

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

ELEMENT ZARZĄDZANIA RUCHEM: składać się będzie z 2 tablic znaków o zmiennej treści połączonych z centrum zarządzania systemem zarządzania oświetleniem drogowym i ruchem zlokalizowanym w siedzibie Urzędu Miejskiego – Boguszów Gorce pl. Odrodzenia 1.

System pozwoli na bieżące przekazywanie aktualnych informacji dla uczestników ruchu drogowego w postaci znaków o zmiennej treści. Przekazywanie informacji będzie następowało poprzez wyświetlanie na zainstalowanych tablicach przy wjazdach do miasta.

System będzie przekazywał informacje o:

- zdarzeniach powodujących utrudnienie ruchu takich jak: wypadki, awarie pojazdów, roboty drogowe, itp.
- zalecanej prędkości jazdy
- zatorach drogowych
- czasowym zamknięciu poszczególnych ulic,
- panujących warunkach atmosferycznych,
- innych utrudnieniach w ruchu
- opis trasy alternatywnej.

TRYBY PRACY PODSYSTEMU:

Ręczny lub automatyczny:

Ma on zapewniać możliwość ręcznego lub automatycznego wprowadzania przez operatora dowolnych komunikatów.

Narzędzia do zarządzania panelami (projektowanie informacji, monitorowanie urządzeń).

ZARZĄDZANIE PANELAMI GRAFICZNYMI:

- narzędzia do swobodnej edycji treści do wyświetlania,
- biblioteka predefiniowanych symboli znaków drogowych i komunikatów.

ZARZĄDZANIE PANELAMI TEKSTOWYMI:

- narzędzia do edycji treści komunikatu,
- biblioteka predefiniowanych komunikatów.

Archiwum wyświetlanych komunikatów, zawierające dokładną treść znaku oraz okres jego wyświetlania.

Znaki zmiennej treści muszą być zdolne do wyświetlania treści, przesyłanych z poziomu nadrzędnego.

Znaki zmiennej treści, będą pracowały w trybie graficznym i będą przystosowane do wyświetlania dowolnej treści w ramach ograniczeń, wynikających z jego wielkości i rozdzielczości, a w szczególności podanych poniżej informacji: zalecana prędkość jazdy, zdarzenia, trasa alternatywna, w formie znaku drogowego: np. ograniczenia prędkości, zakazu ruchu itp.

ZNAKI ZMIENNEJ TREŚCI:

Panele dla wyświetlania znaków zmiennej treści będą wykonane w technice LED, w trybie kolorowym i monochromatycznym. Wymagania ogólne dla wyświetlaczy:

- elementy wyświetlaczy zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych bez stosowania dodatkowych elementów grzewczych lub chłodzących,
- zabezpieczenia antyrefleksyjne,
- konstrukcja paneli umożliwiająca naprawę/ wymianę elementów.

LOKALIZACJA TABLIC:

- działka nr 3/2 obr. nr 2 Gorce
- działka nr 721/40 obr. nr 3 Boguszów