

**LUBLIN**

1918 — 2018

Inspiruje
nas wolność

Zastępca Prezydenta Miasta Lublin



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.0500.173.2018

Urząd Miasta Lublin
Biuro Inwestycji i Rozwoju
pl. Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

Dnia 07. 01. 2018

DP.0500.173.2018

Lublin, dnia 28 grudnia 2018 r.

Pan Stanisław Brzozowski
Radny Rady Miasta Lublin
za pośrednictwem
Pana Jarosława Pakuły
Przewodniczącego Rady Miasta Lublin

Do sprawy OR-ZU-II.0003.1.327.2018

Odpowiadając na interpelację z dnia 12 grudnia 2018 r., w sprawie poprawy oświetlenia ulicy Solarza informuję Pana Radnego, co następuje.

Istniejące wzdłuż ulicy Solarza oświetlenie zamontowane jest na słupach napowietrznej abonenckiej linii 0.4 kV (własność podmiotu PGE Dystrybucja S.A.), w związku z czym lokalizacja oprav oświetleniowych jest zdeterminowana lokalizacją i konfiguracją istniejących słupów. Wykorzystywanie napowietrznych abonenckich linii elektroenergetycznych do podwieszania obwodów oświetleniowych było niestety w przeszłości zjawiskiem bardzo częstym i wynikało głównie z generowania mniejszych kosztów niż budowa oświetlenia wydzielonego tj. zasilanego kablami ziemnymi. Jednakże w wielu przypadkach takie wykonanie nie zapewniało i nadal nie zapewnia prawidłowego oświetlenia ulic i chodników, a dodatkowo stwarza szereg problemów natury technicznej oraz formalnej wynikającej np. ze stanu własnościowego urządzeń. Opisana powyżej konstrukcja oświetlenia jest charakterystyczna również dla szeregu innych rejonów Lublina – szczególnie wzdłuż ulic o zabudowie jednorodzinnej, np. w dzielnicy Dziesiąta, Węglin, Sławin, Konstantynów czy Kośminek.

Znajdujące się na terenie miasta poszczególne ulice, ciągi piesze, ścieżki rowerowe itp. mają odpowiednio zdefiniowane klasy oświetleniowe, a tym samym ściśle określone parametry fotometryczne. Dobór oprav, typów i mocy źródeł światła odbywa się w oparciu o istniejące lub planowane warunki ruchu kołowego i pieszego oraz warunki związane z ukształtowaniem i zagospodarowaniem terenu. Dodatkowym bardzo istotnym czynnikiem mającym wpływ na stosowane urządzenia oświetleniowe (w tym np. moce oprav) jest ich optymalny dobór w sposób powodujący oszczędne i racjonalne wydatki budżetowe - zarówno w zakresie inwestycji jak i późniejszej eksploatacji.

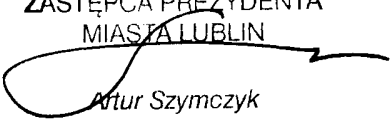
Propozycja Pana Radnego, by dużą odległość jezdni ulicy Solarza od oprav oświetleniowych zamontowanych na istniejących słupach energetycznych (przy jednoczesnym dużym zadrzewieniu) rekompensować poprzez zwiększanie mocy oprav nie jest możliwa do zrealizowania - zwłaszcza w kontekście zasadności i racjonalizacji wydatków budżetu miasta. Wymiana siedmiu oprav na ul. Solarza z obecnych o mocy



70 W na wnioskowane o mocy 400 W - niewspółmiernie duże dla tej klasy ulicy – powodowałyby, poza oczywistymi kosztami związanymi z realizacją prac montażowych, również wzrost wydatków związanych z eksploatacją tj. ze zużyciem i dystrybucją energii elektrycznej.

Dodatkowo ponownie informuję Pana Radnego że każda ingerencja w konfigurację sieci elektroenergetycznej, także postulowana zmiana mocy opraw w sieci oświetleniowej, powoduje równocześnie zmianę warunków jej pracy i nie zawsze jest możliwa, m.in. ze względu na istniejące uwarunkowania techniczne (obciążenia w sieci, poziomy spadków napięć, wartości i wybiórczości zabezpieczeń, itp.). Konieczność zagwarantowania odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa oraz pewności zasilania często wymaga wykonania i sfinansowania szeregu prac dostosowujących sieć do planowanych zmian. Istotną w tym kontekście kwestią jest również sprawa własności sieci i urządzeń - nie jest bowiem możliwe finansowanie ze środków gminy przebudowy lub modernizacji sieci elektroenergetycznej, której właścicielem jest przedsiębiorstwo energetyczne.

ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA LUBLIN



Artur Szymczyk

Otrzymują:

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