

Załącznik nr1 Opis przedmiotu zamówienia

Urządzenie do pomiaru i badania ruchu drogowego

Parametry techniczne

1. Urządzenie winno rejestrować następujące parametry:
 - prędkość pojazdów,
 - natężenie ruchu drogowego,
 - kierunek jazdy,
 - klasyfikacja pojazdów (struktura rodzajowa),
 - dokładna co do sekundy rejestracja przejeżdżających pojazdów,
 - zakres pomiarowy urządzenia (1-255km/h).
2. Do urządzeń muszą być dołączone zestawy do ich montażu na istniejącej infrastrukturze (dla słupów o średnicy 40-160mm), np. na słupach oświetleniowych.
3. Akumulator winien pozwolić na przeprowadzanie pomiarów przez 2 tygodnie bez konieczności jego wymiany bądź doładowania.
4. Wymiana akumulatora powinna być możliwa w terenie, bez użycia narzędzi.
5. Gromadzone dane winny być łatwo edytowalne np. w arkuszu kalkulacyjnym.
6. Urządzenie powinno posiadać ładowarkę z automatyczną kontrolą naładowania akumulatora.
7. Urządzenie musi posiadać obudowę odporną na zmienne warunki atmosferyczne.
8. Urządzenie musi mieć zamontowany zamek na klucz, zabezpieczający przed dostaniem się do niego osób niepowołanych.
9. Maksymalna waga każdego z urządzeń bez akumulatora to 3,5kg.
10. Okres gwarancji na urządzenia musi wynosić minimum 24 miesiące.

Naczelnik
Wydziału Inżynierii Ruchu
mgr inż. Dorota Boroń