

III Warmińsko-Mazurskie Forum Drogowe

Olsztyn 26-27 września 2016

Wnioski płynące z oceny projektów drogowych

Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie

dr inż. Leszek Szymański

CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE INFRASTRUKTURĘ DROGOWĄ

Charakter geograficzny przestrzeni:

- Usytuowanie geograficzne
- Powierzchnia obszaru miejskiego
- Ukształtowanie terenu
- Funkcje obszaru miejskiego
- Gęstość zabudowy

CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE INFRASTRUKTURĘ DROGOWĄ

Charakter istniejącej infrastruktury:

- Istniejące ciągi drogowe
- Gęstość zamieszkania
- Potrzeby transportowe mieszkańców

CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE INFRASTRUKTURĘ DROGOWĄ

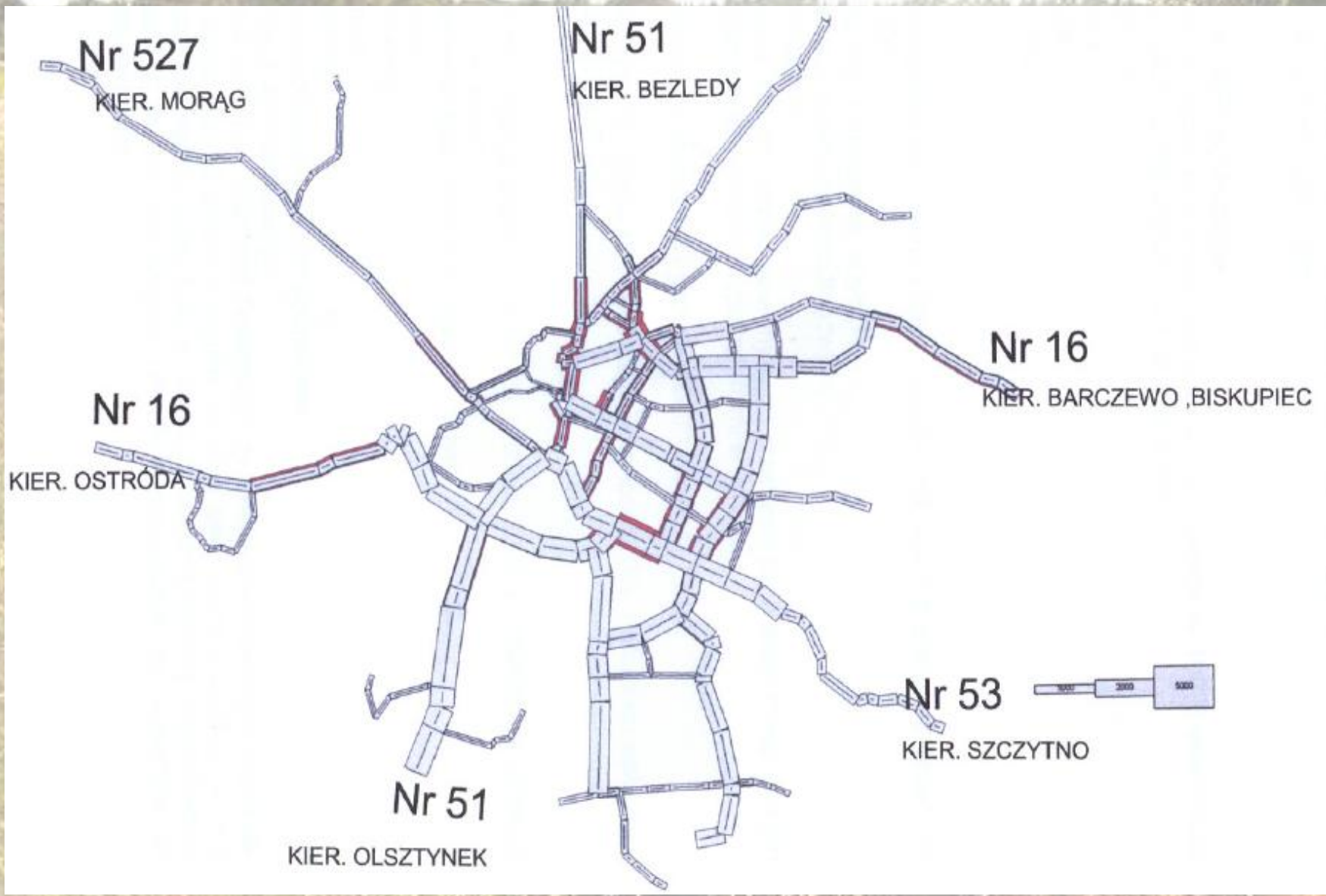
Rodzaj środków transportu :

- Ruch pieszy
- Rowery
- Samochody osobowe
- Autobusy (trolejbusy)
- Tramwaj
- Szybki tramwaj
- Kolej miejska
- Metro

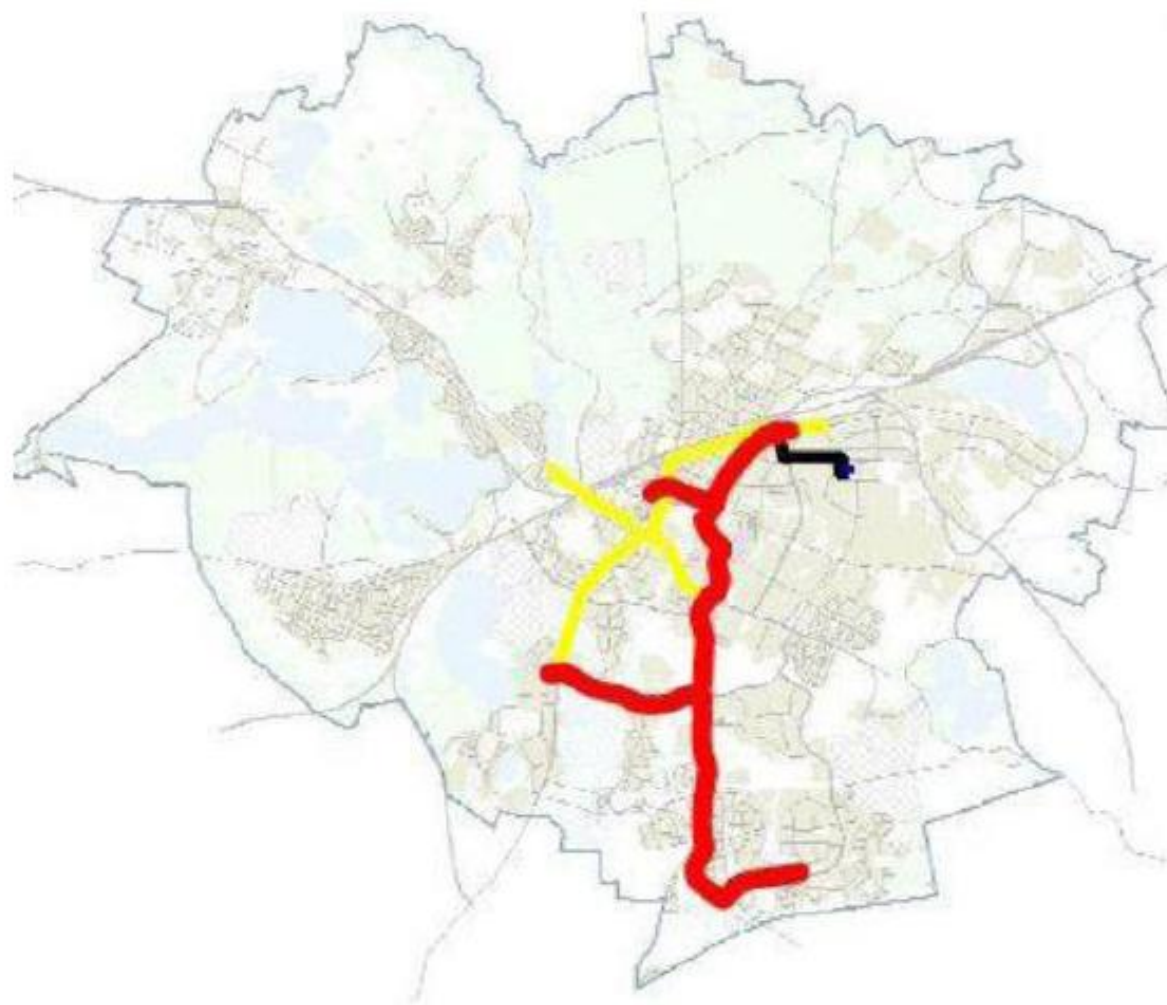
CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE INFRASTRUKTURĘ DROGOWĄ




Charakter sieci drogowej:

