

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
Samodzielna Pracownia Ekonomiki Dróg i Mostów

**Aktualizacja studium opłat
nakładanych na użytkowników dróg
w aspekcie dyrektyw unijnych**

Umowa nr 15/9/07

Zespół:

mgr Janina Szrajber

mgr inż. Monika Zapaśnik

Urszula Breńska

Bogusław Kretkiewicz

Warszawa, grudzień 2007

Spis treści

1.	Określenie metod i systemów ewidencji wpływów i wydatków na transport drogowy w Polsce	1
1.1.	System zarządzania siecią drogową.....	1
1.2.	Koszty infrastruktury i nakłady na drogownictwo	5
1.2.1.	Koszty i nakłady na infrastrukturę drogową – zalecenia UE	5
1.2.2.	Nakłady na drogownictwo w Polsce	10
1.2.3.	Program budowy autostrad i innych dróg krajowych w latach 2002-2005	13
1.3.	Opłaty i podatki nakładane na użytkowników dróg	21
1.3.1.	Obciążenia podatkowe	21
1.3.1.	Obciążenia specyficzne dla danej działalności	31
2.	Wpływy i wydatki na transport drogowy w krajach Unii Europejskiej	42
3.	Przykładowa analiza roczna.....	67
3.1.	Wycena wartości majątku infrastrukturalnego	67
3.2.	Wydatki na infrastrukturę drogową.....	69
3.2.1.	Wydatki inwestycyjne.....	69
3.2.2.	Wydatki bieżące	70
3.2.3.	Wydatki ogólne.....	71
3.2.4.	Wydatki utrzymaniowe.....	71
3.3.	Opłaty i podatki poniesione przez użytkowników, jako dochody państwa	74
4.	Podstawowe kryteria i założenia efektywnego systemu opłat.....	77
4.1.	Proces podejmowania decyzji o rozwoju infrastruktury	77
4.2.	Kryteria oceny przedsięwzięcia	80
4.3.	Ogólna charakterystyka polskiej sieci drogowej	81
4.4.	Aktualny stan sieci dróg krajowych	81
4.5.	Metoda określania i podziału kosztów drogi pomiędzy użytkowników	89
4.6.	Wartość dróg zależna i niezależna od obciążenia osi pojazdów	92
4.7.	Obciążenie ruchem sieci dróg krajowych z uwzględnieniem struktury rodzajowej ruchu.....	94
4.8.	Współczynniki przeliczeniowe równoważności pojazdów	95
4.9.	Szacunek nakładów jednostkowych na sieć dróg krajowych	96
4.10.	Wartość odtworzeniowa i nakłady na infrastrukturę	103
5.	Podsumowanie.....	107