

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Wykonywanie prac konserwacyjnych wraz z przeglądem technicznym przy drogowych sygnalizacjach świetlnych na terenie miasta Poznania.

Usługę należy wykonywać wg wskazań Zamawiającego na podstawie przekazanej przez niego listy sygnalizacji świetlnych do umycia, stanowiącej załącznik nr 2.

Urządzenia przed umyciem należy oczyścić z nalepianych ogłoszeń, naklejek i plakatów reklamowych. Maszty, wysięgniki, konstrukcje bramowe, przyciski, słupki z przyciskami wzbudzającymi, szafy sterownicze należy umyć z detergentem. Szafy sterownicze oczyścić z graffiti, a w przypadku braku możliwości usunięcia komory sygnalizacyjne wraz z osłonami przeciwsłonecznymi o źródle światła rozproszonym (diody, typ LED) oraz komory sygnalizacyjne typu „mini” (100 mm) należy umyć tylko z zewnątrz (nie otwierać komór). Mycie musi odbywać się za pomocą np. wilgotnej szmatki lub gąbki z detergentem.

**UWAGA!**

**Komory sygnalizacyjne wraz z osłonami przeciwsłonecznymi o skupionym źródle światła (żarówki) nie należy myć. W przypadku natrafienia w trakcie realizacji zadania na takie komory sygnalizacyjne należy wskazać w protokole lokalizację takiej lampy sygnalizacyjnej.**

**Z uwagi na możliwość uszkodzenia elementów sygnalizacji zakazuje się stosowania myjek wysokociśnieniowych.**

Wykonanie zamówienia odbywać się będzie w następujący sposób:

- przegląd i mycie sygnalizacji świetlnych będzie następowało wyłącznie na zlecenie Zamawiającego.
- Wykonawca ma 7 dni na przeprowadzenie prac na zleconym obiekcie, informując wcześniej mailowo Zamawiającego o planowanym dniu rozpoczęcia prac.
- Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest poinformować telefonicznie Dyżurnego COBRD o wejściu na obiekt.
- odbiory wykonanych prac będą się odbywać przez Zamawiającego będą się odbywać w ciągu 3 dni roboczych o dnia zakończenia prac na obiekcie na podstawie wykazów z przeglądu i umycia dostarczanych do Wydziału ITS w siedzibie na ul. Góreckiej 15. Po sprawdzeniu wykonanych robót z otrzymanego wykazu będą podpisywane częściowe protokoły odbioru.
- Wykonawca otrzyma od Zamawiającego poglądową listę obiektów do przeglądu i umycia.
- po wykonaniu przeglądu i umycia obiektów sygnalizacyjnych według harmonogramu, Wykonawca zobowiązany jest przekazać w ciągu 4 dni lub szybciej od zakończenia terminu wykonania prac wykazu z przeglądu i umycia sygnalizacji świetlnych. W wykazie mają być podane następujące informacje:
  - podane uszkodzone i brakujące elementy na obiekcie, takie jak: soczewki, daszki i ekrany kontrastowe, przyciski wzbudzające, maszty, wysięgniki, konstrukcje bramowe i szafy sterownicze ze wskazaniem miejsca. Należy także uwzględnić w wykazie, wraz z dokumentacją fotograficzną, urządzenia nie nadające się do umycia (III stopień korozji);
- wysięgniki i konstrukcje bramowe należy myć w porze nocnej od 19:00 – 05:00, lub w wyjątkowych przypadkach w innych godzinach za zgodą Zamawiającego.

Odbiór wykonanych prac dokonywany będzie na podstawie cotygodniowych wykazów z przeglądu i umycia dostarczanych do Wydziału ITS w siedzibie na ul. Góreckiej 15. Po sprawdzeniu wykonanych robót z otrzymanego wykazu będą podpisywane częściowe protokoły odbioru.