

# **Zastosowanie RFID w logistyce miejskiej**

## **Wstęp**

### **Rozdział 1**

#### **RFID w logistyce przedsiębiorstw**

- 1.1. Istota technologii RFID
- 1.2. Zasada działania RFID
  - 1.2.1. Budowa transpondera
  - 1.2.2. Zasada działania technologii RFID
- 1.3. Standardy w technologii RFID
- 1.4. Użytkownicy RFID
- 1.5. Wdrażanie RFID
- 1.6. Korzysci z zastosowania technologii RFID
- 1.7. Ograniczenia zastosowań technologii RFID

### **Rozdział 2**

#### **Logistyka miejska – geneza, istota, zakres**

- 2.1. Potrzeba wprowadzenia logistyki do miast
- 2.2. Identyfikacja, analiza i charakterystyka pojęcia
  - 2.2.1. Próba systematyki definicji pojęcia
  - 2.2.2. Podział funkcjonalny i obszarowy logistyki miejskiej
  - 2.2.3. Działania ekonomiczno-organizacyjne wspierające projekty
- 2.3. Teoretyczna analiza rozwiązań i modeli logistyki miejskiej
  - 2.3.1. Identyfikacja elementów wspierających koncepcje
  - 2.3.2. Rozwiązania usprawniające przepływy ładunków w miastach

### **Rozdział 3**

## **Wybrane rozwiązania z obszaru logistyki miejskiej (na przykładzie Niemiec)**

3.1. Modele, rozwiązania, projekty

3.1.1. Freiburg

3.1.2. Brema

3.1.3. Berlin

**Zakończenie**

**Bibliografia**