



Szczuczyn, dnia 03.08.2018r.

Gmina Szczuczyn  
Plac 1000-lecia 23  
19-230 Szczuczyn

RI.271.10.2018

### Zainteresowani oferenci

Burmistrz Szczuczyna w odpowiedzi na złożone zapytania dotyczące prowadzonego postępowania przetargowego opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej dn. 13.07.2018r. nr 2018/S 133-302929 na zadanie pod nazwą: „*Poprawa efektywności energetycznej w mieście Szczuczyn poprzez wymianę opraw oświetleniowych*”, udziela następującej odpowiedzi:

#### Zapytanie nr 6.

1. W udzielonych odpowiedziach Zamawiający podał nieprawdziwe informacje.

Według przedstawionych wymagań dla opraw, w tym utrzymania strumienia światła na stałym poziomie z dodatkową 15% redukcją mocy w godzinach jest tylko jeden moment (teoretycznie 1 minutowy), w którym moc zainstalowanych opraw może przybrać wartość 11,31 kW więc moc ta nie może być nazywana rzeczywistą.

Zamawiający nie rozumie, że narzędzie, za pomocą którego się posłużył może precyzyjnie wyliczyć strumień świetlny opraw, moc początkową opraw, moc końcową, zużycie energii elektrycznej w okresie eksploatacji ale moc podaje nie rzeczywistą a uśrednioną. Poprawne technicznie powinno być posługiwanie się zużyciem energii a nie fikcyjną mocą.

Skoro moc 11,31 kW nie jest hipotetyczną to proszę wskazać dokładnie, w którym momencie wystąpi taka moc - dzień, miesiąc, godzina, minuta. Na szczęście nie tylko Zamawiający dysponuje takim narzędziem.

2. Wymaganie Zamawiającego!

Oświetlenie należy zaprojektować tak, aby na wszystkich odcinkach dróg zapewnić parametry zgodne z wymaganiami Normy PN-EN 13210.

#### Przyjęta wymagana klasa oświetleniowa S4

Wartości zadane według klasy:  $\geq 5.00$   $\geq 1.00$

Parametry do realizacji według „projektu” Zamawiającego:

#### Kilińskiego (od Granicznej do Łąkowej) / Pole oszacowania Chodnik 1 / Zestawienie Wyników

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

Wartości obliczone Em [lx] 2.34 Emin [lx] 0.90

#### Kilińskiego (od Granicznej do Łąkowej) / Pole oszacowania Chodnik 2 / Zestawienie

---



**wyników**

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

Em [lx]            0.62            Emin [lx]            0.23

**Wymagania normy nie zostały spełnione !**

**Występują również inne przypadki niezgodności z przywoływaną normą.**

**Czy Zamawiający odstępuje od wymagania aby parametry oświetleniowe dla tych odcinków były zgodne z przywołaną normą PN-EN13201.**

**Odpowiedź:**

1. Zamawiający wymaga, aby moc po modernizacji wynosiła nie więcej niż 11,31 kW.
2. Oświetlenie chodników będzie traktowane jako parametr dodatkowy - Zamawiający nie będzie weryfikował parametrów oświetleniowych chodników.

**GMINA SZCZUCZYN**  
pl. 1000-lecia 23, 19-230 Szczuczyn  
NIP 719-155-67-22  
REGON 450669766

Z up. BURMISTRZA  
  
mgr inż. Jadwiga Jolanta Budzińska  
SEKRETARZ GMINY