

Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Rzeszowa poprzez wykonanie kanalizacji deszczowej - etap I

Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Rzeszowa poprzez wykonanie kanalizacji deszczowej - etap I Umowa nr POIS.02.01.00-00-0005/17-00

Oś priorytetowa: II Ochrona środowiska w tym akceptacja do zmian klimatu

Działanie: 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska

Instytucja Wdrażająca: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

Beneficjent: Gmina Miasto Rzeszów, ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów

Wartość całkowita projektu: 81 433 182,33 zł*

Kwota dofinansowania z UE: 67 636 040,97 zł*

Termin realizacji: 2013 - 2020r.

*Dane zgodne z Aneksm nr 3 z dnia 17 września 2020r. do umowy o dofinansowanie.

Opis projektu:

Celem projektu jest uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dzielnicy Rzeszowa - Budziwój. W ramach projektu przewiduje się budowę kanalizacji deszczowej oraz zbiorników retencyjnych sieciowych i bocznych wraz z urządzeniami podczyszczającymi.

Zakres rzeczowy projektu:

Zamierzony cel zostanie zrealizowany poprzez:

- Budowę kanalizacji deszczowej 22,68 km wraz z urządzeniami podczyszczającymi i odpowiednimi wylotami do odbiorników;
- Budowę urządzeń służących gospodarowaniu wodami opadowymi - 22 szt. zbiorników retencyjnych, w tym 16 zbiorników kanałowych i 6 zbiorników bocznych. Łączna pojemność retencyjna zbiorników wyniesie ok. 8 508 m³;
- Zastosowanie inteligentnego systemu sterowania zbiornikami retencyjnymi;
- Przebudowę urządzeń służących gospodarowaniu wodami opadowymi (przebudowę rowów odwadniających)

Efekty realizacji projektu:

Powstała w ramach projektu infrastruktura pozwoli przyjąć i w zorganizowany sposób odprowadzić wody opadowe oraz roztopowe do odbiorników, tj. rzeki Strug i rzeki Wisłok. Przewidziane zbiorniki retencyjne pozwolą na czasowe przetrzymanie ujmowanych wód, co wpływa na rozłożenie w czasie fali spływu. Zbiorniki retencyjne wraz z zastosowaniem inteligentnego systemu sterowania zbiornikami bocznymi pozwolą na efektywne gospodarowanie zasobami wodnymi. Część retencjonowanej wody wykorzystana będzie m.in. do podlewania zieleni, płukania sieci kanalizacyjnych oraz do celów przeciwpożarowych. Ponadto, zaprojektowana infrastruktura zwiększy bezpieczeństwo mieszkańców przed podtopieniami, co pośrednio podniesie atrakcyjność tego terenu dla potencjalnych inwestorów.

Elektroniczny system zgłoszeń nieprawidłowości lub nadużyć finansowych: www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci