

Podstawowe czynności do wykonania:

- Wymiana masztu sygnalizacyjnego o wysokości do 4,0 m szt. ilość 12szt.
- Wymiana słupa z wysięgnikiem o długości ramienia 8 m - dla dwóch sygnalizatorów
- Wymiana słupa z wysięgnikiem o długości ramienia 11 m - dla trzech sygnalizatorów
- Montaż gniazda do masztów znajdujących się w nawierzchni utwardzonej w ilości 2 szt.
- Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych

Materiał (maszty, fundamenty wysięgniki itp.) jest materiałem Wykonawcy.

W ramach zadania należy także:

- 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,
- montaż nowych konstrukcji i sygnalizatorów świetlnych z demontażu wraz z ułożeniem nowego okablowaniem od kostki we wnęce kablowej do sygnalizatorów na ramieniu w przypadku konstrukcji wysięgnikowych,
- 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 wnek 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.