

# **Plan przewozów materiałów budowlanych (zadanie transportowe) .**

## **Wstęp.....3**

### **Rozdział 1.**

Zaangażowanie poszczególnych gałęzi transportu w ogólnych przewozach

1.1. Udział poszczególnych gałęzi transportu w krajowych przewozach ładunków..... 5

1.2. Przewozy ładunków komunikacji międzynarodowej..... 10

1.3. Struktura przewożonych (obsługiwanych) ładunków przez poszczególne gałęzie .....12

1.4. Przewóz materiałów budowlanych .....14

### **Rozdział 2.**

**Sformułowanie zadania transportowego i założenia do projektu**

2.1. Charakterystyka przedmiotu transportu .....18

2.2. Charakterystyka obszaru transportowego .....29

2.3. Charakterystyka środków transportowych wykorzystywanych w projektowanych przewozach..... 33

2.5. Sformułowanie zadania transportowego .....37

2.6. Dodatkowe założenia do projektu .....38

2.7. Zakres pracy spedytora w realizacji badanych procesów transportowych .....40

### **Rozdział 3.**

**Warianty obsługi transportowej ustalonego rejonu**

3.1. Wariant obsługi transportowej jeden nadawca wielu odbiorców..... 45

3.2. Wariant obsługi transportowej wielu nadawców jeden odbiorca .....48

3.3. Wariant obsługi transportowej wielu nadawców i wielu

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| odbiorców .....                                         | 50        |
| 3.4. Kryteria wyboru najkorzystniejszego wariantu ..... | 53        |
| 3.5. Analiza i ocena wariantów .....                    | 56        |
| <b>Zakończenie .....</b>                                | <b>64</b> |
| <b>Bibliografia .....</b>                               | <b>66</b> |
| <b>Spis rysunków.....</b>                               | <b>67</b> |
| <b>Spis tabel.....</b>                                  | <b>68</b> |