

# Doposażenie infrastruktury rekreacyjno – edukacyjnej nad stawem wiejskim w Łuszczanowie

---

Łukasz Witczak

# Plan prezentacji

---

- Przed realizacją
- Koncepcja – „tradycyjnie innowacyjny”
- Realizacja i finansowanie
- Po realizacji – zastosowania
- Nagrody i wyróżnienia

# Przed realizacją

---



- naturalny zbiornik wodny (staw wiejski – dawny pojnik dla bydła, o pow. ok. 410 m<sup>2</sup>), znajdujący się w zagłębieniu terenu obok strugi Brodek
- zbiornik do 2016 roku był zaniedbany – od dziesięcioleci nie prowadzono prac w zakresie oczyszczenia i pogłębienia stawu, przez co ulegał naturalnemu zarastaniu - w konsekwencji mogło to doprowadzić do jego zaniku

# Koncepcja – „tradycyjnie innowacyjny”



- całościowo ujmowana inicjatywa promuje idee inteligentnych wsi (smart villages) poprzez kompilację elementów innowacyjnych z elementami nawiązującymi do tradycyjnych form zagospodarowania pozamiejskich przestrzeni publicznych
- projekt wpisuje się w szerszą koncepcję rozwoju miejscowości, określoną w Sołeckiej Strategii Rozwoju, zakładającą w zagospodarowaniu przestrzeni publicznych podejście łączące przeszłość z przyszłością

# Realizacja i finansowanie

---



- inicjatorami realizacji inwestycji byli: sołtys Łuszczanowa wraz z Radą Sołecką i Grupą Odnowy Wsi
- w 2016 roku w ramach funduszu sołeckiego, za sumę 25 tys. zł, wykonano następujący zakres prac: pogłębiono, oczyszczono i zarybiono staw, częściowo zniwelowano teren wokół stawu, zniwelowano i wyrównano drogę dojazdową do stawu, częściowo nasadzono drzewa (wierzby), usunięto drzewo obumarłe, wykonano skalniak i palenisko oraz wyposażono ten teren w kilka ławek przy palenisku i tablicę informacyjną z regulaminem

# Realizacja i finansowanie



- w 2017 roku wykonano prace związane z drugim etapem zagospodarowania terenu wokół stawu: dostawę i montaż drewnianej chaty grillowej, dostawę i instalację automatycznej, bezprzewodowej stacji meteorologicznej (wyposażonej w zestaw solarny i modem GPRS), służącej celom edukacyjnym (mierzone parametry: temperatura i wilgotność powietrza, ciśnienie, opady, prędkość i kierunek wiatru, promieniowanie UV i promieniowanie słoneczne, temperatura wody, temperatura gruntu)

# Realizacja i finansowanie



- w 2018 roku wykonano prace związane z trzecim etapem zagospodarowania terenu wokół stawu: wykonanie nawierzchni typu pomostowego ze struganych desek drewnianych na legarach, kotwionej w stopach fundamentowych betonowych, wykonanie niezależnej toalety z prefabrykowanym zbiornikiem bezodpływowym na ścieki bytowe, wyposażenie terenu w elementy małej architektury – ławki i pojemniki na odpady, instalację oświetlenia – lampy hybrydowej, zasilanej przez moduły fotowoltaiczne i siłownię wiatrową, wyposażonej w oprawę typu LED

# Realizacja i finansowanie

---



- w 2019 r. ze środków budżetu Gminy Jarocin doposażono chatę grillową w instalację elektryczną, w tym oświetleniową, zasilaną przez moduł fotowoltaiczny



# Realizacja i finansowanie

Tab. 1. Koszty realizacji inicjatywy

Źródła finansowania przedsięwzięcia	
Wyszczególnienie	Koszty całkowite (w zł)
1. Środki z funduszu sołectkiego	25 000,00
2. Wkład własny sołectwa	
a) praca mieszkańców*	
b) praca sprzętu**	33 800,00
c) materiały	
3. Inne środki np. dotacje, konkursy	60 000,00
4. Środki z budżetu gminy (poza funduszem sołectkim)	28 731,26
Ogółem	147 531,26

