



LUBLIN
1918 — 2018

Inspiruje
nas wolność

Zastępca Prezydenta Miasta Lublin



ISO 9001:2015
FS 58355

Departament Inwestycji i Rozwoju

plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 466 2010, fax: +48 81 466 2011
ePUAP: /UMLublin/SkrytkaESP, e-mail: zastepcy.prezydenta@lublin.eu, www.um.lublin.eu

DP.0500.57.2018

Lublin, dnia 10 kwietnia 2018 r.

Urząd Miasta Lublin
Biuro Obsługi Mieszkańców
pl. Króla Władysława Łokietka 1
WPLYNEŁO

Dnia 13. 04. 2018

Dko48700615

L.Dz. Zał.

Pani Beata Stepaniuk-Kuśmierzak
Radna Rady Miasta Lublin
za pośrednictwem
Pana Piotra Kowalczyka
Przewodniczącego Rady Miasta Lublin

Do sprawy BRM-II.0003.1.113.2018

Odpowiadając na interpelację z dnia 22 marca 2018 r., w sprawie oświetlenia ulic: Robotniczej, Sokolniki oraz Skrzynickiej latarniami solarnymi, uprzejmie informuję Panią Radną, że zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oświetlenie drogowe winno zapewniać:

- 1) pewność i niezawodność zasilania;
- 2) właściwe parametry fotometryczne (zwłaszcza odpowiednią luminancję, natężenie i równomierność oświetlenia), które są szczegółowo określane dla każdego ciągu komunikacyjnego w zależności od jego klasy technicznej, sposobu zagospodarowania, planowanego natężenia ruchu kołowego, pieszego itp.;
- 3) optymalizację kosztów inwestycji oraz późniejszych kosztów eksploatacji;
- 4) estetyczny wygląd urządzeń oświetleniowych, odporność na korozję oraz odporność na wandalizm i uszkodzenia mechaniczne.

Stosowanie latarni zasilanych ogniwami fotowoltaicznymi (energiją słoneczną) do oświetlania dróg publicznych nie jest możliwe, gdyż nie spełniają one podstawowego kryterium, tj. pewności zasilania. Jednocześnie koszt i wymagania formalno-prawne budowy konwencjonalnego oświetlenia włączonego do sieci elektroenergetycznej oraz ewentualnej budowy oświetlenia "solarnego" są porównywalne.

W przypadku oświetlenia solarne należy wziąć dodatkowo pod uwagę, że pozorne oszczędności wynikające z braku opłat z tytułu zużycia energii elektrycznej są skutecznie niwelowane poprzez nakłady na niezbędne okresowe wymiany akumulatorów magazynujących energię uzyskiwaną przez ogniwa fotowoltaiczne. Ponadto, ze względu na dużą "wrażliwość" latarni solarnych na dewastację oraz kradzieże (wyposażenie takich latarni to m. in. akumulatory, elektronika do sterowania oprawami oświetleniowymi, panele LED, panele fotowoltaiczne) wskazane jest by były one montowane w miejscach izolowanych lub dozorowanych.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Sekretarz Miasta Lublin
3. a/a

ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA LUBLIN

Artur Szymczyk