

**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:

- Wykonawca otrzyma od Zamawiającego listę obiektów do przeglądu i umycia.
- Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu tygodniowych harmonogramów prac wykonywanych na obiektach. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w harmonogramach przedstawionym przez Wykonawcę.
- po wykonaniu przeglądu i umycia obiektów sygnalizacyjnych według harmonogramu, Wykonawca zobowiązany jest przekazać w ciągu 4 dni lub szybciej od zakończenia terminu wykonania prac w danym tygodniu, 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);
- przegląd i mycie sygnalizacji świetlnych będzie następowało wyłącznie po akceptacji przez Zamawiającego przedstawionych przez Wykonawcę harmonogramów.
- wysięgniki i konstrukcje bramowe należy myć w porze nocnej od 19:00 – 05:00, lub w wyjątkowych przypadkach w innych godzinach za zgodą Zamawiającego.

Zadaniem objęte są wszystkie obiekty z sygnalizacją świetlną na terenie miasta Poznania. W każdym miesiącu obowiązywania Umowy Wykonawca powinien wykonać czynności wynikające z przedmiotowego zadania na przynajmniej 30 obiektach. Dopuszcza się zmianę miesięcznych ilości po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

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.