



# URZĄD MIASTA MŁAWA

06-500 Mława, Stary Rynek 19  
tel. 23 654 33 82, fax 23 654 36 52  
[sekretariat@mlawa.pl](mailto:sekretariat@mlawa.pl), [www.mlawa.pl](http://www.mlawa.pl)

---

WI.271.9.2022

**Zamawiający:**

Miasto Mława  
Ul. Stary Rynek 19  
06-500 Mława

Mława, dnia 1 kwietnia 2022 r.

**Do Wykonawców**

**Dotyczy: postępowania przetargowego na roboty budowlane, realizowanego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp, pod nazwą: „Rozbudowa ul. Studzieniec w Mławie”**

Zamawiający informuje, że w dniu 30 marca 2022 r. wpłynęły następujące pytania:

***Treść pytania nr 1:***

Prosimy o udostępnienie obliczeń fotometrycznych, na podstawie których wykonany został dobór opraw oświetleniowych.

W przypadku gdy zamawiający nie dysponuje ww. proszę o podanie parametrów umożliwiających wykonanie wspomnianych obliczeń (przyjęte klasy oświetleniowe zarówno dla jezdni jak i chodników oraz współczynniki konserwacji).

Prosimy również o informację czy zamawiający dopuszcza stosowanie opraw o temperaturze barwowej 4000K.

***Odpowiedź na zadane pytanie nr 1:***

Zamawiający przekazuje wyjaśnienia poniżej:

1. W projekcie przyjęto klasę oświetleniową między CE a SP.
2. Obliczenia fotometryczne nie były wykonywane ze względu na niemożliwość podania typu oprawy (podane w zestawieniach są przykładowe).
3. Współczynnik konserwacji: oprawy mają dużą szczelność (obecnie osiągalne jest IP66), co powoduje mały stopień zabrudzenia i małą utratę możliwości oddawania światła. Przewidywany czas życia źródeł na poziomie 50 000 h pozwala na przewidywany czas pracy oprawy przez ponad 10 lat przy założeniu ok. 4000 h rocznie. Można przyjąć współczynnik na poziomie powyżej 0,9.
4. Zamawiający może dopuścić barwę 4000 K dla oświetlenia całej ulicy.

***Informacja dodatkowa:***

1. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej do ogłoszenia dodatkowy plik przedmiar dot. robót drogowych po korekcie tj. z uwzględnieniem rozbiórki wjazdów i chodników wraz z wywozem gruzu (całe elementy z demontażu nadające się do ponownego wbudowania należy złożyć na palety i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiające w odległości do 5 km).
2. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej do ogłoszenia dodatkowy plik przedmiar dot. robót elektrycznych dot. demontażu istniejącego oświetlenia ulicznego oraz przyłącza wraz z projektem wykonawczym.

3. W drodze zlokalizowana jest także się kanalizacja teletechniczna Orange Polska. W przedmiarach uwzględniono konieczną regulację studni telekomunikacyjnych do poziomu projektowanej nawierzchni. Ww. prace należy wykonać pod nadzorem Orange Polska, którego koszt ponosi Wykonawca. Koszt nadzoru Orange Polska należy uwzględnić w kosztach ogólnych bez wprowadzania dodatkowych pozycji.

Z upoważnienia  
Burmistrza Miasta Mława