

„W POSZUKIWANIU CZYSTEGO POWIETRZA”

EUROPEJSKI PROJEKT „Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation” w I Liceum Ogólnokształcącym im. Stefana Żeromskiego w Opocznie



kwiecień 2021

Agenda wystąpienia

- Powitanie
- Interesariusze naszego projektu
- Zrealizowane działania projektowe
- Podsumowanie



Wyzwanie zrealizowane w roku szkolnym 2020/2021

W bieżącym roku szkolnym nasza szkoła realizuje projekt „Zielone światło dla Opoczna – w poszukiwaniu czystego powietrza”

uwzględniający lokalne uwarunkowania Opoczna oraz potencjał zewnętrznych i lokalnych partnerów, z którymi wspólnie wypracowaliśmy rozwiązania dla budowania miasta przyjaznego dla mieszkańców.



Nasze działania w ramach projektu

Utworzenie szkolnego SCIENCE TEAMS



Nasz zespół liczy 66 osób

Liderami projektu są: Natalia Ksyta (II Fg), Julia Dąbrowska (II Fg), Mateusz Brzózka (II Cg)

Są to głównie uczniowie klas pierwszych i drugich

Koordinatorem medialnym projektu jest Miłosz Polak (uczeń klasy III d)



Uzasadnienie wyboru niektórych Interesariuszy

Wysłane: 18 czerwca 2019 13:23

Temat: oferta edukacyjna Politechniki Warszawskiej

Szanowni Państwo,

Mamy zaszczyt zaprosić uczniów Państwa Liceum na cykl comiesięcznych trzygodzinnych wykładów. Na zakończenie cyklu zajęć odbędą się wspólne warsztaty urbanistyczne, których efektem końcowym będzie makieta urbanistyczna przedstawiająca założenie projektowe. Zagadnienia poruszane przez pracowników Politechniki Warszawskiej dotyczą przede wszystkim otaczającej nas przestrzeni, zmian zachodzących w miastach oraz propozycji przeprojektowania wybranego obszaru. Proponujemy, aby na spotkania przychodzili chętni licealiści, którzy są zainteresowani przedstawioną tematyką.



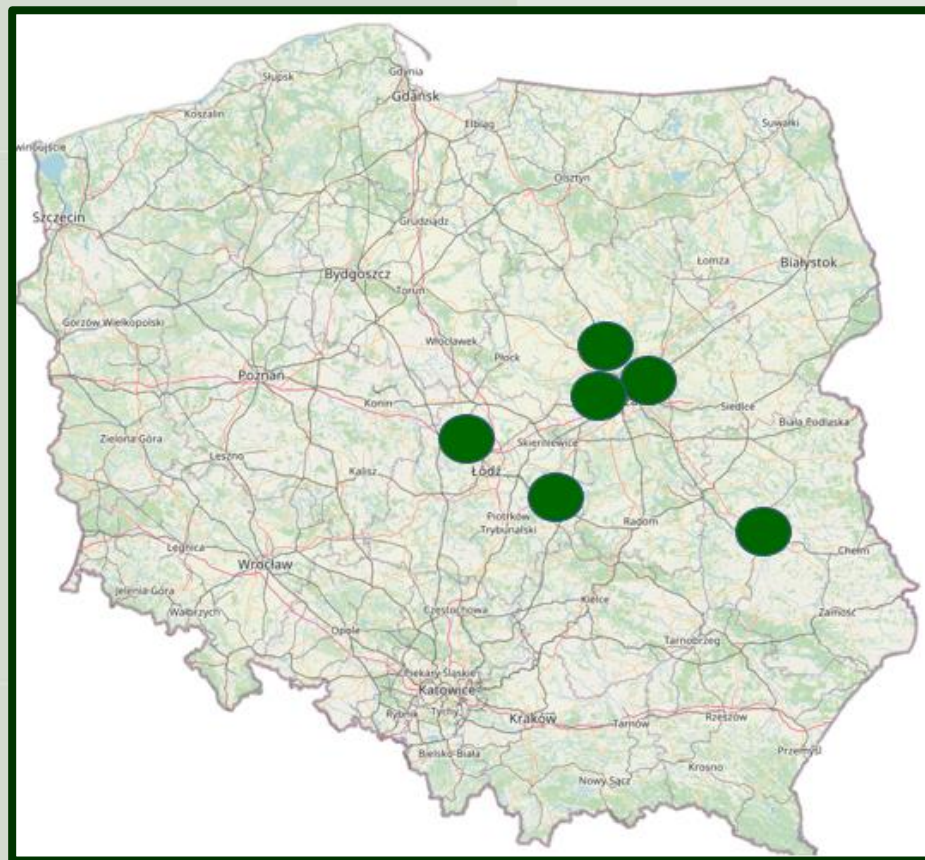
Interesariusze naszego projektu

- Łódzki Kurator Oświaty
- Starostwo Powiatowe w Opocznie
- Urząd Miejski w Opocznie
- Politechnika Warszawska
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Dodatkowo w realizacji zadań wspiera nas Szkoła Główna Handlowa w Warszawie oraz liczni lokalni przedsiębiorcy.



Lokalizacja naszych głównych Interesariuszy



Na stronie szkoły powstała specjalna zakładka PULCHRA informująca o działaniach projektowych
(<http://lozeromski.opoczno.pl/pulchra/>)



ZAPRASZAMY DO I LO

*Dobra szkoła - dobra przyszłość - dobry wybór!
Idź w stronę wiedzy, wybierz NASZĄ SZKOŁĘ!*



Kategoria: PULCHRA

Czekamy na Państwa głos

admin2

22 lutego 2021

Aktualności, PULCHRA

Jak pisaliśmy wcześniej, od 1 września 2020 roku, realizujemy Projekt Europejski „Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation”, w którym szukamy rozwiązań na polepszenie jakości życia w naszym mieście.

Na drugim etapie realizacji projektu jesteśmy bardzo ciekawi Państwa opinii na temat terenów zieleni w Opocznie! Chętnie poznamy miejsca, w których według Państwa, brakuje parków, skwerów, drzew i innym form zieleni miejskiej, ponieważ ta wiedza pomoże nam w rozwijaniu naszego projektu. Z tego powodu serdecznie zapraszamy do udziału w naszych ankietach:

- geoankiecie przygotowanej specjalnie dla naszego miasta przez Centrum UNEP – GRID w Warszawie ,
- ankiecie przygotowanej przez naszych Interesariuszy z Politechniki Warszawskiej i Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.



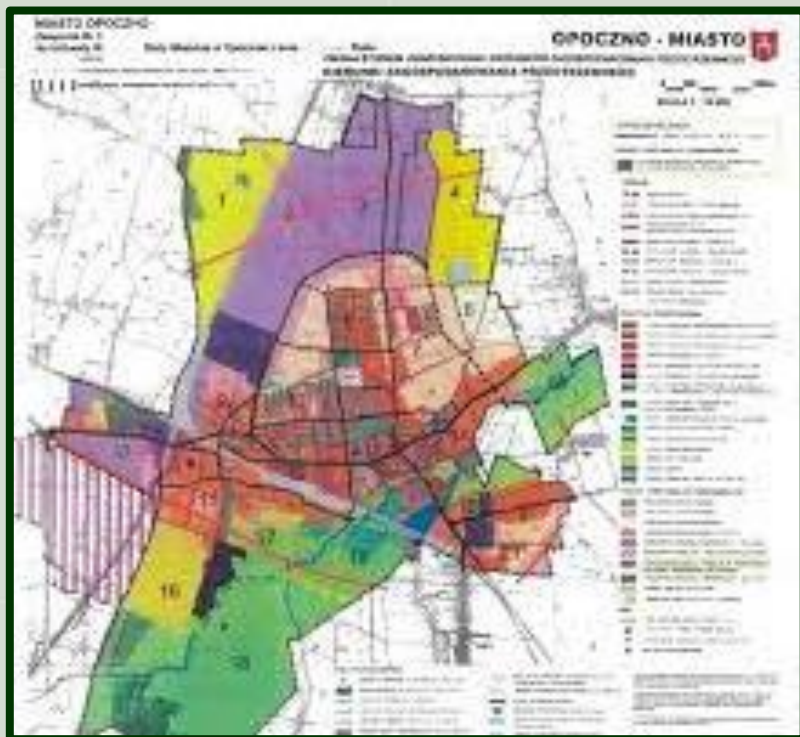
Nasze działania w ramach projektu

Zorganizowaliśmy wideokonferencję „Wspólnie dla Opoczna – w poszukiwaniu czystego powietrza”



Nasze działania w ramach projektu

Poznaliśmy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Opoczna



Nasze działania w ramach projektu

Przygotowaliśmy reklamy promujące działania zrównoważonego rozwoju w Opocznie



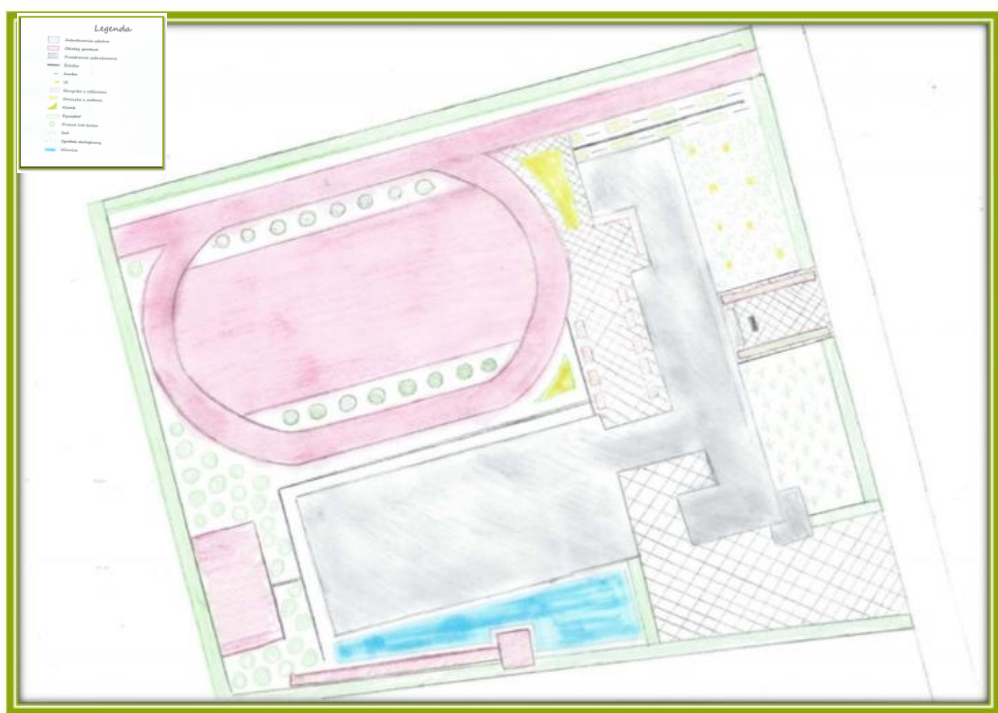
Nasze działania w ramach projektu

Utworzyliśmy projekty mody czystego powietrza, przeprowadziliśmy kameralne warsztaty plastyczne



Nas

Odbył się Szkolny Konkurs na zagospodarowanie przestrzeni wokół szkoły „Wspólnie dla Opoczna – w poszukiwaniu czystego powietrza”



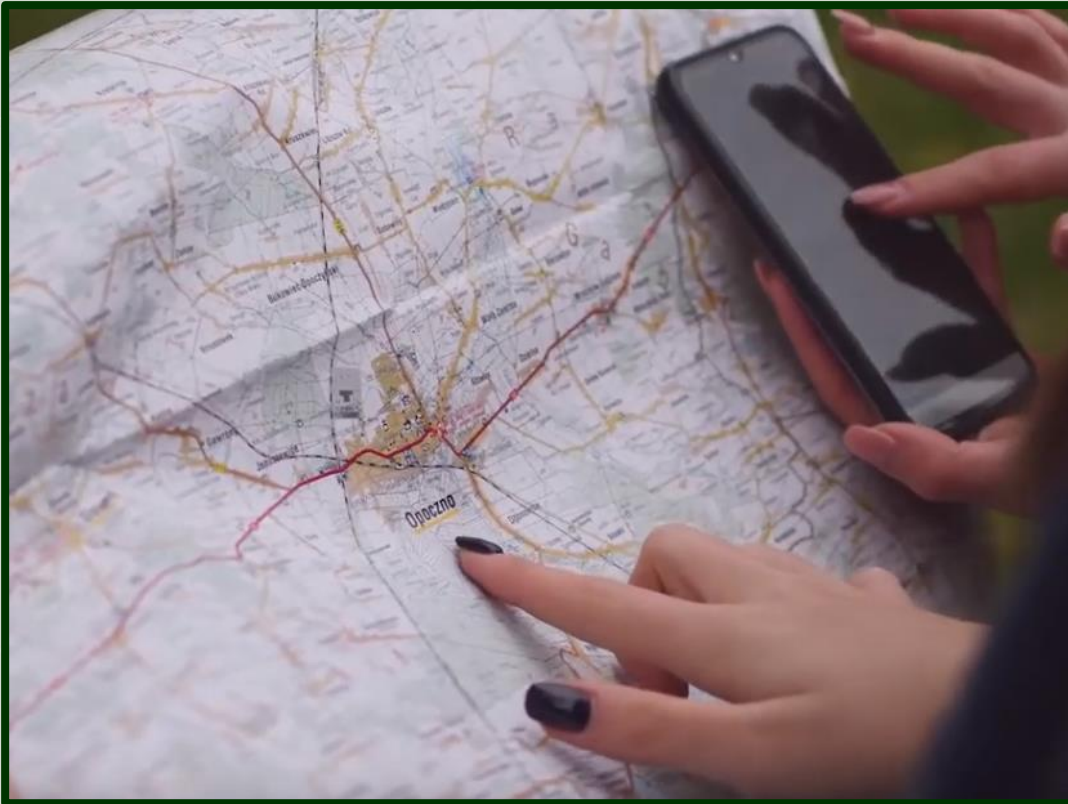
Nasze działania w ramach projektu

Miała miejsce inicjatywa uczniowska „Zasadź to sam”



Nasze działania w ramach projektu

Nagraliśmy film promujący działania „Wspólnie dla Opoczna – w poszukiwaniu czystego powietrza” (Link do filmu <https://youtu.be/T7JUEfSooF4>)