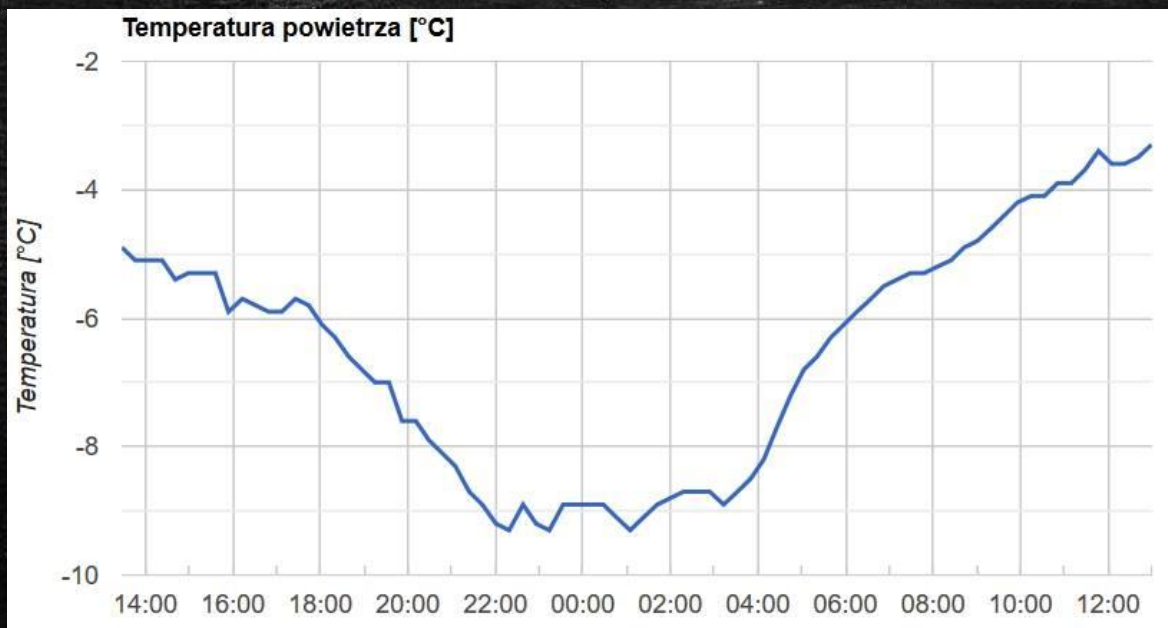
\* Koszt 1 roboczogodziny określa się maks. na 15 zł; \*\* Koszt pracy sprzętu ustala się maks. na 50 zł.

# Po realizacji - zastosowania



- oddziaływanie na liczbę, dostępność i stan elementów infrastruktury rekreacyjnej i edukacyjnej w przestrzeni publicznej oraz stworzenie bazy do budowy oferty kulturalnej, edukacyjnej, wypoczynku i rekreacji

# Po realizacji - zastosowania



- odnowiony teren nad stawem służy także podnoszeniu świadomości ekologicznej społeczności lokalnej w tym przede wszystkim - dzieci i młodzieży z Niepublicznego Zespołu Szkół w Łuszczanowie, poprzez naukę odczytywania, interpretacji i wykorzystania lokalnych pomiarów meteorologicznych w monitoringu środowiska oraz działaniach dostosowawczych i prewencyjnych z zakresu zmian klimatu i zjawisk ekstremalnych (mierzone parametry: temperatura i wilgotność powietrza, ciśnienie, opady, prędkość i kierunek wiatru, promieniowanie UV i promieniowanie słoneczne, temperatura wody, temperatura gruntu).

# Po realizacji - zastosowania

System nadzoru, sterowania i testowania lamp z interfejsem Bluetooth - CCLS-BT Western Co.

Plik Baza danych Pomoc

Wybor grupy: Lista lamp

(Wszystkie) Tylko w zasięgu

Data montazu	Kod	Miasto	Ulica	Yes
2018-09-19	01	JAROCIN	50 02 05 63, 17 35 ...	<input checked="" type="checkbox"/>

Zrzuty polaczen ON-LINE: Tylko wybrane

Utworzony:	Notatki:
2018-09-19 14:52:29	

Dane lampy:

Nazwa grupy: JAROCIN  
Kod: 01  
Miasto: JAROCIN  
Ulica: 50 02 05 63, 17 35 35 43  
Data montazu: 2018-09-19  
Typ lampy: JUPITER 36 LH-6  
Napiecie systemu: 24V  
Moduly PV: 2 x 260 W  
Akumulatory: 2 x 220 Ah  
Notatki: Lampa: 36 W  
17CP6K60Y1058209, 17CP6K60Y1058535

Ustawienia Bluetooth:

Adres: 000666628EAA Nazwa: WESTERN\_2637 Kod PIN:

Plik historii:

Plik: No files associated!  
Sciezka: Pobrany: ---

- zasilanie z odnawialnych źródeł energii, poza znaczeniem finansowym niesie również walor edukacyjny – propagowanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w różnorodnym zastosowaniu - tego typu elementy zagospodarowania przestrzeni publicznych, poza pełnieniem funkcji podstawowej, służą promocji rozwiązań energooszczędnych, o niskich kosztach eksploatacji

# Nagrody i wyróżnienia

---

- Pięknieje Wielkopolska Wieś 2017 – dofinansowanie
- Pięknieje Wielkopolska Wieś 2018 – dofinansowanie
- Aktywna Wieś Wielkopolska 2017 – wyróżnienie
- Aktywna Wieś Wielkopolska 2019 – laureat
- Fundusz sołecki – najlepsza inicjatywa 2019 – III miejsce w woj. wlkp.
- Moja smart wieś



Dziękuję za uwagę