

SIERPC 2.0 – ROZWIĄZANIA ECOSMART Z ZAKRESU ZARZĄDZANIA MIASTEM

Piotr Brzeski – Naczelnik Wydziału
Programowania Strategicznego i Pozyskiwania
Funduszy Zewnętrznych



**Politechnika
Warszawska**



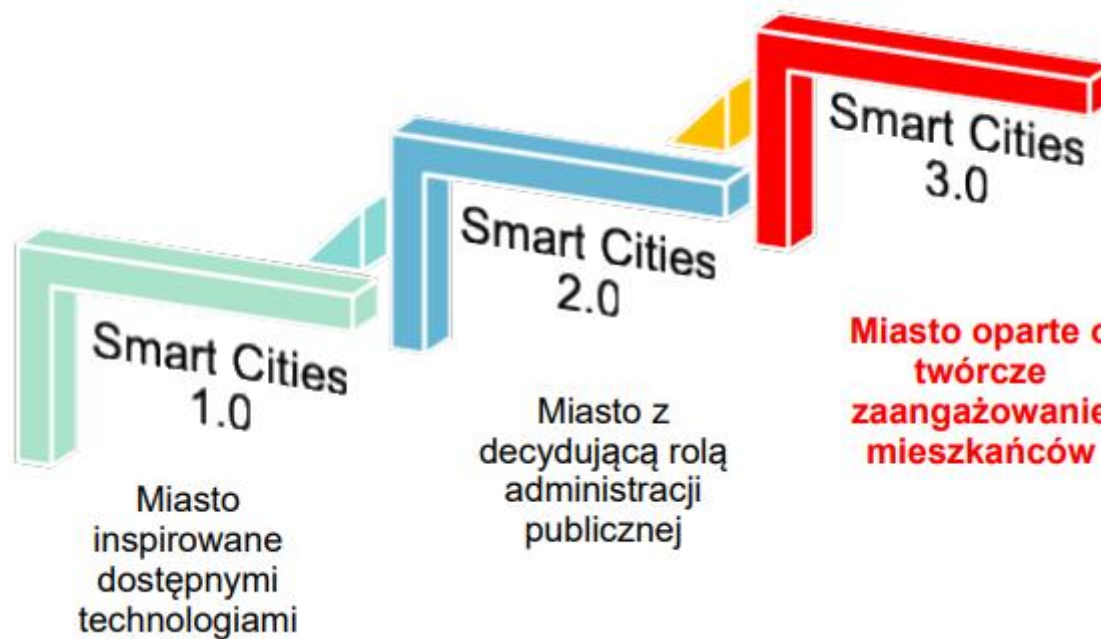
IDEA SMARTCITY

Miasto inteligentne to miasto wykorzystujące potencjał ludzki i technologiczny do swojego zrównoważonego rozwoju

Zrównoważony rozwój to proces przemian, który zapewnia zaspokajanie potrzeb obecnego pokolenia bez umniejszania szans rozwojowych przyszłych generacji, m.in. dzięki zintegrowanym działaniom w zakresie rozwoju:

- **gospodarczego**,
- **społecznego**,
- **w zakresie środowiska.**

SMART CITY/ INTELIĞENTNE MIASTO – DEFINICJA



Źródło: https://www.popt.gov.pl/media/71378/Podrecznik_HUMAN_SMART_CITY_do_dystrybucji.pdf

METRYKA PROJEKTU

Projekt współfinansowany jest ze środków Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020 oraz budżetu państwa, w ramach konkursu pt. “HUMAN SMART CITIES. Inteligentne miasta współtworzone przez mieszkańców”. Priorytet 3 Potencjał beneficjentów funduszy europejskich, działanie 3.1 Skuteczni beneficjenci. Kategoria interwencji funduszy strukturalnych – 121.

Kwota dotacji: 1 768 190,03 zł

Umowa dotacyjna: DPT/BDG-II/POPT/173/19 z dnia 23 września 2019 r.



REALIZATORZY



**Politechnika
Warszawska**



LIDER PROJEKTU

- **GMINA MIASTO SIERPC – LIDER PROJEKTU**

PARTNERZY PROJEKTU

- **POLITECHNIKA WARSZAWSKA**
- **FUNDACJA RAZEM DLA ŚRODOWISKA**
- **STOWARZYSZENIE POLSKICH ENERGETYKÓW**



ZADANIA I FUNKCJE PARTNERÓW

Fundacja Razem dla Środowiska

Partner powołany w projekcie do przeprowadzenia działań związanych z edukacją mieszkańców, przygotowaniem dokumentów strategicznych oraz działania promocyjne i PR oraz media społecznościowe. Generalnie podmiot, który miał zaangażować społeczeństwo lokalne Sierpca w realizację projektu.

