

**KPZ.271.24.2022**

**Wykonawcy**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „**Przebudowa oświetlenia ulicznego w ulicy Sikorskiego w Ostrołęce**”, prowadzonego w trybie podstawowym.

Zamawiający: Miasto Ostrołęka, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.), przekazuje Wykonawcom wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.

**Pytanie 1**

Wnosimy o dopuszczenie opraw oświetleniowych o skutecznościach zgodnych z Projektem Wykonawczym („Opis Oświetlenie). Wskazana w SWZ skuteczność świetlna 180 lm/W może skutkować nieekonomicznym doбором opraw oświetleniowych tzn. aby spełnić wymóg wykonawcy będą ofertować rozwiązania z większą ilością LED przy niskim prądzie wysterowania. Taka sytuacja wymusza również stosowanie większych rozmiarów obudowy oprawy niż jest to konieczne, co jest niezgodne z polityką Gospodarki obiegu zamkniętego, która nakazuje minimalizację zużycia surowców niezbędnych do produkcji opraw. Zaznaczyć należy, że skuteczność świetlna nie wpływa na spełnienie wymagań określonych w normie PN-EN 13201.

**Odpowiedź**

Dopuszczamy oprawy oświetleniowe o skuteczności zgodnej z Projektem Wykonawczym.

**Pytanie 2**

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje zastosowanie opraw na przejścia dla pieszych o temperaturze barwowej innej niż dla opraw ulicznych. Wytworzenie kontrastu temperatury barwowej światła na przejściu w porównaniu do temperatury barwowej światła ulicznego pozwala na wyróżnienie przejścia dla pieszych, co przyczynia się do zwrócenia uwagi kierowcy na pieszych znajdujących się w strefie przejścia nawet z dużych odległości. Takie rozwiązanie znacząco przyczynia się do stworzenia bezpieczniejszych warunków dla wszystkich uczestników drogowych. Dla wskazanej w projekcie temperatury barwowej 4000K optymalnym rozwiązaniem na przejścia dla pieszych byłoby zastosowanie opraw o kontrastowej temperaturze barwowej około 3000K lub 5700K

**Odpowiedź**

Wyrażamy zgodę na zastosowanie opraw o kontrastowej temperaturze barwowej dla przejść dla pieszych o wartości 5700K.

**Pytanie 3**

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie ilości dla poszczególnych typów opraw oświetleniowych wymienionych w Projekcie Wykonawczym „Opis Oświetlenie”, pkt 8.6. Zgodnie z OPZ sumaryczna ilość opraw powinna wynosić 60, natomiast według tabeli w Projekcie Wykonawczym 10. Zestawienie ważniejszych materiałów łączna ilość opraw oświetleniowych to 73

**Odpowiedź**

Ilość opraw oświetleniowych zgodnie z opisem w OPZ i przedmiarem robót.

**PREZYDENT MIASTA**  
  
**Lukasz Kulik**