

OBLICZENIA TECHNICZNE

1. OBLICZENIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Podstawą do obliczeń jest Norma Oświetlenia Ulic EN 13201-1 : 1998r.

Ulica Agrestowa i Malinowa

- ulica z niską prędkością głównych użytkowników ruchu: zmotoryzowanych, wolno jadących pojazdów, pieszych i rowerzystów (sytuacja D3),
- zaparkowane samochody – istnieją,
- trudność zadania jazdy – wyższa niż normalna,
- kompleksowość pola widzenia – wysoka,
- ryzyko przestępczości – normalne,
- rozpoznawalność twarzy – konieczna,
- poziom jasności otoczenia – mały,
- klasa oświetlenia drogi – S 3
- Wymagania:
 - Natężenie średnie E_{sr} – minimum 7,5 lx
 - Natężenie minimalne E_{min} – minimum 1,5 lx

Końcówka ul. Agrestowej

- ulica z niską prędkością głównych użytkowników ruchu: zmotoryzowanych, wolno jadących pojazdów, pieszych i rowerzystów (sytuacja D3),
- zaparkowane samochody – istnieją,
- trudność zadania jazdy – normalna,
- kompleksowość pola widzenia – wysoka,
- ryzyko przestępczości – normalne,
- rozpoznawalność twarzy – konieczna,
- poziom jasności otoczenia – mały,
- klasa oświetlenia drogi – S 4
- Wymagania:
 - Natężenie średnie E_{sr} – minimum 5,0 lx
 - Natężenie minimalne E_{min} – minimum 1,0 lx