

CZEŚĆ I 9

INFRASTRUKTURA TRANSPORTU JAKO PODSTAWA ROZWOJU SPOŁECZNO GOSPODARCZEGO 9

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

CZEŚĆ II 99

INFRASTRUKTURA TRANSPORTU W EUROPIE W ŚWIETLE WSPÓŁCZESNYCH WYZWAŃ 99

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

CZEŚĆ III 271

PROBLEMY ROZWOJU INFRASTRUKTURY TRANSPORTU W POLSCE 271

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 418

Spis rysunków 421

Akty prawne i ważniejsze dokumenty urzędowe 430

Bibliografia 436