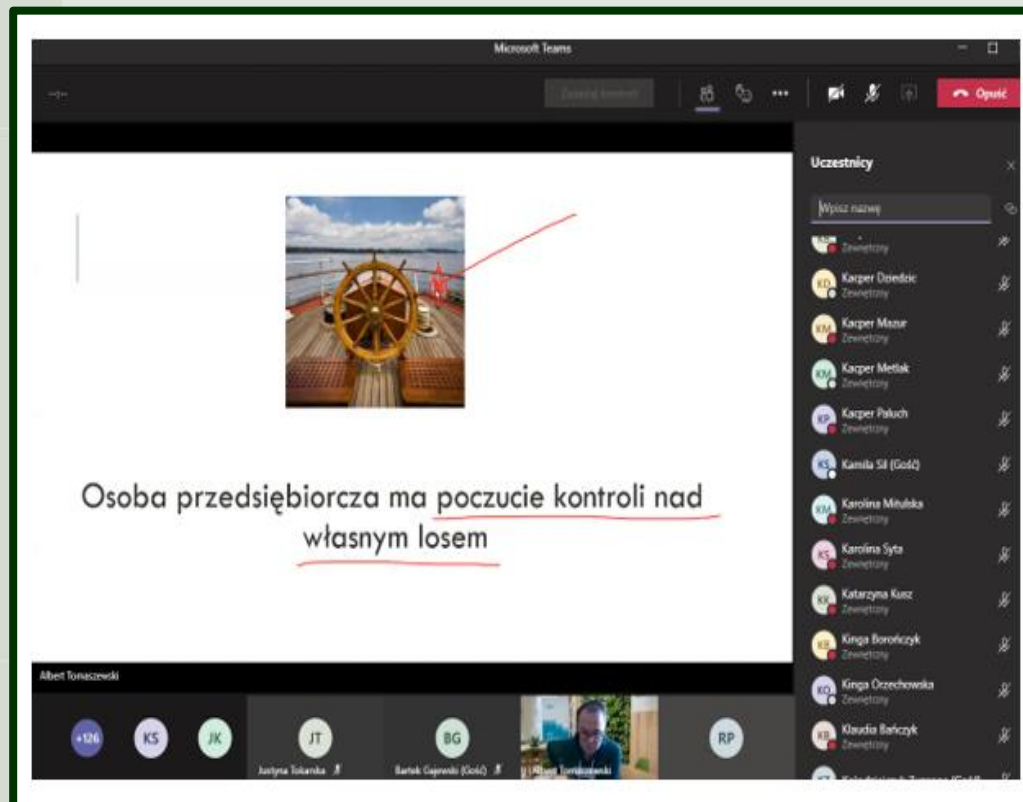


Nasze działania w ramach projektu

Warsztat SGH nt. właściwego wykorzystania środków projektowych

ADAM MA POMYŚL, KTÓRY MOŻE ZREALIZOWAĆ

Co ma z tym pomysłem zrobić?



Nasze działania w ramach projektu

Interesariusze przeprowadzili dla młodzieży naszego liceum 18 - godzinne warsztaty zagospodarowania terenów zielonych w Opocznie



dr hab. Agata Cieszevska
Katedra Architektury Krajobrazu
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, SGGW



Zielone światło dla Opoczna
- w poszukiwaniu czystego powietrza.
Warsztat 1 Zielona infrastruktura – elementy i funkcje
9-10.02.2021



Zielona infrastruktura

Katedra Architektury Krajobrazu SGGW



Przykład dokumentacji z warsztatu I poprowadzonego przez zespół SGGW pod kierunkiem dr hab. Agnieszki Cieszewskiej (9-10.02.2021 r.)

Jakie Opoczno - Jakie osiedla, ulice, rzeki?



Tereny pokryte
roślinnością lub
wodą

Duże, stare drzewa

Krzewy – zwłaszcza
przy ulicach

Łąka kwietna lub
niekoszone trawniki

Gdy nie ma miejsca:

Zielone ściany
Zielone dachy
Żywopłoty
Zbiorniki podziemne



Zielona infrastruktura

Katedra Architektury Krajobrazu SGGW



Przykład dokumentacji z warsztatu I poprowadzonego przez zespół SGGW pod kierunkiem dr hab. Agnieszki Cieszewskiej (9-10.02.2021 r.)



dr hab.
Agata Cieszevska



dr
Joanna Adamczyk-
Jabłowska



Katedra Architektury Krajobrazu
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,
SGGW

Zielona infrastruktura

Zielone światło dla Opoczna- w poszukiwaniu czystego powietrza. Warsztat 1 Zielona infrastruktura – elementy i funkcje 09-10.02.2021



dr inż.
Gabriela Maksymiuk



dr hab. inż.
Renata Giedych

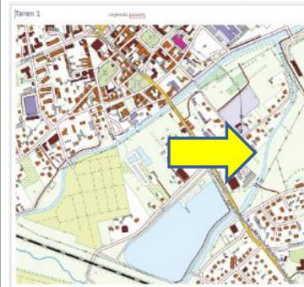


dr
Piotr Wałdykowski

Katedra Architektury Krajobrazu SGGW

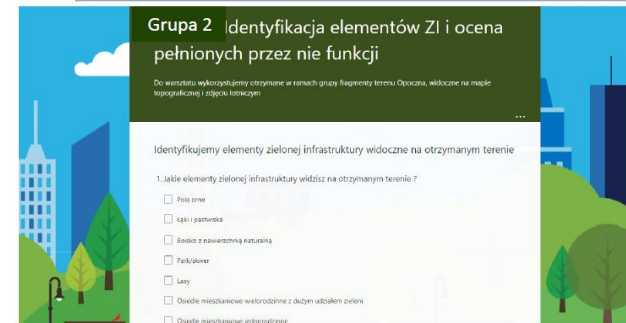
Praca warsztatowa:

Ankieta 2 – jakie funkcje pełnią wybrane elementy zielonej infrastruktury w Opocznie?



Na kanale dla każdej grupy:
Fragment Opoczna

- Mapa topograficzna + legenda
- Zdjęcie satelitarne
- Znaleźć elementy zielonej infrastruktury



Zielona infrastruktura

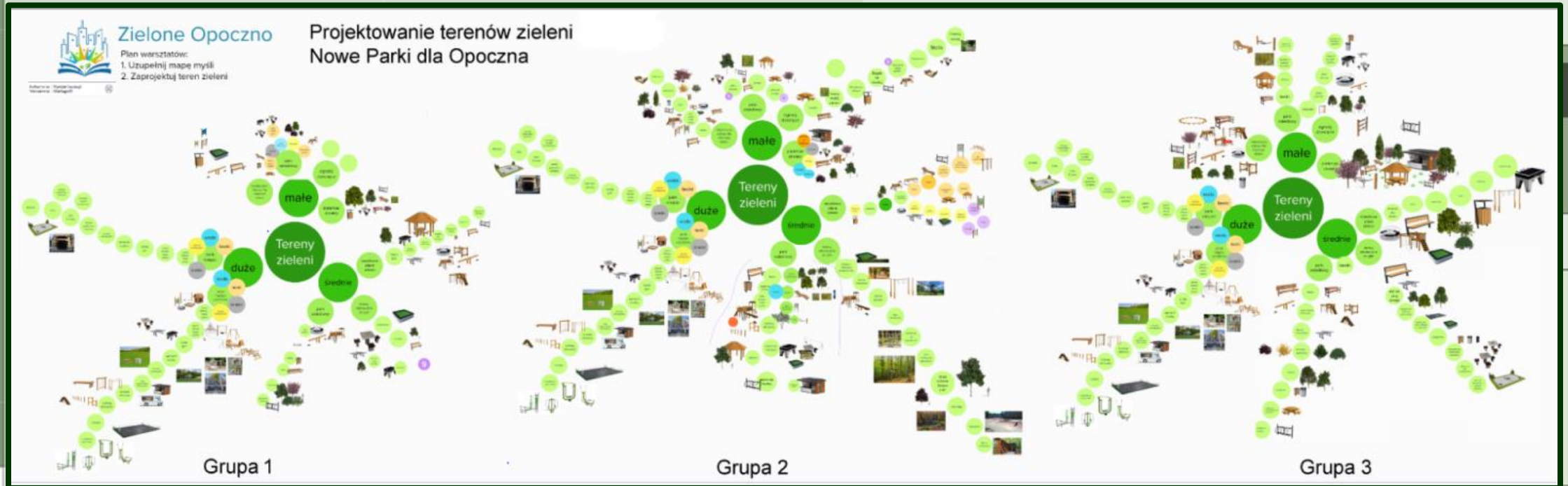
Katedra Architektury Krajobrazu SGGW



Przykłady Polite...



Przykład dokumentacji z warsztatu III poprowadzonego przez zespół Politechniki Warszawskiej pod kierunkiem dr inż. Katarzyny Rędzińskiej (19.02.2021 r.)



Przykład dokumentacji z warsztatu III poprowadzonego przez zespół Politechniki Warszawskiej pod kierunkiem dr inż. Katarzyny Rędzińskiej (19.02.2021 r.)



Nasze działania w ramach projektu

Linki do wymienionych ankiet znajdują się poniżej:

