

e.

p. Andrzej Popielec
DYREKTOR

Grzegorz Justyński

K. K. K.
KIEROWNIK
Adam Pasiek



BUDŻET
OBYWATELSKI

MIASTA ŁÓDZI

Departament Komunikacji Społecznej i Zdrowia
Biuro ds. Partycypacji Społecznej

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

13 -03- 2017

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

W006607

L.dz. 975 podpis: S. S.

1. TYTUŁ ZADANIA (do 15 wyrazów)

Led Latarnie - bardziej naturalne i energooszczędne światło z latarni miejskich na Olechowie i Janowie

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 Olechowie i Janowie

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

3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA

PONADOSIEDLOWE

OSIEDLOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

Olechów Janów

(w przypadku braku, nazwę osiedla uzupełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

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. Część latarni mogłaby zostać wyposażona w panele słoneczne, które zasilająby latarnie i w ten sposób byłyby w pełni ekologiczne korzystając z odnawialnego źródła energii. Zdemontowane żarówki natomiast zostały by zmagazynowane i wykorzystane w innych częściach miasta.

5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
-------------------------	-------------------

1. Oświetlenie LED latarni i opcjonalnie panele słoneczne	50 000,00 zł
ŁĄCZNIE:	50 000,00 zł

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

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.)

Korzystanie bezpłatnie w porze wieczorno-nocnej

9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci młodzież dorośli seniorzy rodziny

inni: mieszkańcy osiedli