

35

Załącznik nr 1 do Zarządzenia Prezydenta Miasta
Nr, z dnia

WPŁYNEŁO
KANCELARIA OGÓLNA
URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE

24. 04. 2019

23365

Ilość załączników

Podpis

Przydzielono Prezydent Miasta

Piekary Śląskie, 24.04.2019

Formularz zgłoszeniowy z propozycją projektu do budżetu obywatelskiego¹⁾

Projektodawca:

Imię i nazwisko

Adres zamieszkania
(ulica, numer domu, mieszkania
kod pocztowy, miejscowość)

Telefon kontaktowy

Adres e-mail

Temat projektu (maksymalnie 80 znaków)

Modernizacja systemu monitoringu jakości powietrza w Piekarach Śląskich

Opis celu, propozycji projektu (maksymalnie 500 znaków)

Projekt zakłada:

1. Rozbudowę sieci czujników jakości powietrza o 4 dodatkowe czujniki w następujących lokalizacjach:
 - MSP nr 12 w Brzozowicach
 - MSP nr 13 w Kamieniu
 - AZS przy ul. Gimnazjalnej 24 w Szarleju
 - ZS nr 1 przy ul. Skłodowskiej w Kamieniu
2. Aktualizację strony zielonepiekary.pl o nowe czujniki
3. Rozbudowę strony o publiczne API, aby możliwe było wyświetlanie wyników pomiarów w aplikacjach mobilnych
4. Rozbudowę strony o możliwość pobierania historycznych wyników pomiarów do pliku xls

Lokalizacja propozycji projektu: (jeżeli jest możliwa do wskazania)

Ulica i nr / Rejon ulic	
Inne istotne informacje dot. lokalizacji	

Klasyfikacja propozycji projektu: (pola wielokrotnego wyboru)

- edukacja
 komunikacja/ drogi
 kultura

¹⁾ Wypełnia projektodawca.

ochrona środowiska

pomoc społeczna

przestrzeń publiczna

sport

zdrowie

zieleń miejska

inna (proszę wskazać)

Potencjalni odbiorcy propozycji projektu: (pola wielokrotnego wyboru)

dzieci

młodzież

dorośli

seniorzy

studenci

osoby z niepełnosprawnością

rodziny z dziećmi

wszyscy mieszkańcy

inni (proszę wskazać)

Pełny opis propozycji projektu: (maksymalnie 2000 znaków)

Projekty nie mogą zawierać wskazań konkretnych producentów lub firm realizujących

Projekt polega na tym, aby rozbudować istniejącą sieć czujników typu „Nochal” o 4 dodatkowe czujniki, aby możliwe było bardziej precyzyjne mierzenie stanu jakości powietrza i źródeł potencjalnych zanieczyszczeń. Dodatkowo należy zaktualizować stronę zielonepiekary.pl, aby pokazywała wyniki pomiarów z dodanych czujników. Strona również powinna być zmodernizowana o publiczny interfejs programistyczny API, aby twórcy aplikacji mobilnych (lub innych) mogli zdalnie pobierać wyniki pomiarów i prezentować poprzez swoje aplikacje. Ponadto strona powinna być rozbudowana o funkcję umożliwiającą pobranie historycznych wyników w postaci plików xls, aby możliwa była dokładniejsza ich analiza np. w arkuszu kalkulacyjnym.

ew. cd. w załączniku nr

Uzasadnienie dla realizacji propozycji projektu: (maksymalnie 2000 znaków)

Problem złej jakości powietrza jest powszechnie znany i szeroko nagłośniony w mediach. Zbudowanie kompleksowej i nowoczesnej sieci czujników, z których pomiary będą w łatwy sposób dostępne dla mieszkańców i służb miejskich jest niezbędnym krokiem do zapanowania nad problemem. Aby się z problemem uporać w pierw trzeba go rozpoznać - jego skalę, źródło, przyczynę i prognozę na przyszłość.

Zmodernizowana sieć czujników umożliwi m.in.:

- precyzyjne zlokalizowanie źródeł zanieczyszczeń
- sprawdzenie on-line stanu jakości powietrza w najbliższej okolicy za pomocą jednej z dostępnych aplikacji mobilnych np. na system Android
- sprawdzenie osobiście stanu jakości powietrza na wyświetlaczu czujnika
- analizę danych historycznych stanu powietrza w piekarach w celu np. prognozowania przyszłych poziomów zanieczyszczeń oraz lepszego koordynowania akcji naprawczych

ew. cd. w załączniku nr

Wstępny kosztorys propozycji projektu wraz z wyszczególnieniem jej składowych:

KOSZTY PROJEKTU			
	koszt jednostkowy	ilość	koszt całkowity
koszt zakupu czujnika	3,000.00 zł	4	12,000.00 zł
zakup kabla, zrobienie instalacji elektrycznej	250.00 zł	4	1,000.00 zł
montaż czujnika wraz z zakupem wspornika satelitarnego	150.00 zł	4	600.00 zł
dodanie 1 punktu do strony zielonepiekary.pl	200.00 zł	4	800.00 zł
możliwość zapisania pomiarów do pliku (11+4)	150.00 zł	15	2,250.00 zł
rozszerzenie strony o publiczne API	5,000.00 zł	1	5,000.00 zł
koszt opracowania projektu	2,000.00 zł	1	2,000.00 zł
			23,650.00 zł

Całkowity koszt projektu ew. cd. w załączniku nr

Czy propozycja projektu generuje koszty utrzymania w kolejnych latach?

nie

tak

Rodzaj kosztów utrzymania projektu w kolejnych latach:

(np: koszty sprzątnięcia, energii, wody, bieżących remontów, konserwacji)

KOSZTY UTRZYMANIA

			Koszt roczny
wymiana elementu pomiarowego w czujniku raz do roku	350.00 zł	4	1,400.00 zł

ew. cd. w załączniku nr

Załączniki:

A. Dodatkowe (jeżeli zgłoszenie projektu wymaga takich zgód)

Zgoda opiekuna prawnego na przetwarzanie danych osobowych osoby małoletniej w procesie budżetu obywatelskiego:

dokument wymagany

dokument niewymagany

potwierdzenie przyjęcia²⁾

Oświadczenie jednoznacznej gotowości do współpracy osób trzecich, na wykorzystanie terenu/obiektu do celów realizacji budżetu obywatelskiego:

dokument wymagany

dokument niewymagany

potwierdzenie przyjęcia²⁾

B. Dodatkowe inne (numerowane):

1. MAPA LOKALIZACJI CZUJNIKÓW

potwierdzenie przyjęcia²⁾

2.

potwierdzenie przyjęcia²⁾

3.

potwierdzenie przyjęcia²⁾

4.

potwierdzenie przyjęcia²⁾

Przyjmuję do wiadomości, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanym dalej RODO):

1. Administratorem moich danych jest Prezydent Miasta w Piekarach Śląskich z siedzibą przy ul. Bytomskiej 84, 41-940 Piekary Śląskie, tel.32/3939411, adres e-mail: um@piekary.pl.

² Wypełnia urzędnik przyjmujący formularz.

Czujniki

ZATACZNIK NR 1

Lista czujników

- MSP nr 12 w Brzozowicach
- ZS nr 1 przy ul. Skłodowskiej w Kamieniu
- MSP nr 13 w Kamieniu
- AZS przy ul. Gimnazjalnej 24 w Szarleju

