

PROPOZYCJE
PROŚRODOWISKOWYCH
INICJATYW
ZARZĄDU I MIESZKAŃCÓW
DZIELNICY ANIOŁKI
W ZAKRESIE EDUKACJI,
INFRASTRUKTURY I PROJEKTÓW
MIĘKKICH,
MAJĄCYCH NA CELU OCHRONĘ
ŚRODOWISKA

11 MAJA 2022 R.



PROPOZYCJE INICJATYW

- Pomoce dydaktyczne dla szkół podstawowych
- Realizacja systemu odzysku wód opadowych w pasie Wielkiej Alei Lipowej
- Zaprowadzenie systemu retencji powierzchniowej
- Wieloletni projekt ochrony i pielęgnacji drzew
- Park Steffensów – perełka dendrologiczna Gdańska
- Tereny OSTAB – ochrona i edukacja

Pomoc dydaktyczne dla szkół podstawowych

Sfinansowanie pomocy dydaktycznych do szkół SP15, SP58, demonstrujących pozyskiwanie energii odnawialnej.

Efekt - uwrażliwienie dzieci na kwestie nieodnawialnych/odnawialnych źródeł energii, nauka makroekonomii i mikroekonomii energetycznej:

- zmieniające się wymogi, dotyczące wykorzystywanych źródeł energii
- wpływ poszczególnych źródeł energii na środowisko
- wpływ źródeł energii na budżet domowy.

Pomoce dydaktyczne dla szkół podstawowych



Modularny zestaw zaprojektowany tak,
aby w zmniejszonej skali,
w sposób praktyczny (eksperymentalny)
demonstrować działanie różnych systemów
tzw. czystych energii od początku do końca.

Zestaw zawiera zminiaturyzowane, działające (!) zestawy takich urządzeń jak:

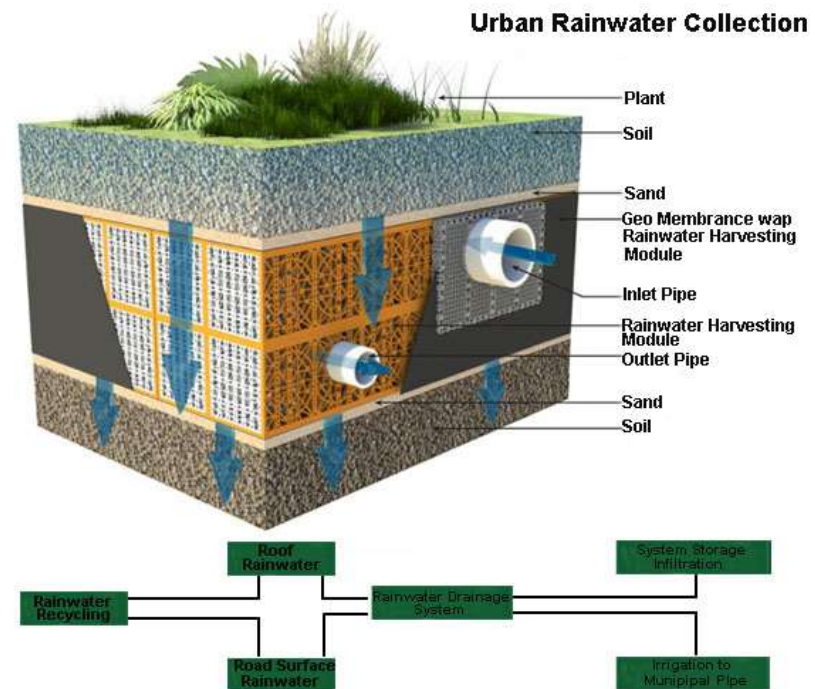
- turbina wiatrowa,
- panel fotowoltaiczny (słoneczny),
- elektrolizer,
- ogniwo paliwowe PEM oraz
- system przechowywania wodoru (paliwo).

<https://www.jangar.pl>

Realizacja systemu odzysku wód opadowych w pasie Wielkiej Alei Lipowej

Opracowanie i dofinansowanie realizacji systemu odzysku i oczyszczania wód opadowych w pasie Wielkiej Alei wzdłuż Al. Zwycięstwa i wykorzystanie ich do nawadniania lip.

Efekt - polepszenie warunków bytowych zabytkowych drzew, zapobieżenie zalaniom i podtopieniom.



Zaprowadzenie systemu retencji powierzchniowej/wertykalnej

Opracowanie mapy możliwych niecek retencyjnych i ogrodów deszczowych w dzielnicy, a następnie realizacja projektów w celu wykorzystania każdej możliwej powierzchni na zatrzymanie wody w glebie, a nie odprowadzanie do instalacji burzowej.

Obsadzanie śmietników zielonymi ścianami.

Efekt - zwiększenie estetycznych terenów zielonych, polepszenie mikroklimatu, oczyszczanie powietrza.



Zaprowadzenie systemu retencji powierzchniowej

Ogrody deszczowe to wygrana/wygrana

Kiedy pada, dokąd płynie woda?

Wiele osób błędnie zakłada, że woda deszczowa jest wychwytywana, oczyszczana i zwracana do sieci wodociągowej.

W rzeczywistości tak nie jest w przypadku wodociągów miejskich, gdzie koszty i trudności związane z oczyszczaniem wód opadowych sprawiają, że taka perspektywa jest nie do utrzymania.

Rzeczywistość jest taka, że deszcz, który leje się z naszych rynien i jezdni, spływa do zlewni, a następnie do rzek i morza. Podczas intensywnych lub umiarkowanych opadów deszcz ten może powodować szkodliwą erozję, gromadzenie się osadów i powodować szereg innych szkód w ekosystemach słodkowodnych.



<https://xerces.org/blog/rain-gardens-are-winwin>

Wieloletni projekt ochrony i pielęgnacji drzew

Wieloletni projekt pielęgnacji drzew, zakładający zapobieganie chorobom i leczenie chorób drzew oraz wymianę w przestrzeni dzielnicy drzew chorych na nowe, zdrowe egzemplarze.

Efekt – utrzymanie w dobrej kondycji drzewostanu z zachowaniem, a nawet zwiększeniem jego powierzchni; zapewnienie dobrostanu mieszkańców.

Treść dokumentu



Propozycje mieszkańców
Aniołków dotyczące drzew
i zieleni w Gdańsku

<http://gdansk-aniolki.pl/2021/03/24/propozycje-mieszkancow-aniolkow-odnosnie-dzrew-w-miescie-gdansku/>

Park Steffensów – perełka dendrologiczna Gdańska

Ścieżka edukacyjna, uwzględniająca pomniki przyrody oraz wyjątkowe okazy dendrologiczne w Parku Steffensów. Ścieżka to nie tylko tablice, ale także stale uzupełniany zasób drzew.

Efekt - uatrakcyjnienie terenów Parku i zachęcenie do spędzania czasu na świeżym powietrzu, przekazanie wiedzy nt. wyjątkowych gatunków i odmian drzew, utrzymanie wysokich walorów edukacyjnych Parku.



Jeden z licznych pomników przyrody w Parku Steffensów



<http://tmb.bolkow.pl/nowosci/sciezka-edukacyjna-dendrologiczna-gotowa/>

Artykuł Rola dendroflory we
wzbogacaniu walorów
krajodziejczych obszarów
zurbanizowanych

Park Steffensów – perełka dendrologiczna Gdańska

AUDYCJA RADIO GDAŃSK

SPOTKANIE 7 –
TO NIE JEST SZYSZKA, TO JEST
PRAWDZIWA SZYCHA



<https://radiogdansk.pl/wiadomosci/2020/11/26/projekt-miasto-drzew-jakie-jest-twoje-ukochane-drzewo-robimy-wspolnie-ich-mape-w-trojmieście-2/>

AUDYCJA DO ODSŁUCHANIA

Park Steffensów – perełka dendrologiczna Gdańska

AUDYCJA MIASTO DRZEW
TRÓJMIASTO

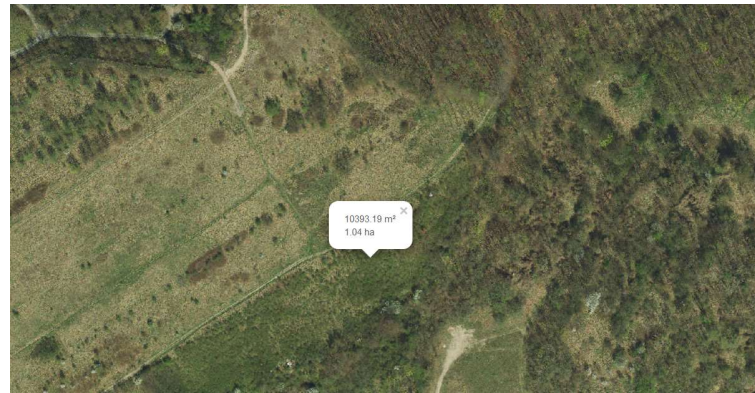
[AUDYCJA DO ODSŁUCHANIA](#)



<https://www.facebook.com/watch/?v=699139404808740&ref=sharing>

Tereny OSTAB – ochrona i edukacja

Działka 16/1 obręb o66, MPZP o815 (wg MPZP: teren OSTAB) - ustanowienie zielonych terenów chronionych na terenie dzielnicy z mocnym naciskiem na aspekt edukacyjny.



Tereny OSTAB – ochrona i edukacja



Obszar bogaty w roślinność krzewiastą z domieszką drzew, stanowi schronienie dla licznych gatunków fauny - niezbędne zabezpieczenie przed zniszczeniem oraz ubogacenie informacją o potencjale ekologicznym tego miejsca:

- zaprojektowanie obszaru, który nie będzie mógł ulec zniszczeniu przez potencjalne przyszłe inwestycje (np. w postaci użytku ekologicznego).
- na granicy obszaru zaprowadzenie infrastruktury towarzyszącej - postawienie tablic informacyjnych, przygotowanie przewodnika (informacja o faunie i florze, wpływie na dobrodziejstwo mieszkańców).

Efekt dodatkowy – zabezpieczenie przed spływem wód z górnego na dolny taras. W przypadku jakichkolwiek inwestycji powyżej tego terenu jest to najbardziej ekonomiczna „tama” przeciwpowodziowa i „zbiornik” retencyjny w jednym.



Dziękujemy za uwagę,
zapraszamy do kontaktu

Zarząd Dzielnicy Aniołki
Ul. Kopernika 8/4, 80-208 Gdańsk
zd.aniołki@gmail.com

