

**Sławomir Worach**

Łódź dnia 27.VIII.2008 r.

**Przewodniczący**

**Klubu Radnych**

**Prawo i Sprawiedliwość**

**Pan Prezydent Miasta Łodzi**  
**dr Jerzy Kropiwnicki**

Na podstawie § 32 Regulaminu Pracy Rady Miejskiej w Łodzi zgłaszam interpelację w sprawie sygnalizatorów świetlnych.

Jednym z kluczowych parametrów decydujących o popularności danego źródła światła jest to, ile zużywa ono energii elektrycznej. Im źródło światła jest wydajniejsze tym potrzebuje ono mniej dostarczonej energii. Coraz bardziej popularnym źródłem światła w ulicznych sygnalizatorach świetlnych jest stosowanie diod LED zamiast tradycyjnych żarówek. Szacuje się, że w USA dzięki zastąpieniu diodami LED, żarówek stosowanych w sygnalizacji ulicznej, można zaoszczędzić rocznie 2,5 biliona kWh ( *dane za [www.lighting.pl](http://www.lighting.pl)* ). Przykładowo w Krakowie zaprzestano montowania sygnalizatorów żarówkowych w 2004 r., a w nowobudowanych sygnalizacjach świetlnych montuje się wyłącznie sygnalizatory energooszczędne z diodami LED.

Chciałbym zapytać Pana Prezydenta jaka jest w Łodzi ilość sygnalizatorów świetlnych o źródle światła tradycyjnego, a jaka jest ilość sygnalizatorów energooszczędnych z diodami LED? Jaka jest szacowana roczna różnica zużycia energii w przypadku zastosowania na terenie całego Miasta sygnalizacji świetlnej typu LED, w stosunku do sygnalizacji tradycyjnej? Jaki jest orientacyjny koszt modernizacji wszystkich sygnalizatorów tradycyjnych na energooszczędne typu LED? Interesuje mnie także informacja po ilu latach koszt wymiany tradycyjnych sygnalizatorów zwróci się w postaci oszczędności w zużyciu energii elektrycznej? Chciałbym się dowiedzieć, czy Pan Prezydent rozważał podjęcie takiej inwestycji w Łodzi, czy uznaje ją Pan za zasadną i czy rozważał Pan pozyskanie na ten cel środków unijnych do budżetu Miasta? Bardzo proszę również o podanie informacji, czy w dalszym ciągu na terenie Miasta są montowane sygnalizatory tradycyjne, a

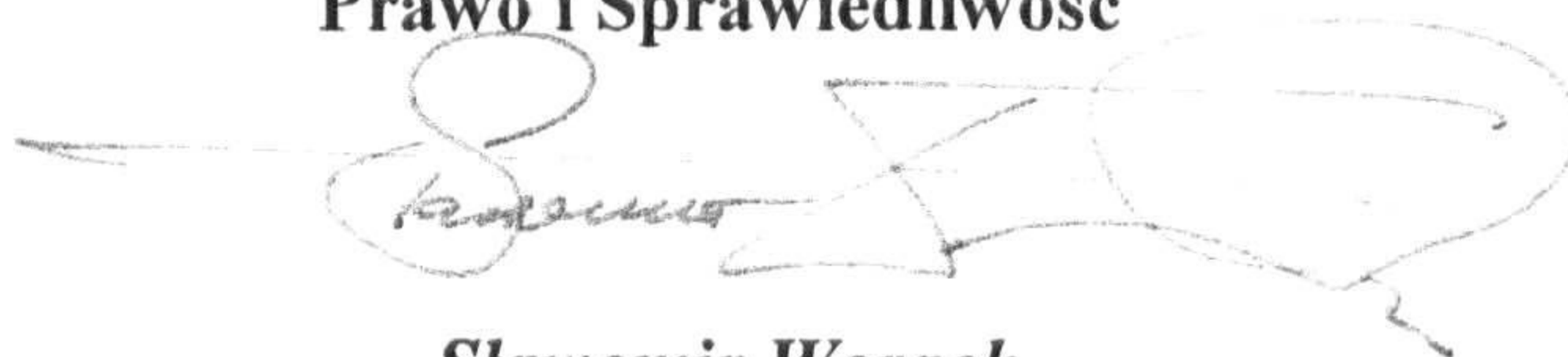
jeśli mamy do czynienia z sukcesywnym ich zastępowaniem przez nowoczesne sygnalizatory z diodami typu LED, to proszę o informację kiedy ostatni raz zamontowano w Łodzi sygnalizację świetlną o tradycyjnym, żarówkowym źródle światła.

Bardzo proszę o szczegółową i możliwie szybką odpowiedź na kierowane przeze mnie pytania.

Pozostaję z szacunkiem

**Przewodniczący Klubu Radnych**

**Prawo i Sprawiedliwość**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sławomir Worach', written over a horizontal line.

*Sławomir Worach*