- <https://zieloneopoczno.gridw.pl/>
- <https://forms.gle/PMh4kDrDVcL7rVa4A>

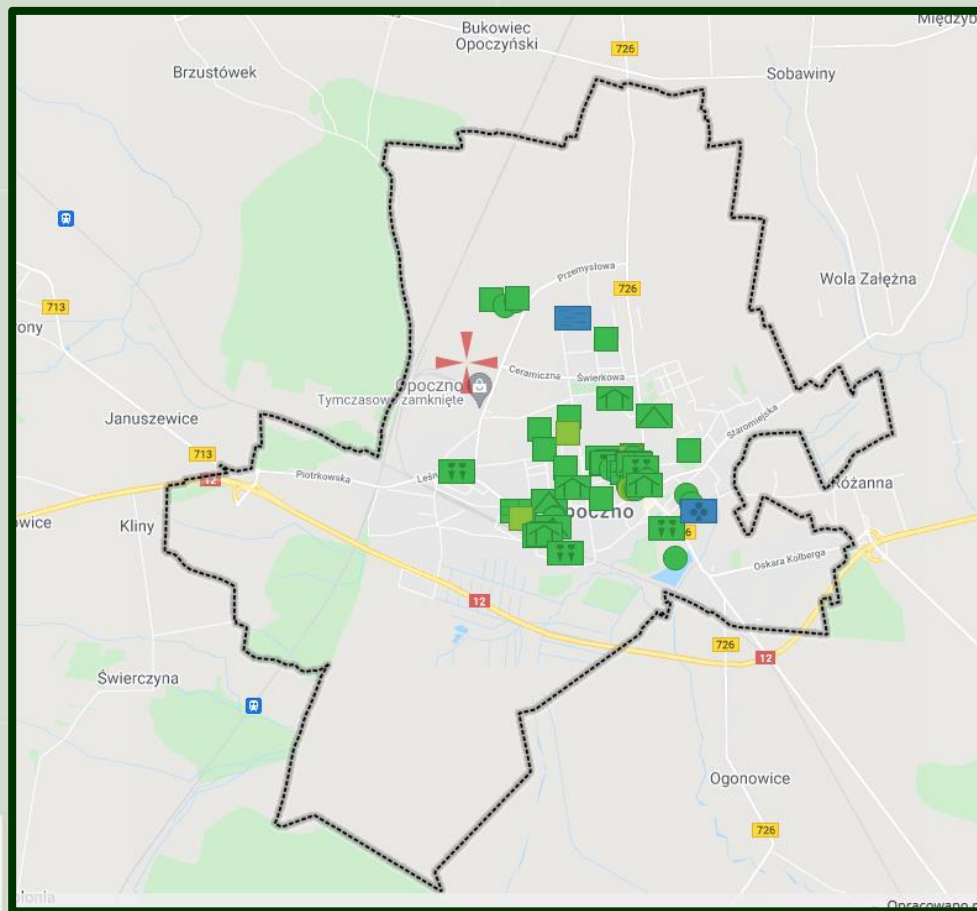
Interesariusze opracowali specjalnie dla naszego miasta ankietę o postrzeganiu zieleni publicznej przez mieszkańców Opoczna, zaś Centrum UNEP/GRID geoankietę

Są to rewelacyjne narzędzia, których wyniki wyznaczyły nam kierunki działań.

Dzięki tym formom pracy zastosowaliśmy zaawansowaną partycypację społeczną Co - creation



Wyniki geoankiety



drzewo

Źródło: Pojedyncze drzewa lub krzewy 304 m

zielony dach

Zielony dach pasował by tu idealnie, ponieważ jest to miejsce w centrum miasta, gdzie panuje duży ruch. Dodatkową rzeczą, przemawiającą za tym, jest to, że dach jest płaski.