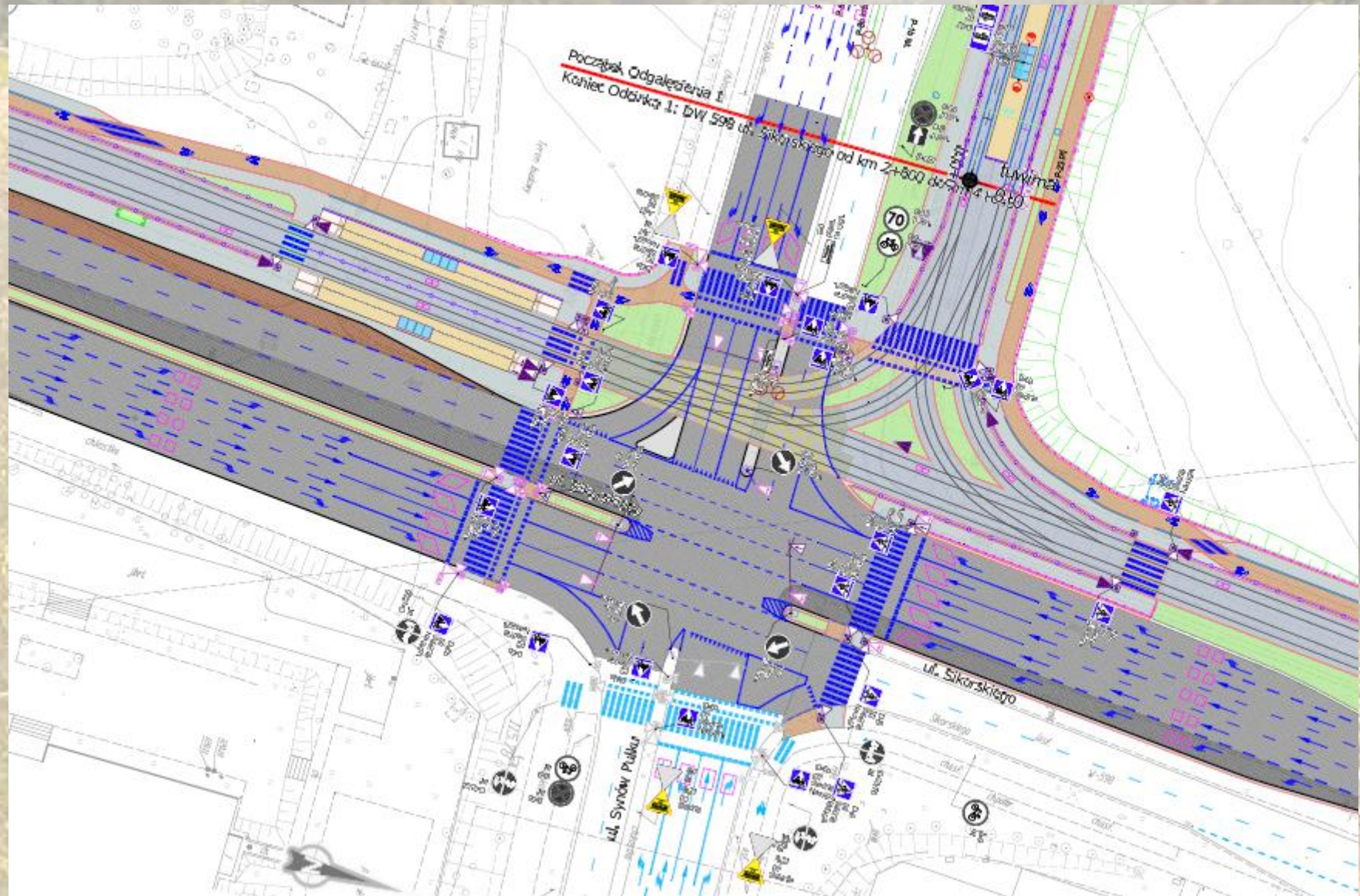
- **Gęstość i rodzaj sieci drogowej**
 - Przekroje dróg
 - Wykorzystanie wspólnej przestrzeni przez różne rodzaje komunikacji
 - Zasady kierowania ruchem
- **Wydzielenie stref ruchu**
 - Dostosowane do charakteru obszaru
- **Zapewnienie potrzeb parkingowych**



KOMUNIKACJA TRAMWAJOWA 2016



-  priorytet dla komunikacji autobusowej
-  trasa komunikacji tramwajowej
-  tor do zajezdni tramwajowej



CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE INFRASTRUKTURĘ DROGOWĄ

Połączenie miejskiej sieci komunikacyjnej z komunikacją dalekobieżną:

- **Komunikacja drogowa**
 - Obwodnice, drogi tranzytowe połączone z drogami miejskimi
- **Komunikacja kolejowa**
 - Dworce skomunikowane z transportem miejskim
- **Komunikacja lotnicza**
 - Dojazd do lotniska

CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE INFRASTRUKTURĘ DROGOWĄ

Uwarunkowania prawne i ekonomiczne:

- **Prawo krajowe**
- **Uwarunkowania środowiskowe**
- **Koszty budowy infrastruktury komunikacyjnej**
- **Koszty eksploatacyjne infrastruktury transportowej**

WNIOSKI

- **Stosowanie „minimalistycznych-oszczędnych” rozwiązań projektowych**
- **Wdrażanie niedopracowanych rozwiązań komunikacyjnych**
- **Częste ograniczenia projektów ze względów np. środowiskowych.**
- **Wykonywanie projektów pod kontem warunków dofinansowania.**



Dziękuję z uwagą