



RPW/119486/2017

Data: 2017-03-10

Krzysztof P. PIŚSIĘC  
DYREKTOR

Grzegorz Justyński

p. Komisariusz  
15/03/2017  
Krzysztof PiśsięćBUDŻET  
OBYWATELSKIURZĄD MIASTA ŁÓDZI  
Departament Komunikacji Społecznej i Zdrowia  
Biuro ds. Partycypacji Społecznej**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY  
PROPOZYCJI ZADANIA  
DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2017/2018- 2017**URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT OBSŁUGI I ADMINISTRACJI  
Biuro ds. Zarządzania Informacją  
Biuro ds. Informacyjno-Konkordancyjnej Obsługi Mieszkańców

10-03-2017

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

94-030 Łódź, ul. Krzemienieckiej 2/B

L.dz. P0091217/17

L.dz. 906/17 podpis *biurol*

DNR-001-11.3070.6.31.2017

**1. TYTUŁ ZADANIA** (do 15 wyrazów)**Zakup automatycznej stacji uzdatniania wody dla DPS „Włókniarz” im. Jana Pawła II w Łodzi przy ul. Krzemienieckiej 7/9****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/2018](http://www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2018))

Nowy automatyczna stacja uzdatniania wody znajdować się będzie w kuchni Domu Pomocy Społecznej im. Jana Pawła II w Łodzi przy ul. Krzemienieckiej 7/9

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

Działka nr 50 należąca do Osiedla Zdrowie-Mania

**3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA**

- PONADOSIEDŁOWE  
 OSIEDŁOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

**Osiedle ZDROWIE-MANIA**

(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)

Dostęp do czystej, nieskażonej wody jest podstawowym warunkiem bytowym człowieka. Automatyczna stacja do zmiękczenia i uzdatniania wody zostanie zainstalowana w kuchni

## 5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
1. Zakup i montaż automatycznej stacji uzdatniania wody	6 000,00zł
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>6 000,00zł</b>

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

Zdjęcie oraz dane techniczne w załączeniu.

W przypadku braku miejsca, proszę dołączyć dodatkową kartkę z dokończeniem opisu.

## 7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Uzdatnianie wody jest procesem mającym na celu uzyskanie jakości wody zgodnej z obowiązującymi normami i przeznaczeniem. Woda wodociągowa, spełniająca normy wody do picia obowiązujące w naszym kraju, może powodować uciążliwe osady na bateriach łazienkowych lub kamień w czajniku. Dzieje się tak, ponieważ w większości przypadków jest ona wodą twardą, zawierającą duże ilości związków chemicznych. Stacja uzdatniania wody ma za zadanie zmiękczenie wody (usuwanie jej twardości) i niwelowanie innych stałych zanieczyszczeń (np. zanieczyszczenia organiczne, związki żelaza i manganu).

Korzyści :

- ochrona urządzeń, maszyn i instalacji przed wytrącaniem się kamienia. Uzdatnianie przyczynia się do zachowania sprawności tych urządzeń, a zatem ogranicza straty energii.
- poprawa walorów smakowych wody ( niwelowanie zapachu chloru)
- osady wytrącające się z twardej wody zmniejszają światło rur wodociągowych, co prowadzi do dużych strat energii wskutek nadmiernego obciążenia pomp tłoczących wodę. Uzdatnienie wody eliminuje te straty.

## 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 jacy?



## Dane techniczne:



Urządzenie przeznaczone do zmiękczenia i uzdatniania wody - procesu, który usuwa niepożądane minerały z wody, głównie związki wapnia oraz magnezu. Centralny zmięczacz automatyczny CSZW jest urządzeniem bezobsługowym, zapewnia miękką i uzdatnioną wodę w całym obiekcie. CSZW chroni przed kamieniem wszystkie elementy mające kontakt z wodą: kotły co., instalacje sanitarne, baterie, kabiny prysznicowe, pralnice, podgrzewacze wody itd. CSZW montuje się za licznikiem wody oraz za zbiornikiem hydroforowym.

- Nominalne natężenie przepływu (woda całkowicie zmiękczona) [l/min]: 40
- Maksymalne natężenie przepływu (woda częściowo zmiękczona) [l/min]: 75
- Ilość uzdatnionej wody przy 15°dh [m<sup>3</sup>/dobę]: 8
- Zużycie regeneranta [kg]: 5
- Pojemność zbiornika regeneranta [kg]: 100
- Wymiary: 724x1590
- Średnica zbiornika Jonitu [mm]: 264
- Średnica zbiornika regeneranta [mm]: 460
- Wysokość zbiornika regeneranta [mm]: 875