

Policz sobie drogę

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: niedziela, 22, marzec 2015 23:00

Grzegorz P. Kubalski

Odsłony: 1577

Tytułowe hasło wbrew pozorom nie wiąże się z silnie już rozwiniętym rynkiem oprogramowania nawigacyjnego pomagającego w planowaniu trasy przejazdu w oparciu o wybrane kryteria. Przy planowaniu inwestycji drogowych stajemy czasami przed problemem wybrania optymalnej z ekonomicznego punktu widzenia technologii.

Na etapie wstępnym nie ma potrzeby szczegółowego kosztorysowania, które samo z siebie jest i czasochłonne, i kosztochłonne. Pomóc może natomiast udostępniony nieodpłatnie w Internecie kalkulator drogowy (<http://www.kalkulatordrogowy.pl>). Zamieszczone pod wskazanym adresem oprogramowanie szacuje koszty budowy i późniejszego utrzymania dróg wykonanych w określonej technologii – asfaltowej i betonowej.

W pierwszym kroku podawana jest szerokość, długość i kategoria ruchu projektowanej drogi. Na podstawie kategorii ruchu proponowane są typowe konstrukcje dróg – wybiera się z nich po jednej asfaltowej i betonowej. W kolejnych krokach istnieje możliwość doboru cen i narzutów, czy wybrania ewentualnych dodatkowych elementów związanych z budową i utrzymaniem (np. oświetlenia, oznakowania). W odpowiedzi podawany jest szacunkowy kosztorys oraz podsumowanie kosztów budowy i utrzymania.

Zauważyć należy, że nie jest łatwo ustalić firmę utrzymującą opisane oprogramowanie. Żaden podmiot gospodarczy nie jest wskazany w regulaminie. W podsumowaniu wyświetlone zostają loga kilku podmiotów, w tym znanego czasopisma „Drogi samorządowe”, ale odbywa się to bez wskazania roli tych firm. Warto to mieć na uwadze i z pewną ostrożnością podchodzić do generowanych wyników.