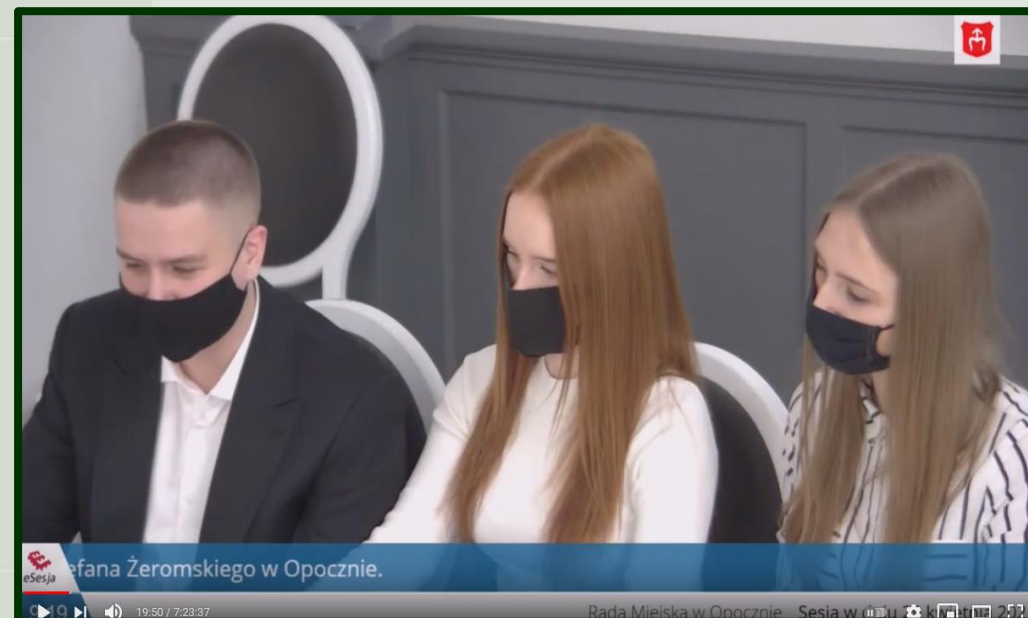
Źródło: Małe formy zieleni 308 m

zielony przystanek

Zielony dach nie zajmuje miejsca w przestrzeni użytkowej miasta. Zasadzone na nim rośliny pochłaniają zanieczyszczenia z powietrza, a warzywa mogą być wykorzystane w celach spożywczych.

Źródło: Małe formy zieleni 310 m

Celem upowszechnienia naszych działań wystąpiliśmy na XXXII Sesji Rady Powiatu Opoczyńskiego VI kadencji w dniu 28 kwietnia 2021 roku (<https://www.youtube.com/watch?v=ZV0hwfathpk> od 8:17 minuty obrad) i XXXII Sesji Rady Miejskiej w Opocznie 29 kwietnia 2021 roku (<https://www.youtube.com/watch?v=QiPSjf1tvLM> od 19:43 minuty)



Inne formy upowszechniania działań projektowych

<https://www.opoczno.pl/aktualnosci/n,205362,razem-dla-opoczna-w-poszukiwaniu-czystego-powietrza.html>



HOME MIASTO I GMINA KULTURA SPORT I ZDROWIE ŚRODOWISKO EDUKACJA

gminy Opoczno wzięły udział w uroczystościach upamiętniających rocznicę śmierci majora Henryka...

[czytaj całość](#)

[czytaj całość](#)

30 kwietnia 2021 **PULCHRA**

30 kwietnia 2021 **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. Stefana Żeromskiego w Opocznie**

30 kwietnia 2021 **KONKURS FILMOWY DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH**

"Razem dla Opoczna - w poszukiwaniu czystego powietrza"

Podczas XXXII sesji Rady Miejskiej w Opocznie, która Urząd Statystyczny w Łodzi, pod patronatem TVP3 Łódź odbyła się 29 kwietnia br. uczniowie I Liceum organizuje konkurs dla uczniów klas VI - VIII szkół Ogólnokształcącego im. Stefana Żeromskiego w Opocznie podstawowych, gdzie uczestnik ma możliwość przedstawił prezentację dotyczącą udziału szkoły w zaprezentowania talentu, kreatywności i pomysłowości. europejskim...

[czytaj całość](#)

[czytaj całość](#)

<https://www.facebook.com/lozeromskiopoczno/>



I LO im. Stefana Żeromskiego w Opocznie
30 kwietnia · 🌐

Zachęcamy do udziału w ankietach by pomóc nam w projekcie PULCHRA 🤔🤔
ŻEROM SZKOŁA PRZYSZŁOŚCI! 🏡

PULCHRA

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. Stefana Żeromskiego w Opocznie

OPOCZNO.PL

"Razem dla Opoczna - w poszukiwaniu czystego powietrza" | OPOCZNO

Tworzymy hortensjowe ogrody



Opiekunowie projektu



Szkolny Koordynator Projektu
p. Marzena Papis

Mentorki Zespołu Naukowego
p. Renata Sijer, p. Ewelina Cichańska – Szwaczyk

Mentor Reporterów Naukowych
p. Ewa Gutarowska

Mentorzy Działań Innowacyjnych
p. Teresa Tępińska, p. Emilia Grochulska, p. Jolanta Gapys, p. Wojciech Grochulski





DZIĘKUJEMY
ZA UWAGĘ

