

**Zamawiający:**  
**Miasto Łowicz**  
**Plac Stary Rynek 1**  
**99-400 Łowicz**

### *Oferenci postępowania*

SK.271.1.6.2023.KM2

Łowicz, dnia 22.06.2023 r.

*Dotyczy postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego pn.:  
„Opracowanie audytu efektywności energetycznej oraz inwentaryzacji urządzeń oświetlenia  
ulicznego na terenie Miasta Łowicza”*

W związku z pytaniami, jakie wpłynęły do Urzędu Miejskiego w Łowiczu w dn. 21.06.2023 r. w sprawie prowadzonego postępowania, Zamawiający udziela odpowiedzi:

**Pytanie nr 1:**

*- dotyczy p.2.1. pp.11 – „Inwentaryzację należy uzupełnić o dokumentację fotograficzną opisywanych elementów infrastruktury”*

*Czy należy wykonać zdjęcia punktów oświetleniowych?*

Odpowiedź:

Tak. Dokumentacja fotograficzna powinna obejmować:

- 1) co najmniej po dwa zdjęcia każdej SOU (fotografia z ujęciem SOU wewnątrz oraz na zewnątrz szafki),
- 2) co najmniej po jednej fotografii słupów oraz opraw oświetleniowych dla przykładu z każdego rodzaju danego urządzenia,
- 3) co najmniej po jednej fotografii prezentującej ciąg punktów świetlnych w poszczególnych pasach drogowych/w drogach wewnętrznych, w podziale na obwody elektryczne oświetleniowe.

**Pytanie nr 2:**

*- dotyczy p. 2.2.*

*Czy parametry przedstawione w p.2.2. dotyczą wymaganego przez Zamawiającego programu QGIS?*

Odpowiedź:

Tak. Kwestie generowania raportów i modułów służących do wyliczeń opisano w odpowiedziach z dn. 21.06.2023 r. na pytania do przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 3:**

*- dotyczy p.2.1. pp.2 „warstwa tematyczna latarnie”, „nr słupa, nr porządkowy”*

*Czy Zamawiający wymaga podania numeru widniejącego na słupie?*

Odpowiedź:

Tak, jeśli słup posiada numerację.

**Pytanie nr 4:**

- dotyczy „wysokość wysięgnika w metrach”

*Jaką wartość należy wpisać w przypadku montażu oprawy na szczycie słupa bez wysięgnika?*

Odpowiedź:

Należy wpisać wartość „0” (słownie: zero).

**Pytanie nr 5:**

- dotyczy „atrybuty dotyczące drogi”

*Czy należy podać parametry chodnika (szerokość, po której stronie)?*

Odpowiedź:

Tak, proszę podać parametry chodnika takie, jak jego szerokość i po której stronie się znajduje.

Z poważaniem

BURMISTRZ  
*Kaliński*  
Krzysztof Jan Kaliński