

Lokalizacja

Umultowska - Wiechowicza wymiana 3 konstrukcji

1. Słup z ramieniem od strony północnej -istniejący słup z ramieniem o długości 4,5m

wymiana na słup z ramieniem o długości 7m (aby przygotować do montażu lat nad lewoskrętem)

- demontaż lat S-1 na wysięgniku
- demontaż słupa z ramieniem
- montaż słupa z ramieniem
- montaż lat S-1 na wysięgniku

2. Słup z ramieniem od strony wschodniej -istniejący słup z ramieniem o długości 9m

wymiana na słup z ramieniem o długości 13m (aby przygotować do montażu lat nad lewoskrętem)

- demontaż lat S-1 na wysięgniku
- demontaż lat S-5 na słupie
- demontaż urządzenia VDV na słupie
- demontaż tablic z nazwami ulic na słupie
- demontaż słupa z ramieniem
- montaż słupa z ramieniem
- montaż lat S-1 na wysięgniku
- montaż lat S-5 na słupie
- montaż urządzenia VDV na słupie
- montaż tablic z nazwami ulic na słupie

3. Słup z ramieniem od strony południowo – zachodniej -istniejący słup z dwoma ramionami - od strony zachodniej długość 8m, od strony południowej 8m

wymiana na słup z ramionami o długości od strony zachodniej 13m, od strony południowej 11m (aby przygotować do montażu lat nad lewoskrętem)

istnieje możliwość zabudowania dwóch konstrukcji o odpowiedniej długości dla każdego kierunku

- demontaż lat S-1 na wysięgniku
- demontaż lat S-1 na wysięgniku
- demontaż słupa z ramieniem
- montaż słupa z ramieniem
- montaż lat S-1 na wysięgniku
- montaż lat S-1 na wysięgniku

W ramach zadania należy:

- Demontaż istniejącego osprzętu (kamery, oznakowanie, itp.) i jego ponowny montaż na nowych konstrukcjach (należy przywrócić pierwotną funkcjonalność urządzeń i organizację ruchu),

- demontaż i utylizacja starych konstrukcji wysięgnikowych i sygnalizatorów świetlnych,
- montaż nowych konstrukcji i sygnalizatorów świetlnych z ekranami kontrastowymi z demontażu wraz z ułożeniem nowego okablowaniem od kostki we wnęce kablowej do sygnalizatorów na ramieniu,
- Zabezpieczenie prac na obiekcie.

Prace należy wykonywać poza godzinami szczytów komunikacyjnych od pn-pt, w godzinach wieczornych lub w dni wolne od pracy (soboty, niedziele). Zamawiający wymaga, aby w przypadku etapowania robót sygnalizacja świetlna na obiekcie funkcjonowała na programie RYG. Nie dopuszcza się pozostawienia sygnalizacji na programie Y mig w dni robocze w godzinach szczytów komunikacyjnych.

Konstrukcje nowo montowane muszą spełniać następujące kryteria:

- słupy wysięgnikowe wykonane z rur zapewniających odpowiednią sztywność; połączenie słupa z wysięgnikiem – w kształcie łuku,
- końce wysięgników muszą być bryzgoszczelne, lecz jednocześnie zapewniające wentylację grawitacyjną konstrukcji,
- pokrywy wnęk kablowych w słupach wysięgnikowych: bryzgoszczelne, lecz jednocześnie zapewniające wentylację grawitacyjną konstrukcji,
- zabezpieczenie antykorozyjne :
 - cynkowanie ogniowe (grubość cynkowania równomierna na całej powierzchni, nie mniejsza niż 80µm) oraz
 - malowanie farbą proszkową (fabryczne) przeznaczoną do powierzchni cynkowych; kolor RAL 7042.