

Podstawowe czynności do wykonania:

- Wymiana masztu sygnalizacyjnego o wysokości do 4,0 m ilość 14szt.
- Wymiana słupa z wysięgnikiem o długości ramienia 9,5 m - ilość 2 szt. (wlot Grochowska, Reymonta)
- Wymiana słupa z wysięgnikiem o długości ramienia 4,0 m – ilość 1 szt. (wlot Arciszewskiego)
- Wymiana słupa z wysięgnikiem o długości ramienia 6,0 m – ilość 1 szt. (wlot Arciszewskiego)
- Wymiana 2 szt. półsłupka
- Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych

Uwaga I: dopuszcza się jako alternatywę dla słupów wysięgnikowych 4 i 6 m (wlot Arciszewskiego) zastosowanie bramy z posadowieniem fundamentów w miejscu istniejących konstrukcji.

Uwaga II: Oferenci we własnym zakresie zobowiązani się dokonać wizji lokalnej na obiekcie przed złożeniem oferty.

Nr konstrukcji do wymiany zgodne rys. nr 1: 1, 3, 4, 5, 6, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36

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 wnęk kablowych w słupach wysięgnikowych: bryzgoszczelne, lecz jednocześnie zapewniające wentylację grawitacyjną konstrukcji,
- zabezpieczenie antykorozyjnie :

Opis zamówienia –wymiana konstrukcji Hetmańska Arciszewskiego zał. nr 1

- cynkowanie ogniowe (grubość cynkowania równomierna na całej powierzchni, nie mniejsza niż 80µm) oraz

- malowanie farbą proszkową (fabryczne) przeznaczoną do powierzchni cynkowych; kolor RAL 7042.