyna Wojewódzka-Król
Ryszard Rolbiecki

Spis treści

CZĘŚĆ I

INFRASTRUKTURA TRANSPORTU JAKO PODSTAWA ROZWOJU SPOŁECZNO GOSPODARCZEGO

Rozdział 1. Istota infrastruktury transportu 11

1.1. Pojęcie infrastruktury 11

1.2. Specyfika infrastruktury transportu 18

1.3. Znaczenie czasu w procesie rozwoju współczesnej infrastruktury transportu 24

Rozdział 2. Infrastruktura transportu a rozwój gospodarczy 30

2.1. Współzależności w rozwoju infrastruktury transportu 30

2.2. Infrastruktura transportu a rozwój regionalny i międzynarodowa integracja 40

2.3. Wielozadaniowość infrastruktury transportu wodnego śródlądowego 45

2.4. Bariery w rozwoju infrastruktury transportu 50

Rozdział 3. Infrastruktura transportu a środowisko 53

3.1. Oddziaływanie infrastruktury transportu na środowisko 53

3.2. Infrastruktura a koszty zewnętrzne transportu 55

3.3. Sposoby zmniejszania degradacyjnego wpływu infrastruktury transportu na środowisko
65

Rozdział 4. Efektywność i finansowanie inwestycji infrastrukturalnych 72

4.1. Rachunek ekonomicznej efektywności inwestycji infrastrukturalnych 72

4.2. Horyzont czasowy, stopa dyskontowa, wartość rezydualna 79

4.3. Analiza opłacalności i ryzyka inwestycji infrastrukturalnych 82

4.4. Metody i instrumenty finansowania 89

CZĘŚĆ II

INFRASTRUKTURA TRANSPORTU W EUROPIE W ŚWIETLE WSPÓŁCZESNYCH WYZWAŃ

Rozdział 5. Stan europejskiej infrastruktury transportu 101

5.1. Współczesne wyzwania wobec transportu 101

5.2. Struktura gałęziowa systemów transportowych 115

5.3. Problem zróżnicowania europejskiej infrastruktury transportowej 123

Rozdział 6. Proces ujednolicania europejskiej infrastruktury transportu 143

6.1. Transeuropejskie sieci transportowe 143

6.2. Korytarze transportowe 161

6.3. Inteligentne systemy transportowe 169

Rozdział 7. Infrastruktura w zrównoważonym rozwoju transportu 181

- 7.1. Wspieranie rozwoju infrastruktury transportu kombinowanego 181
- 7.2. Rozwój sieci szybkich kolei pasażerskich 202
- 7.3. Rozwój śródlądowych dróg wodnych 214
- 7.4. Rozwój infrastruktury paliw alternatywnych 230

Rozdział 8. Współczesne tendencje w rozwoju infrastruktury transportu 240

- 8.1. Infrastrukturalne uwarunkowania integracji gałęzi transportu 240
- 8.2. Rozwój stałych połączeń sieci transportowych 248
- 8.3. Architektoniczne walory infrastruktury transportu 258

CZĘŚĆ III

PROBLEMY ROZWOJU INFRASTRUKTURY TRANSPORTU W POLSCE

Rozdział 9. Stan infrastruktury transportu w Polsce 273

- 9.1. Ocena polityki rozwoju infrastruktury transportu w Polsce 273
- 9.2. Stan infrastruktury liniowej transportu w świetle standardów unijnych 283
- 9.3. Stan infrastruktury punktowej 297

Rozdział 10. Skutki dotychczasowego rozwoju infrastruktury transportu w Polsce 315

- 10.1. Kongestia na drogach i jej skutki społeczno-ekonomiczne 315
- 10.2. Dostępność transportowa regionów 319
- 10.3. Bezpieczeństwo w transporcie 323
- 10.4. Wpływ infrastruktury na konkurencyjność portów morskich 336

Rozdział 11. Kierunki i priorytety rozwoju infrastruktury transportu 348

- 11.1. Infrastruktura drogowa 348
- 11.2. Infrastruktura kolejowa 352
- 11.3. Śródlądowe drogi wodne 357
- 11.4. Infrastruktura punktowa 363

Rozdział 12. Aspekty ekonomiczne rozwoju i funkcjonowania infrastruktury transportu w Polsce 378

- 12.1. Źródła finansowania rozwoju infrastruktury transportu w Polsce 378
- 12.2. Wykorzystanie funduszy unijnych na infrastrukturę 390
- 12.3. Opłaty za korzystanie z infrastruktury transportu 403

Spis tabel

Spis rysunków

Akty prawne i ważniejsze dokumenty urzędowe

Bibliografia