

## Opis przedmiotu zamówienia

### [przedmiot zamówienia]

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na **sporządzeniu inwentaryzacji elementów oświetlenia ulicznego na terenie gminy Łomianki** w ramach zadania inwestycyjnego nr 2015/18 „Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie gminy Łomianki oraz budowa nowego oświetlenia dróg i placów gminnych”.
2. W ramach prac należy uwzględnić w dokumentacji m.in.:
  - a) inwentaryzację słupów oświetleniowych zawierającą parametry: rodzaj słupa, wysokość, odległość od krawędzi jezdni, stan techniczny, odległości pomiędzy słupami, geolokalizacja (northing, easting);
  - b) inwentaryzację opraw oświetleniowych: rodzaj oprawy, moc, wysokość montażu, kąt zawieszenia, ocena opraw;
  - c) inwentaryzację wysięgników: długość, wysokość, stan techniczny, ocena;
  - d) inwentaryzację punktów zasilania: ilość opraw zasilanych, rodzaj szafki zasilającej, stan techniczny;
  - e) inwentaryzację sieci: rodzaj sieci, przebieg, punkt zasilania, stan techniczny;
  - f) inwentaryzację dróg: rodzaj drogi, szerokość drogi, nawierzchnia;
  - g) informację o lokalizacji słupa – działka prywatna lub drogowa, rodzaj drogi, nr działki;
  - h) określenie struktury własności słupów i opraw;
3. Zakres dokumentacji obejmuje:  
**Przygotowanie kompletnego zestawienia tabelarycznego zawierającego ww. dane zgodnie z załączonym przykładowym plikiem inwentaryzacyjnym.**
4. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 3 dni od daty otrzymania do udzielania odpowiedzi i wyjaśnień na ewentualne zapytania wykonawców, jakie mogą wpłynąć podczas ogłoszenia przetargu nieograniczonego na usługi projektowe lub roboty budowlane na podstawie opracowanej przez niego dokumentacji.
5. Wykonawca dołączy do opracowanej dokumentacji projektowej pisemne oświadczenie, że inwentaryzacja została opracowana zgodnie z umową oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

### [zobowiązania Wykonawcy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze:
  - a) wskazówkami i wytycznymi Zamawiającego,
  - b) zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
2. Wykonawca prześle Zamawiającemu zgłoszenie zakończenia prac w formie pisemnej na dziennik podawczy Urzędu Miejskiego w Łomiankach.
3. Zamawiający dokona sprawdzenia przedmiotu zamówienia lub jego części pod względem formalnym w ciągu 14 dni kalendarzowych od momentu przekazania przez Wykonawcę.
4. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia uważa się datę pisemnego złożenia przez Wykonawcę dokumentacji na dziennik podawczy w siedzibie Zamawiającego poświadczony podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru w terminie 14 dni od daty złożenia.
5. Zamawiający nie ma obowiązku weryfikowania składanych mu niekompletnych części dokumentacji. Odmowa weryfikacji części dokumentacji nie będzie oceniana jako brak należytej współpracy Zamawiającego.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów w wykonanej inwentaryzacji, wykrytych w trakcie realizacji inwestycji, Wykonawca nieodpłatnie naniesie niezbędne poprawki.