

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie pn. „**Budowa zbiornika retencyjnego wraz z systemem odprowadzania wody na terenie Gminy Zielonki, w otoczeniu boiska na działkach 334/27 i 267/4 w Bibicach przy uwzględnieniu działek 334/26 oraz 334/24, 334/25, 268/1, 267/3**” będzie polegało na budowie otwartego zbiornika retencyjno-infiltracyjnego wód opadowych wraz z podziemnym zbiornikiem retencyjnym, kanalizacją deszczową oraz infrastrukturą towarzyszącą.

Inwestorem przedsięwzięcia jest **Gmina Zielonki**.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie małopolskim, powiecie krakowskim, gminie Zielonki, w miejscowości Bibice, w rejonie boisk sportowych przy ul. Sportowej. Celem przedsięwzięcia jest poprawa gospodarki wodami opadowymi poprzez czasowe retencjonowanie wód opadowych, ograniczenie zagrożenia podtopieniami oraz wykorzystanie części zgromadzonych wód do podlewania terenów sportowych.

Przedsięwzięcie obejmuje w szczególności:

- budowę otwartego zbiornika retencyjno-infiltracyjnego o powierzchni ok. **4 450 m²** i pojemności czynnej ok. **9 200 m³**,
- budowę podziemnego zbiornika retencyjnego o pojemności użytkowej ok. **200 m³**,
- budowę kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe wraz z wykonaniem odcinków metodą wykopową i bezwykopową,
- budowę wylotu kanalizacji do istniejącego rowu wraz z umocnieniem jego dna,
- likwidację istniejącego odcinka kanalizacji deszczowej DN600,
- budowę przepompowni wraz z zasilaniem energetycznym oraz instalacją umożliwiającą wykorzystanie zgromadzonej wody do podlewania boisk sportowych,
- wykonanie infrastruktury towarzyszącej, obejmującej m.in. przebudowę fragmentu ul. Sportowej, wykonanie dojazdu technicznego, przepustu oraz niezbędnych elementów odwodnienia.

Roboty budowlane obejmować będą etap przygotowawczy, obejmujący m.in. przygotowanie terenu budowy, wykonanie pomiarów geodezyjnych, zdjęcie warstwy humusu, zabezpieczenie drzew przeznaczonych do zachowania oraz wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją. Następnie prowadzone będą roboty ziemne związane z wykonaniem wykopów, ukształtowaniem niecki zbiornika, wykonaniem nasypów oraz budową zbiorników retencyjnych, kanalizacji deszczowej i infrastruktury towarzyszącej. Ostatni etap obejmować będzie uporządkowanie terenu, odtworzenie terenów zieleni oraz likwidację zaplecza budowy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi czasowe zajęcie terenu niezbędnego do prowadzenia robót budowlanych, organizacji zaplecza budowy oraz składowania materiałów. Dojazd do terenu inwestycji odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejącego układu drogowego, a w razie konieczności wykonane zostaną tymczasowe drogi technologiczne, które po zakończeniu robót zostaną zlikwidowane, a teren uporządkowany i przywrócony do użytkowania.