

Projekt badawczy w ramach działalności SKN DROGOWIEC

„Analiza wypadków i zdarzeń drogowych w mieście Białegostoku”

Celem opracowania jest ocena przyczyn wypadków i zdarzeń drogowych w obszarze skrzyżowań i ulic miasta Białegostoku wraz z wytypowaniem miejsc niebezpiecznych. Analiza zostanie przeprowadzona z uwzględnieniem: geometrii odcinka (charakterystyki przekroju poprzecznego i podłużnego), stanu technicznego nawierzchni drogowej, typu skrzyżowania, charakterystyki ruchu drogowego (natężenie, struktura rodzajowa, kierunkowa), typu zdarzenia.

Zakres projektu badawczego:

1. Wytypowanie skrzyżowań (zebranie danych dotyczących ich geometrii, stanu nawierzchni drogowej, ruchu drogowego).
2. Wytypowanie odcinków ulic (zebranie danych dotyczących ich geometrii, stanu nawierzchni drogowej, ruchu drogowego).
3. Wykonanie pomiarów ruchu drogowego (natężenia ruchu, struktury rodzajowej i kierunkowej, prędkości podróży).
4. Analiza wypadków w latach 2009-2012 na wytypowanych skrzyżowaniach i odcinkach ulicy (zestawienie przyczyn zdarzeń i wypadków po względem: typu odcinka ulicy oraz skrzyżowania jego charakterystyki geometrycznej, typu zdarzenia, płci kierujących, stanu nawierzchni, warunków pogodowych, ruchu drogowego itd.).
5. Wytypowanie miejsc niebezpiecznych na wybranych ulicach i skrzyżowaniach Białegostoku wraz podaniem propozycji ich poprawy.