

**Andrzej Tuzik
Radny Rady Miejskiej
w Korszach**



Dotyczy: zapytania w sprawie modernizacji oświetlenia

W odpowiedzi na pismo informuję, że wskazana przez Pana norma PN-EN 13201:2016 dotyczy nowoprojektowanych oświetleń drogowych i nie ma zastosowania przy modernizacji, która nie zakłada ingerencji w układ oświetleniowy.

W przypadku modernizacji przeprowadzonej w Korszach, stare energochłonne i mocno wysłużone lampy zostały zastąpione nowoczesnymi i energooszczędnymi oprawami LED w proporcji 1:1. Przy takiej modernizacji nie jest możliwe spełnienie założeń przywołanej normy. Aby zostały one spełnione, należałoby od nowa zbudować oświetlenie z uwzględnieniem parametrów określonych w przedmiotowej normie, co wiąże się z zagęszczeniem rozmieszczenia słupów, zwiększeniem ilości punktów świetlnych, usytuowaniem słupów tuż przy krawędzi jezdni itd.

W związku z tym, że na terenie objętym modernizacją większość opraw oświetleniowych jest usytuowana na słupach przesyłowych istniejących, spełnienie założeń tej normy nie jest możliwe. Gmina ze względów finansowych nie mogła pozwolić sobie na budowę nowego oświetlenia. Zastosowano samofinansującą się formułę opartą na spłacie z wygenerowanych oszczędności.

Zastosowane oprawy spełniają wszelkie obowiązujące na terenie UE normy oraz posiadają certyfikat ENEC, który jest wydawany przez niezależne laboratorium badawcze na terenie UE. Potwierdza to ich najwyższą jakość oraz najlepsze parametry. Trudno odnieść się do Pańskiego stwierdzenia na temat rzekomego pogorszenia parametrów oświetleniowych, skoro nie przedstawił Pan wyników żadnych badań.

Zastosowane oprawy posiadają bardzo wysoki współczynnik oddawania barw, znacznie wyższy od starych opraw sodowych. Dzięki temu oświetlane obiekty są lepiej widoczne. Co wielokrotnie również było mówione w przypadkach różnych spotkań min. na sesjach rady, oprawy te mają inną charakterystykę oddawania światła. Emitowane światło jest światłem kierunkowym, a nie rozproszonym, jak w przypadku starych opraw sodowych. Zadaniem oświetlenia ulicznego jest oświetlenie jezdni i chodników przyległych

w takim stopniu, aby poruszanie się osób i pojazdów było bezpieczne, a nie terenów przyległych do pasa drogowego. Trudno więc w tym kontekście mówić o pogorszeniu parametrów oświetlenia drogowego na terenie naszej gminy.

Tak jak już wielokrotnie informowaliśmy, po zakończeniu prac montażowych opraw oświetleniowych zostanie wykonana regulacja kąta pochyłu oprawy względem jezdni, co pozwoli na jeszcze lepsze wykorzystanie snopu światła w celu oświetlenia jezdni i chodników przyległych. Zostaną również wykonane prace polegające na przycięciu gałęzi drzew, które częściowo zasłaniają światło lamp, szczególnie w okolicach przejść dla pieszych i skrzyżowań.

BURMISTRZ
Ryszard Krawczyk

Do wiadomości:

1. adresat,

2. Przewodniczący Rady Miejskiej w Korszach/ Biuro Rady

3. a/a