

Spis treści:

1. Wstęp
2. Charakterystyka transportu samochodowego i transportu miejskiego
 - 2.1. Transport samochodowy
 - 2.2. Elementy inżynierii ruchu
 - 2.3. Transport miejski
3. Infrastruktura liniowa transportu samochodowego
 - 3.1. Pas drogowy i jego elementy
 - 3.2. Dobór parametrów technicznych drogi
 - 3.3. Podział i klasyfikacja dróg
 - 3.4. Elementy przekroju poprzecznego drogi
 - 3.5. Elementy przekroju podłużnego drogi
 - 3.6. Trasowanie dróg
 - 3.7. Układ drogi
 - 3.8. Odwodnienie dróg
 - 3.9. Urządzenia dodatkowe
 - 3.10. Autostrady i drogi ekspresowe
 - 3.11. Metodologia projektowania odcinka drogi samochodowej
4. Elementy infrastruktury transportu miejskiego
 - 4.1. Ulice
 - 4.2. Place
5. Infrastruktura punktowa transportu samochodowego
 - 5.1. Skrzyżowania drogowe i rozmieszczenie obiektów inżynierskich
 - 5.2. Urządzenia postojowe
 - 5.3. Urządzenia komunikacyjne
 - 5.4. Urządzenia techniczne
 - 5.5. Drogi samochodowe wewnątrz zakładów przemysłowych
 - 5.6. Wskazówki do projektowania i budowy infrastruktury punktowej
6. Oddziaływanie dróg na środowisko
 - 6.1. Ogólna charakterystyka oddziaływań inwestycji drogowych i urządzeń obsługi ruchu na środowisko
 - 6.2. Oddziaływanie dróg na środowisko
 - 6.3. Oddziaływanie dróg i ruchu drogowego na otoczenie w zakresie hałasu drogowego
 - 6.4. Oddziaływanie dróg i ruchu drogowego na otoczenie w zakresie wpływu na zanieczyszczenie powietrza
 - 6.5. Oddziaływanie dróg i ruchu drogowego na otoczenie w zakresie drgań
 - 6.6. Oddziaływanie dróg i ruchu drogowego na wody powierzchniowe, wody podziemne i na powierzchnię ziemi
 - 6.7. Oddziaływanie dróg i ruchu drogowego na glebę i uprawy oraz faunę i florę
 - 6.8. Oddziaływanie dróg i ruchu drogowego na otoczenie w zakresie rozdzielania wspólnot i własności
 - 6.9. Oddziaływanie dróg i ruchu drogowego na bezpieczeństwo
7. Wybrane zagadnienia technologii budowy i utrzymania elementów infrastruktury

7.1.Konstrukcja nawierzchni drogowych

7.2.Utrzymanie dróg samochodowych

Bibliografia