

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa oświetlenia zewnętrznego lampami z własnym źródłem zasilania na obiektach zespołów szkół powiatowych**”

Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych informuje, że wpłynęły następujące pytania do SWZ:

**Pytanie 1:**

słupy

1. typ słupów aluminiowe czy stalowe
2. kolorystyka RAL czy ocynk

oprawy

1. jaką mają pełnić funkcje oprawy doświetlającą na czas ruch ?
2. jaką mają pełnić funkcje oprawy świecić cały czas po zmroku ?
3. wszystkie oprawy działają jednocześnie ?
4. Jaki czas świecenia opraw po zmroku w godzinach ?

Wyjaśniając oprawy z PV nie będą wstanie świecić ciągłym światłem i pełną mocą od zmroku do świtu.

**Odpowiedź 1:****SŁUPY**

1. Typ słupów aluminiowe czy stalowe.

Odpowiedź: Zgodnie z zaktualizowanym Projektem budowlanym, Projektem zagospodarowania terenu (Kadzidło i Troszyn) str. 9, słupy na całej inwestycji będą w wykonaniu aluminiowym.

2. Kolorystyka RAL czy ocynk.

Odpowiedź: ocynk.

**OPRAWY**

1. Jaką mają pełnić funkcje oprawy doświetlającą na czas ruch?
2. Jaką mają pełnić funkcje oprawy świecić cały czas po zmroku?
4. Jaki czas świecenia opraw po zmroku w godzinach?

Odpowiedź do pkt 1, 2, 4: Zgodnie z zaktualizowanym Projektem budowlanym, Projektem zagospodarowania terenu (Kadzidło i Troszyn) str. 9 „Projektowane oświetlenie cechuje łatwa instalacja bez kabli i zasilania z sieci. Oprawy wyposażone w dwustronne monokrystaliczne panele solarne, baterie litowo-jonowe z żywotnością na ponad 50 000 godzin oraz wysokiej jakości diody LED dający strumień świetlny 8000 lm. Dodatkowo lampy wyposażone będą w czujnik zmierzchu i ruchu oraz różnorodne programy pracy. Jednym z takich programów jest ustawienie mocy świecenia na 30% po zmroku oraz 100% całkowitej mocy świecenia po wykryciu ruchu. Oprawy solarne nie potrzebują dużego nasłonecznienia, aby dawać wymagany strumień światła, co daje możliwość wykorzystania ich pełnego potencjału nawet w porze zimowej.”

3. Wszystkie oprawy działają jednocześnie ?

Odpowiedź: Każda lampa ma posiadać pilot zdalnego sterowania umożliwiający między innymi niezależne kontrolowanie włączania/wyłączania.

**Pytanie 2:**

Proszę o informację, czy inwentaryzacja geodezyjna leży po stronie wykonawcy oraz czy wykonawca ma wykonać pomiary natężenia oświetlenia? Takie informacje pojawiając się jedynie w przedmiarze robót i nie jesteśmy pewni jak do tego podejść.

**Odpowiedź 2:**

Inwentaryzacja geodezyjna oraz pomiary natężenia oświetlenia leżą po stronie wykonawcy.

Zatwierdził:

*Starosta*

*dr inż. Stanisław Kubel*