

## 1. Konserwacja.

W ramach konserwacji kamer wideodetekcji do zadania wykonawcy będzie należało:

- sprawdzenie toru zasilania
- sprawdzenie toru wizji
- sprawdzenie pewności zamocowania kabli przy obudowie kamery
- sprawdzenie stanu i pewności mocowania kamer do konstrukcji nośnej
- sprawdzenie ukierunkowania kamer w stosunku do pasów ruchu
- sprawdzenie stanu i działania grzałki wewnątrz obudowy
- oczyszczenie i umycie wodą obudowy i szybki z zewnątrz
- oczyszczenie i umycie obudowy i szybki wewnątrz obudowy
- sprawdzenie szczelności obudowy przed dostępem wody i wilgoci,
- sprawdzenie połączeń elektrycznych w obudowie kamery i w sterowniku
- sprawdzenie działania ogrzewania obiektywu
- sprawdzenie kabla połączeniowego (wejścia / wyjścia do konstrukcji i miejsca mocowań)
- sprawdzenie pól wideodetekcji
- sprawdzenie wideoseparatorów

Po wykonaniu w/w prac wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia położenia kamery względem pierwotnie ustawionych pól detekcji. W przypadku braku możliwości precyzyjnego ustawienia kamery do stanu pierwotnego wykonawca musi dokonać korekty pól detekcji do właściwego wykrywania użytkowników drogi.

W przypadku uszkodzeń (mechanicznych, przetarć izolacji kabli, uszkodzonego uchwytu itp.) należy wykonać ich dokumentację fotograficzną.

Zamawiający przewiduje wykonanie konserwacji 420 szt. kamer. Wykonanie prac będzie następować po wskazaniu przez zamawiającego w zleceniu obiektu do prac konserwacyjnych. Wykonawca musi przystąpić niezwłocznie do prac i wykonać zadanie ze zlecenia w ciągu 72 godzin. Zamawiający nie dopuszcza wykonywania jakichkolwiek prac, w których konieczne jest zajęcie pasa jezdni, od poniedziałku do piątku w godzinach 6-10 i 13-19. Wykonawca zobligowany jest do poinformowania zamawiającego o zakończeniu wykonanych prac na danym obiekcie, na wskazane w dalszym etapie postępowania adresy e-mail. W przypadku uszkodzeń przez wykonawcę podczas prac elementów infrastruktury drogowej (m.in. latarnie sygnalizatorów, konstrukcje, znaki drogowe, słupki do znaków itp.), pasów zieleni, jest on zobowiązany do ich naprawy/wymiany/odtworzenia w ciągu 24 godzin od ich uszkodzenia. Jeśli uszkodzenia powstały wcześniej wykonawca musi wykonać dokumentację fotograficzną i poinformować o tym fakcie zamawiającego przed przystąpieniem do prac.

## 2. Zadania dodatkowa.

Do zadań dodatkowych należy:

- wymiana grzałki
- wymiana wideoseparatora.

Zadania dodatkowe będą przedmiotem odrębnego zlecenia (chyba, że zamawiający wskaże w zleceniu konserwacyjnym taką potrzebę). W przypadku zlecenia tych prac zleceniem odrębnym wykonawca musi przystąpić do wykonania zadania w ciągu 24 godzin. Zamawiający przewiduje wykonanie wymiany 40 szt. grzałek i 30 szt. separatorów.

Z każdego zleconego obiektu wykonawca musi sporządzić protokół, wraz z dokumentacją fotograficzną.

**Wykonawca musi dysponować odpowiednim zapleczem osobowym i technicznym umożliwiającym właściwe wykonanie zadania.**