

e. p.kier A. Pośiek

DYREKTOR  
Grzegorz Justyński

p. Kompuśka  
28/02/2017

KIEROWNIK  
Adam Pośiek

BUDŻET OBYWATELSKI  
Departament Komunikacji Społecznej i Zoro  
Biuro ds. Partycypacji Społecznej

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

27-02-2017

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

P00235P

L.dz. 446 podpis: [signature]

DW2-BOS-III.3020.6.23.2017

**1. TYTUŁ ZADANIA** (do 15 wyrazów)

ROBOTYKA W SZKOLE. Budowanie i programowanie robotów. Bezpłatne warsztaty dla dzieci.

**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](http://www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2017_2018))

Szkoła podstawowa lub gimnazjum na terenie osiedla

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

**3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA**

PONADOSIEDŁOWE

OSIEDŁOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

Stare Polesie

(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)

W ramach zadania zostaną przeprowadzone bezpłatne warsztaty z robotyki na osiedlu. Dzieci będą się na nich uczyć programowania i budowy robotów, w oparciu o specjalne zestawy edukacyjne. Zadaniem projektu promocja kreatywnych form nauki i rozbudzanie zamiłowania do nauki i techniki.

**5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA**

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

1. Warsztaty w 8-osobowych grupach (120zł x 72h)	8 640,00 zł
2. Akcja informacyjna projektu (ulotki, plakaty)	700,00 zł
3. Koordynacja projektu (45zł/h * 24h)	1 080,00 zł
4. Przeprowadzenie i publikacja ankiety podsumowującej projekt (30zł/h * 50h)	1 500,00 zł
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>11 920,00 zł</b>

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

Cykl warsztatów dla pojedynczego uczestnika to 4 spotkania po 90 minut. Daje to 96 osób (8 osób w grupie, 12 grup). Z założenia warsztaty odbywają się w szkole jak najbliższej mieszkańcom osiedla. Warsztaty odbywają się od stycznia do połowy września. Podczas warsztatów odbywają się konkursy na najlepsze wykonanie zadania (np. najsilniejszy robot). Zwycięzcy konkursów biorą udział w warsztatach finałowych w drugiej połowie września. Zajęcia warsztatowe pozwalają na wysuwanie i testowanie hipotez dotyczących zjawisk fizycznych (budowa robotów). Atrakcyjna forma zajęć skutecznie angażuje i skłania do logicznego i analitycznego myślenia.

## 7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Poszerzenie dostępności innowacyjnych metod nauczania i budowanie świadomości na ten temat. Zadanie ma pokazać możliwości i rozbudzić w Łódzianach potrzebę rozwoju edukacji opartej na działaniu. Nauka logicznego myślenia poprzez cykl stawiania hipotez i weryfikacji praktycznej.

## 8. INFORMACJA O ZASADACH DOSTĘPNOŚCI PROPONOWANEGO ZADANIA

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

Warsztaty nieodpłatne w godzinach popołudniowych 13-18 w tygodniu lub 10-18 w weekend.

## 9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci

młodzież

dorośli

seniorzy

rodziny

inni: