



## Dane szczegółowe projektu

**Tytuł projektu:**

Przebudowa przepompowni wód deszczowych przy ul. Piaskowej w Raciborzu.

**Fundusz:**

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

**Wartość projektu:**

696 635,95 PLN

**Wartość dofinansowania:**

329 866,00 PLN dotacja,

**Beneficjent:**

Miasto Racibórz

**Okres realizacji:**

2014 rok

**Krótki opis projektu:**

Przedmiotem zadania jest budowa nowej przepompowni do odprowadzania wód deszczowych. Przepompownia podejmuje pracę, gdy grawitacyjne odprowadzenie wód deszczowych nie jest możliwe z powodu zbyt wysokiego poziomu rzeki Odry. Wówczas następuje uruchomienie pomp ciśnieniowych przetłaczających wody opadowe napływające do przepompowni z terenu miasta do Odry. Projektowana przepompownia zostanie zabudowana w miejscu obecnie funkcjonującej przepompowni. Istniejąca pompownia ze względu na nieodpowiadające parametry dla zabudowy pompowni z pompami mokrymi zostanie rozebrana. Przepompownie zaprojektowano jako zbiornik podziemny o średnicy DN 3000 mm z zainstalowanymi dwoma pompami zatapialnymi. Wody deszczowe spływające do zbiornika pompowni zostaną przepompowane istniejącym rurociągiem tłocznym Dz280 mm do rzeki Odry. Teren wokół pompowni zostanie utwardzony, ogrodzony i oświetlony. Armatura zabezpieczająca i regulacyjna zostanie zabudowana wewnątrz zbiornika pompowni i będzie obsługiwana z pomostu roboczego.

Dane techniczne pompowni;

Wydajność jednej pompy  $Q = 400 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

Łączna wydajność pompowni  $Q = 800 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

Wysokość podnoszenia pompy przy pracy równoległej pomp  $H_p = 21 \text{ m}$ ,

**Cel projektu:**

Celem zadania jest ochrona przeciwpowodziowa i poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego mieszkańców Miasta Racibórz oraz likwidacja zagrożeń związanych z podtopieniami obiektów przyrodniczych.