Politechnika Warszawska

Partner naukowy mający wesprzeć samorząd gminy w zakresie wdrożenia nowoczesnych technologii i rozwiązań smart. Ideą było wypracowanie (opracowanie naukowe poprzez naszą polską instytucję) rozwiązań, które pilotażowo miały zainicjować w przyszłości działania komercyjne startupów które po projekcie pojawią się na politechnice. Wartością dodaną jest zaangażowanie studentów w prace naukowe w projekcie na poziomie partnera.

Stowarzyszenie Polskich Energetyków

Partner na styku biznesu i samorządu zawodowego związanego z automatyką i energooszczędnością energii. Wsparcie Lidera we wdrożeniu komercyjnych rozwiązań i połączeniu tych działań z potencjałem lidera i pozostałych partnerów. Przeszkolenie kadry pracowników samorządowych w ramach energooszczędności, optymalizacji zużycia energii i monitoringu zużycia energii.



CEL PROJEKTU

Podniesienie jakości życia w mieście poprzez wdrożenie inteligentnych i innowacyjnych rozwiązań przyczyniających się do rozwoju społeczno-gospodarczego miasta, służącego tworzeniu przestrzeni przyjaznych do życia.



Realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia świadomości mieszkańców poprzez szereg działań proekologicznych. W ramach działań inwestycyjnych zostaną zastosowane nowoczesne technologie z zakresu oświetlenia miejskiego oraz gospodarki odpadami.

FILARY DZIAŁAŃ PROJEKTOWYCH

ZARZĄDZANIE MIASTEM

**GMINA
MIASTO
SIERPC**

PARTYCYPACJA SPOŁECZNA

GMINA
MIASTO
SIERPC
FUNDACJA
RAZEM DLA
ŚRODOWISKA

MOBILNOŚĆ MIESZJKA

GMINA MIASTO
SIERPC
POLITECHNIKA
WARSZAWSKA
STOWARZYSZE
NIE POLSKICH
ENERGETYKÓW

OCHRONA ŚRODOWISKA

GMINA MIASTO
SIERPC
FUNDACJA
RAZEM DLA
ŚRODOWISKA
POLITECHNIKA
WARSZAWSKA

EFEKTY PROJEKTU



Wymianę lamp na energooszczędne technologie LED,



Montaż ultradźwiękowych czujników wypełnienia kontenerów na odpady,



Utworzenie portalu informacyjno-
edukacyjnego

EFEKTY PROJEKTU



Przeprowadzenie atrakcyjnych lekcji/warsztatów dla dzieci w przedszkolach/szkolach oraz konkursów z nagrodami;



Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych dotyczących jakości powietrza i gospodarki odpadami skierowanych do społeczności lokalnej miasta Sierpc;



Stworzenie "Strategii Rozwoju Sierpca w kierunku Smart City".

REALIZACJA PROJEKTU – ZESPÓŁ PROJEKTOWY

DO CELÓW REALIZACJI PROJEKTU I WŁAŚCIWEGO PRZEBIEGU ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH POZOWŁANY ZOSTAŁ ZESPÓŁ PROJEKTOWY. ZESPÓŁ SKŁADA SIĘ Z:

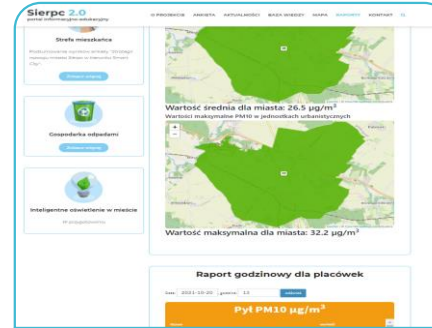
1. Sekretarz projektu: Beata Bronkau-Rurka
2. Główny księgowy: Janina Górzyńska
3. Specjalista ds. organizacyjnych: Justyna Adamska
4. Specjalista ds. zamówień publicznych: Radosław Goszczycki
5. Specjalista ds. realizacji inwestycji: Dariusz Gronczewski
6. Specjalista ds. kadr i płac; Bożena Biegańska
7. Specjalista ds. kadr i płac; Paulina Wierzbicka - Kościjańska

ZESPÓŁ ZŁOŻONY JEST Z OSÓB REPREZENTUJĄCYCH MERYTORYCZNE DLA REALIZOWANEGO PROJEKTU OBSZARY TEMATYCZNE I WYDZIAŁY ODPOWIEDZIALNE ZA ICH REALIZACJĘ.

REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA



Edukacja w szkołach podstawowych



Monitoring jakości powietrza



Sierpc SmartCity



Montaż ultradźwiękowych czujników



Konkurs EcoSmart



Wymiana lamp na



REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA

Modernizacja oświetlenia ulicznego UL. ARMII KRAJOWEJ



przed



po



REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA

Modernizacja oświetlenia ulicznego UL. REYMONTA



przed



po



REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA



REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA



REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA



REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA



REALIZACJA – WYBRANE DZIAŁANIA



Dziękuję wszystkim
zaangażowanym
w realizację projektu!

I obiecuję, że to dopiero pierwszy krok...

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



SIERPC
Miasto ze smakiem



