

**Wyjaśnienia treści SWZ**  
dot. zamówienia publicznego

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa oświetlenia boiska sportowego w miejscowości Zbuczyn**”

W odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) udziela wyjaśnień treści SWZ:

**Pytanie nr 1:**

*W projekcie technicznym załącznik nr 5 „PT Elektryka” strona 13, zamawiający zawarł zapis: „Kąty zamocowania naświetlaczy oraz kierunek strumienia światła należy wyregulować bezpośrednio na placu budowy tak aby uzyskać optymalną równomierność natężania oświetlenia”  
Proszę o wskazanie wartości oczekiwanego poziomu natężania oświetlenia boiska oraz minimalną równomierność które zostaną uznane przez zamawiającego za „optymalne” podczas odbiorów technicznych.  
Jeżeli zamawiający dysponuje symulacją oświetlenia prosimy o jej udostępnienie.*

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Minimalne parametry i ilość opraw oświetleniowych została wskazana w dokumentacji projektowej. Ponadto Zamawiający będzie wymagał osiągnięcia następujących parametrów technicznych oświetlenia dla poszczególnych obiektów:

1) Boisko główne:

- Natężenie oświetlenia min. 200 lx
- Równomierność: 0,6
- Współczynnik konserwacji nie więcej niż 0,8

2) Skatepark i Boisko treningowe:

- Natężenie oświetlenia min. 75 lx
- Równomierność: 0,5
- Współczynnik konserwacji nie więcej niż 0,8

Jednocześnie informuję, że przed przystąpieniem do robót Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przedstawienia obliczeń z programów oświetleniowych potwierdzających spełnienie m.in. powyższych parametrów.

**Pytanie nr 2:**

*Czy w ramach wykazania równoważności opraw oświetleniowych Zamawiający dopuści oprawy o parametrach strumienia świetlnego i mocy nie gorszych niż wskazane w Projekcie Technicznym, przy jednoczesnym zachowaniu wymogów normatywnych dotyczących natężenia oświetlenia i równomierności na płycie boiska?*

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający dopuści oprawy, które będą spełniały wszystkie minimalne parametry opisane w Projekcie Technicznym i zapisach SWZ.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i są wiążące przy składaniu ofert.

.....  
Kierownik Zamawiającego