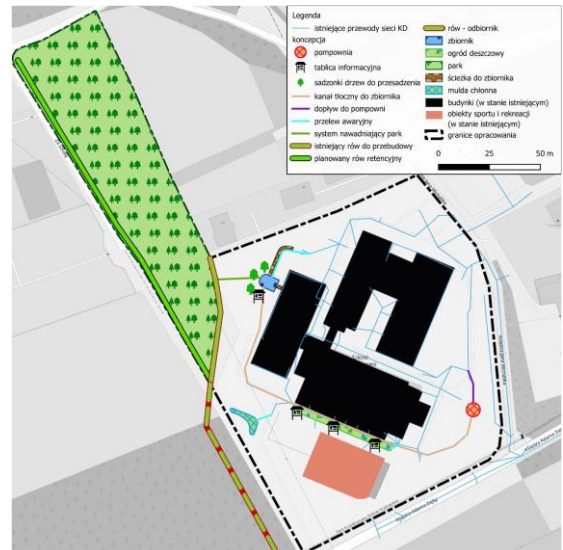


Zielono-niebieska infrastruktura i edukacja w szkołach w Zielonkach i Bibicach



WYZWANIE

Czy mocno betonowe otoczenie szkół w podkrakowskiej gminie Zielonki, może zmienić się w zielono-niebieską przyjazną uczniom przestrzeń?

Jak prowadzić edukację, by nie zanudzić i pokazać dzieciom jak wielką szansą, ale i zagrożeniem jest woda deszczowa?

Jak zainteresować rodziców i mieszkańców tematyką zmian klimatycznych, by efektywnie wpłynąć na ich podejście do nadmiernego uszczelniania powierzchni terenu i zachęcić do refleksji nad przyszłością racjonalnej gospodarki wodą w ich otoczeniu?

A wszystko to wykładając tylko 20% wartości inwestycji z budżetu gminy?



ROZWIĄZANIE

Przygotowanie w kooperacji z urzędnikami gminy oraz dyrekcją szkół projektów zagospodarowania terenu otoczenia szkół obejmujących:

- zbiornik retencyjny z wykorzystaniem deszczówki do podlewania nowego parku przyszłolnego;
- ogródek zabaw dla dzieci;
- strefy relaksu w zieleni;
- nasadzenia, rozszczelnienia powierzchni parkingu, retencja wód w krajobrazie i elementach zielono-niebieskiej infrastruktury;
- układ monitorujący sytuację powodziową w gminie jako element edukacji dzieci i mieszkańców, z wykorzystaniem aplikacji Rainbrain, deszczomierzy i przepływomierzy.



KORZYŚCI

Najważniejszą korzyścią jest pozyskanie ponad 4,5 mln złotych (blisko 80% wartości projektu) na realizację tego ambitnego i nietuzinkowego projektu

Zmieni się nie tylko otoczenie szkół, gdzie dzieci będą mogły w przyjaznym otoczeniu spędzać czas pomiędzy lekcjami. Ograniczone będzie podtapianie budynków, zasadzone drzewa, a woda z powierzchni uszczelnionych trafi do zielonych niecek infiltracyjnych. A co z samochodami? Te wreszcie parkować będą w cieniu drzew 😊.

W centrum projektu znajdzie się zbiornik retencyjny, którego maszynownia stanie się przestrzenią edukacji, z możliwością wyświetlania rzeczywistych danych o sytuacji powodziowej gminy, a uczniowie sterując retencją i podlewaniem uczyć się będą o obiegu wody w przyrodzie i oceniać skutki zmian klimatu.

Zakres projektu: Konceptcje projektowe dla otoczenia dwóch szkół podstawowych z nawadnianiem parku przyszłolnego, zbiornikiem retencyjnym i elementami monitoringu sytuacji powodziowej. Program edukacyjny. Wniosek o dofinansowanie do NFOŚiGW, wsparcie w pozyskaniu dofinansowania i plan realizacji projektu.

ROK REALIZACJI: **2025**