



## BURMISTRZ Solca Kujawskiego

Solec Kujawski, 10.12.2020 r.

BRM.0003.10.2020

*Pani*

*Agnieszka Dorawa*

*Przewodnicząca Komisji Społecznej RM*

W odpowiedzi na interpelację z dnia 27.11.2020 r. informuję, że budowa oświetlenia ul. Kujawskiej na odcinku od ul. Parkowej do ul. Piłsudskiego jest planowana do realizacji w najbliższych latach.

Pierwszym etapem będzie opracowanie projektu technicznego zadania. Do jego zlecenia zamierzamy przystąpić w 2021 roku. Z uwagi na istniejącą w ul. Kujawskiej infrastrukturę energetyczną, planujemy budowę oświetlenia zasilanego energią elektryczną, włączonego do systemu oświetlenia miejskiego (sterowanego w oparciu o zegar astronomiczny). Rozwiązanie tradycyjne jest tańsze i bardziej niezawodne w stosunku do rozwiązań opartych o zasilanie z ogniw fotowoltaicznych. Oszczędność wynikająca z braku konieczności budowy linii kablowej zasilającej jest niwelowana wyższym kosztem samych słupów i opraw oświetleniowych z panelami. Koszt utrzymania opraw, dla których dostawcy gwarantują utrzymanie strumienia świetlnego na niezmiennym poziomie przez 100.000 godzin świecenia jest w obu przypadkach identyczny, a koszt zużycia energii elektrycznej, przy zastosowaniu opraw LED o niskiej mocy jest niewielki. W przypadku zasilania z paneli fotowoltaicznych trzeba pamiętać o uzależnieniu od warunków atmosferycznych. W okresie jesienno- zimowym, gdy ilość dni ze słońcem jest niewielka, konieczne jest zastosowanie akumulatorów do magazynowania energii, aby zapewnić w miarę niezawodne oświetlenie. W kosztach utrzymania oświetlenia zasilanego z paneli fotowoltaicznych należy więc uwzględnić konieczność okresowej wymiany akumulatorów, co stanowić może duży wydatek w okresie eksploatacyjnym.

Podsumowując, do realizacji oświetlenia ul. Kujawskiej będziemy mogli przystąpić po opracowaniu dokumentacji na jego budowę.

Z poważaniem

  
Teresa Substyk



GMINA  
FAIR PLAY 2012

ul. 23 Stycznia 7, 86-050 Solec Kujawski; tel. 52 387 - 01- 04, fax. 52 387 - 12 - 53  
e-mail: solec@soleckujawski.pl, www.soleckujawski.pl  
NIP: 554292492, Regon: 092350702  
Konto: Bank PEKAO SA, I/O Solec Kujawski, 23 1240 3507 1111 0000 3057 6535