

**Pytanie 2**

Zamawiający do części w zakresie rozbudowy zamieszcza specyfikację opraw które mają być zastosowane, scharakteryzowane w sposób odmienny niż w części dotyczącej modernizacji. Czy Zamawiający celem zachowania spójności zaakceptuje dla tych części oprawy o charakterystyce właściwej dla modernizacji?

**Odpowiedzi.**

**Ad. 1**

Audyt Energetyczny jest dokumentem stwierdzającym aktualny stan oświetlenia, z sugestiami jego poprawy w zakresie doświetlenia oraz oszczędności energetycznych. Wskazane rodzaje modernizacji oświetlenia są przedstawione jedynie w celu zobrazowania sposobów oraz metod poprawy oświetlenia oraz uzyskania oszczędności. Gmina Jordanów Śląski decyduje się na zastosowanie opraw ledowych z wbudowanym systemem redukcji mocy współpracujący z zegarami astronomicznymi, który szczegółowo został przedstawiony w projekcie.

W audycie został także wspomniany jako najbardziej efektywny system modernizacji oświetlenia uliczno-drogowego polegający jedynie na wymianie w istniejących oprawach źródeł światła. Uzyskane efekty techniczno-wizualno- ekonomiczne dzięki tej metodzie są najbardziej efektywne ze względu na koszt wykonania, doświetlenie oraz koszt użytkowania, o czym przekonało się już kilkaset gmin w całej Polsce.

Natomiast wiążący dla Wykonawców jest Projekt oświetlenia, przedstawiony w dokumentach przetargowych jako przyjęty przez Inwestora.

**Ad.2.**

Każda oprawa, która spełnia POLSKIE NORMY zostanie przez Inwestora dopuszczona do zastosowania. Projektant przedstawił INWESTOROWI kilka opraw np. firm takich jak LUG, Lena, Milo, Ape Led, itp. z opisem technicznym.

L.P.	Miejscowość	Rodzaj Oprawy	Moc [W]	Ilość Opraw	Ilość Słupów	Barwa Światła	Kąt Nachylenia
1	Dankowice	IZYLUM 1 20 led 600mA 5301LE NW	38,8	6	6	3.500 - 4.000K	5
2	Wilczkowice	IZYLUM 1 20 led 500mA 5301 NW 740 32 1W	32,1	9	7	3.500 - 4.000K	5
3	Glinica	TECEO lub IZYLUM		5	5	3.500 - 4.000K	5
4	Janówek	IZYLUM 1 20 led 600mA 5301 NW	38,8	6	6	3.500 - 4.000K	5
5	Jezierzyce Wlk.	IZYLUM 1 20 led 500mA 5301 NW 740 32 1W	32,1	3	0	3.500 - 4.000K	5
6	Jordanów Śląski	IZYLUM 1 20 led 500mA 5301 NW 740 32 1W	32,1	7	7	3.500 - 4.000K	5

Celem zachowania spójności Inwestor zaakceptuje także oprawy o charakterystyce tożsamej i przyjętej dla modernizacji.

**WÓJT GMINY**  
**Jordanów Śląski**  
*mgr Paweł Filipczak*

Jordanów Śląski, dnia 03.04.2023 r.

ZP.GN.271.2.1.2023

### Uczestnicy postępowania

*Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym - bez negocjacji pn.  
„Kompleksowa modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy  
Jordanów Śląski z instalacją inteligentnego systemu zarządzania oświetleniem  
Numer BZP: 2023/BZP 00137833/01*

### **Odpowiedzi na pytania do SWZ – nr 1**

Stosownie do art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), Zamawiający, udziela niniejszych odpowiedzi na pytania doręczone w dniu 27 marca 2023 r.

#### **Pytania.**

##### **Pytanie 1**

Zamawiający w dokumentacji przetargowej zamieszcza audyt, w którym opisuje rozwiązania oparte na wymianie źródeł światła z sodowych na ledowych, jako alternatywne rozwiązanie opisuje możliwość wymiany istniejących opraw na oprawy LEDowe, z wbudowanym inteligentnym adaptacyjnym sterowaniem załączane istniejącym zegarem astronomicznym, programatorem czasowym lub czujnikiem zmierzchu, a jeszcze niżej zamieszcza tabelę z wymaganiami w zakresie opraw oświetleniowych, w których wymaga wyposażenia opraw w rozwiązania oparte na sterowalnych zasilaczach oraz opisuje zaawansowany system sterowania oprawami.

Opisane przez Zamawiającego rozwiązania są trzeba zupełnie innymi rozwiązaniami, z różnym zakresem funkcjonalności, kosztem wdrożenia, oraz trwałością. Co więcej rozwiązanie oparte na żarówkach LED nie zapewniają współpracy z opisanym systemem sterowania. W przypadku wdrożenia zaawansowanego systemu sterowania rozwiązanie oparte na adaptacyjnym sterowaniu załączanym istniejącym zegarem astronomicznym również traci sens, gdyż obie metody zarządzania oświetleniem nakładają się na siebie i ograniczają swoje funkcjonalności.

W audycie opisane metody są rozwiązaniami alternatywnymi, natomiast ponieważ Zamawiający nie opisuje rozwiązania, na które się zdecydował Wykonawca wnosi o doprecyzowanie potrzeb Zamawiającego w zakresie oczekiwanych rozwiązań oraz oczekiwań w zakresie możliwości funkcjonalnych sterowania oświetleniem na terenie gminy.