

# Audyt oświetlenia na terenie miasta



Audyt oświetlenia miejskiego potrwa przez najbliższe pół roku. Eksperti dokładnie przeanalizują stan oświetlenia miejskiego, zbadają zużycie energii jaką pochłania doświetlanie terenów publicznych oraz określą ilość wytwarzanej przez nią emisję dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>).

Aktualnie w Piotrkowie Trybunalskim mamy około 9 tysięcy opraw oświetleniowych, z czego jedynie około 20% jest energooszczędna. Oświetlenie jest sterowane przez około 200 tzw. szaf oświetlenia ulicznego – wylicza Biuro Inżyniera Miasta. Roczny koszt oświetlenia w mieście to około 3,5 mln złotych. Oświetlenie placów i ulic powoduje emisję około 2,5 tony dwutlenku węgla rocznie.

Audyt to krok do wymiany oświetlenia na energooszczędne. Koszt modernizacji całego oświetlenia może sięgać nawet kilkunastu milionów złotych.

## **Dzięki modernizacji oświetlenia ulicznego w mieście:**

- poprawimy bezpieczeństwo na drogach
- zredukujemy koszty energii o około 30%
- zwiększymy oszczędność energii o kolejne 20%, a to dzięki nowoczesnym systemom sterowania
- zmniejszymy emisję dwutlenku węgla o około 1,8 tony rocznie
- dostosujemy czas zapalania oświetlenia do warunków pogodowych