

p. Mirosław A. Pospisiel

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA
Biura ds. Partycypacji Społecznej

p. R. Fijałkowski
GŁÓWNY SPECJALISTA

Iwona Dziatlik



BUDŻET
OBYWATELSKI

Katarzyna Luzyńska
**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY
PROPOZYCJI ZADANIA
DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2017/2018**

skł-2017-11-3020.13.1 22.2017

Numer identyfikacyjny zadania, tzw. ID
(wypełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

LOM

1219

Siwila

1. TYTUŁ ZADANIA (do 15 wyrazów)

Led Latarnie - bardziej naturalne i energooszczędne światło z latarni miejskich na ul. Piotrkowskiej

2. LOKALIZACJA ZADANIA,

tj. wskazanie konkretnego miejsca: ulicy z numerem albo przynajmniej rejonu ulic, terenu instytucji albo placówki, parku (informacje związane z daną lokalizacją można sprawdzić na mapce dostępnej przez link na stronie www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2017_2018)

Latarnie miejskie na ul. Piotrkowskiej

2a. NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK (wypełnienie punktu nie jest konieczne)

3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA

PONADOSIEDŁOWE

OSIEDŁOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

4. KRÓTKI OPIS ZADANIA WRAZ Z JEGO ELEMENTAMI SKŁADOWYMI

np. ile ławek, ile i jakich drzew ma zostać uwzględnione (do 60 wyrazów)

Zadanie zakłada zastąpienie żarówek latarni bardziej energooszczędnym oświetleniem LED. Dodatkowo LED miały by bardziej naturalne światło porównywalne z tym słonecznym. W przypadku zgody konserwatora zabytków część latarni mogłaby zostać wyposażona w panele słoneczne, które zasilająby latarnie i w ten sposób byłby w pełni ekologiczne korzystając z odnawialnego źródła energii. Zdemontowane żarówki natomiast zostały by zmagazynowane i wykorzystane w innych latarniach.

5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
1. Oświetlenie LED latarni i opcjonalnie panele słoneczne	100 000,00 zł

ŁĄCZNIE:

100 000,00 zł

6. OPIS SZCZEGÓŁOWY ZADANIA *(wypełnienie punktu nie jest obowiązkowe)*

Prawdopodobnie będzie konieczna wymiana opraw. Poniżej przesyłam wiadomość od Pana Grzegorza Lefika z ZDiT: „ulicy Piotrkowskiej na odcinku od Al. Mickiewicza do Placu Wolności: - jest 180 szt. słupów z dwiema oprawami każdy o mocy 60W i 45W, - oprawy posiadają specjalne klosze o odpowiednio ukierunkowanym w stosunku do ulicy rozsyle światła, - w oprawach są zainstalowane lampy Philips Cosmopolis CPO-TW z trzonkiem PGZ12, - koszt zakupu źródła światła (lampy) około 100 zł za 1 szt., - dla ul. Piotrkowskiej nie analizowaliśmy możliwości zakupu lamp LED, ponieważ nie ma możliwości technicznej wymiany w tych oprawach samego źródła światła”

7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Zastąpienie żarówek oświetleniem LED spowoduje oszczędności. Dodatkowym plusem jest zastąpienie żółtego światła żarówek bardziej przyjaznym, naturalnym światłem LED zbliżonym pod względem barwy do słonecznego. LED Żarówka Różnica Przeciętna długość życia 30 - 50 000 godzin 1000 - 1200 godzin 41 razy dłuższa praca dla LED Roczne zużycie energii w kWh przy użyciu 30 żarówek 330 kWh/rok 3285 kWh/rok Prawie 10 razy mniejsze zużycie dla LED Roczne koszty przy cenie 0,5 PLN/kWh 115 PLN 1642,50 PLN 14 razy niższe koszty w przypadku led Emisja dwutlenku węgla w ciągu roku przez elektrownie do zasilenia 30 żarówek 220 kg/rok 2250 kg/rok 10 razy niższa emisja w przypadku LED Źródło: <http://www.illuminations.pl/porownanie-zarowki-led-swietlowki-i-zarowki-tradycyjnej-pm-24.html>

8. INFORMACJA O ZASADACH DOSTĘPNOŚCI PROPONOWANEGO ZADANIA

(jeśli dotyczy, należy podać w jakich godzinach, dniach tygodnia czy miesiąca, korzystanie odpłatne/nieodpłatne itp.)

9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci

młodzież

dorośli

seniorzy

rodziny

inni: