

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac polegających na przeprowadzeniu przeglądu i inwentaryzacji konstrukcji wsporczych wysokich zainstalowanych w sygnalizacjach świetlnych na terenie miasta Poznania. Weryfikacja nośności i wytrzymałości technicznej słupa ramienia wraz z zainstalowanymi urządzeniami.

### Przedmiot zamówienia obejmuje:

Wykonanie prac polegających na przeprowadzeniu przeglądu i inwentaryzacji 705 konstrukcji wysięgnikowych oraz 112 konstrukcji bramowych na obiektach sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Poznania, w szczególności:

- należy sprawdzić stan poszczególnych elementów konstrukcji: stan słupa, stan ramienia, mocowań, odciągów i innych elementów konstrukcyjnych;
- należy wykonać dokumentację fotograficzną przedstawiającą konstrukcję w całości oraz elementy konstrukcji zwłaszcza w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, zdjęcia posortowane zgodnie z lokalizacją i nr konstrukcji należy dostarczyć w formie elektronicznej w dwóch kopiach;
- należy przeprowadzić inwentaryzację zgodnie z dostarczoną dokumentacją;
- należy wypełnić tabelę przeglądu zgodnie z załącznikiem nr. 2;
- w przypadku stwierdzenia przeciążenia konstrukcji należy wykonać obliczenia konstrukcyjne i w przedstawić warunki konieczne do spełnienia z istniejącym obciążeniem.

Po wykonaniu wszystkich prac należy przedstawić Zamawiającemu następujące dokumenty:

- lista konstrukcji z indeksacją w formie elektronicznej;
- lista konstrukcji, które wymagają remontu lub wymiany;
- dokumentacja fotograficzna zindeksowana z nr konstrukcji.

załącznik nr 2.

### KARTA Przeglądu konstrukcji wsporczej –

<b>NR/Nazwa skrzyżowania:</b>	
<b>Nr latarni/urządzenia znajdującego się na konstrukcji:</b>	
<b>Nr. konstrukcji</b>	
<b>Stan słupa/słupów (przy konstrukcji bramowej)</b>	
<b>Stan ramienia/poprzeczki</b>	
<b>Stan mocowań urządzeń znajdujących się na konstrukcji</b>	
<b>Estetyka konstrukcji</b>	

**Uwagi:**

.....  
.....  
.....