

Do: Burmistrz
Miasta i Gminy Kórnik
Plac Niepodległości 1,
62-035 Kórnik

WNIOSEK

Dotyczy: Kamionki – Wymiany oprawy oświetlenia na ulicy Poznańskiej / Głównej i doświetlenia przejść dla pieszych.

Szanowny Panie Burmistrzu,

Zwracam się z uprzejmą prośbą o rozpatrzenie możliwości wymiany lamp sodowych oświetlających ulice oraz przejścia dla pieszych na ulicy Poznańskiej i Głównej w Kamionkach oraz Borówcu na energooszczędne oświetlenie z oprawą LED. Jest to kwestia nie tylko oszczędności energetycznych, ale również poprawy jakości oświetlenia, co znacząco wpłynie na bezpieczeństwo mieszkańców, szczególnie w porze nocnej.

Uzasadnienie:

Przede wszystkim wymiana opraw lamp na LED znacząco poprawi jakość oświetlenia przejść dla pieszych oraz okolicznych ulic, co bezpośrednio przełoży się na zwiększenie bezpieczeństwa pieszych. Oprawy LED charakteryzują się jaśniejszym, bardziej skupionym światłem, co w połączeniu z ich lepszą równomiernością emisji, znacząco poprawia widoczność na przejściach, szczególnie w porze nocnej i przy złych warunkach pogodowych. Obecnie używane lampy sodowe nie zapewniają wystarczającego oświetlenia, a ich ciepła barwa światła nie oddaje dobrze rzeczywistego kontrastu, co może utrudniać dostrzeżenie pieszych na przejściach, zwłaszcza z większej odległości.

Oprócz poprawy bezpieczeństwa, wymiana na oświetlenie LED przyniosłaby również znaczne oszczędności w zużyciu energii elektrycznej. Przykładowo, standardowa lampa sodowa o mocy 150 W zużywa rocznie około 657 kWh energii (przy założeniu 12 godzin pracy na dobę), natomiast odpowiednia lampa LED o porównywalnym natężeniu światła może zużywać jedynie 50-60 W, co daje roczne zużycie na poziomie około 292 kWh. Oznacza to oszczędność rzędu 55-60% na jednej lampie. Dodatkowo, żywotność lamp LED

jest znacznie dłuższa, co pozwala na zmniejszenie kosztów związanych z konserwacją i wymianą urządzeń oświetleniowych.

Zdaję sobie sprawę, że realizacja tego typu inwestycji wymaga odpowiedniego planowania budżetowego, dlatego uprzejmie proszę o uwzględnienie tej inwestycji w budżecie na przyszły rok. Jeżeli jednak nie będzie możliwości przeprowadzenia pełnej wymiany oświetlenia, wnioskuję o doświetlenie pozostałych przejść dla pieszych za pomocą lamp LED, które znacząco zwiększą widoczność pieszych i poprawią bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego.

Mam nadzieję, że moja prośba spotka się z pozytywnym rozpatrzeniem, mając na uwadze zarówno troskę o środowisko, jak i bezpieczeństwo mieszkańców.

Z poważaniem,

Sebastian Stein
Radny Miasta i Gminy Kórnik