

RAPORT:

Modernizacja zbiornika wodnego Nysa w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego – etap I



Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

RZGW we Wrocławiu: Modernizacja zbiornika wodnego Nysa



Tytuł:
**Modernizacja
zbiornika wodnego
Nysa w zakresie
bezpieczeństwa
przeciwpowodziowego
– etap I**

Okres realizacji:

Lata **2009 - 2015**

Wartość projektu:

466 940 000 zł



RZGW we Wrocławiu:

Modernizacja zbiornika wodnego Nysa

→ zakładane rezultaty

Urządzenia

- 1 przelew powierzchniowy, boczny, kontrolowany z niecką wypadową
- 1 budowla zrzutowa z mostem
- 3 jazy
- Koryto rzeki Nysy Kłodzkiej na odcinku 10 km wraz z infrastrukturą przeciwpowodziową

Ochrona powodziowa

- Liczba osób objętych ochroną przeciwpowodziową – około **237 107 osób**



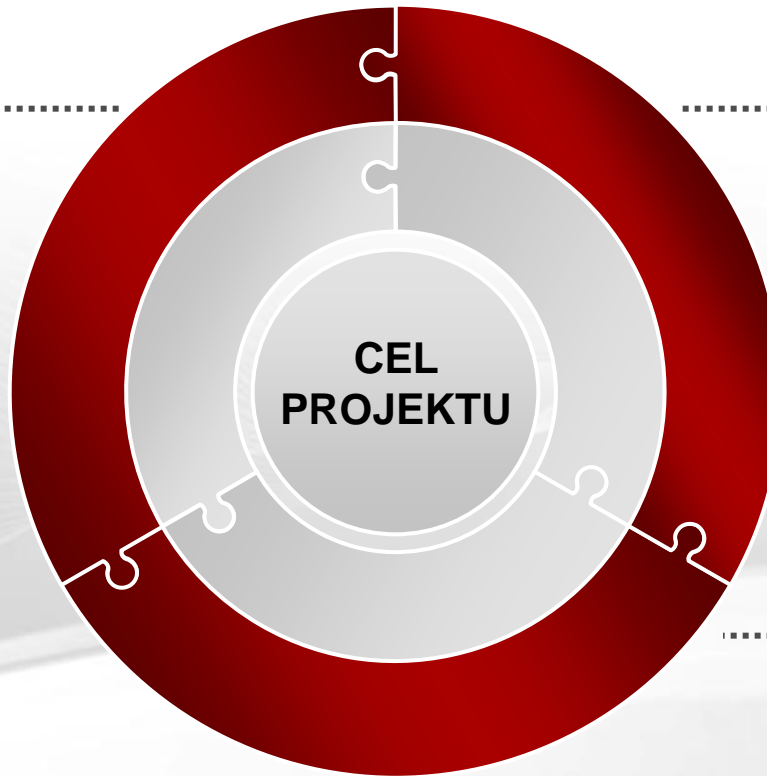
Wały przeciwpowodziowe

- Długość obwałowań budowanych lub modernizowanych – 14,3 km



Modernizacja zbiornika wodnego Nysa - cel przedsięwzięcia

poprawa warunków
ochrony dla niżej
usytuowanych miast i
terenów w dolinie Nysy
Kłodzkiej i Odry



eliminacja zagrożenia
katastrofą zbiornika Nysa

zapewnienie ochrony
przeciwpowodziowej
dla miasta Nysa



Modernizacja zbiornika wodnego Nysa

- cel przedsięwzięcia



Realizacja celu:

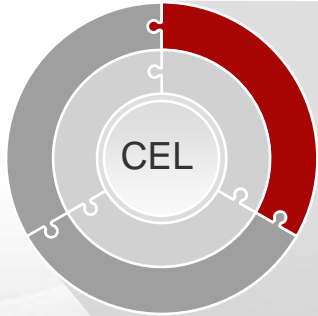
- Przebudowa budowli zrzutowej zbiornika Nyskiego, w tym wykonanie spustów dennych i wymiana zamknięć przelewu powierzchniowego, generalny remont zasadniczych elementów budowli zrzutowej
- Budowa przelewu powierzchniowego i kanału obiegowego dla przepuszczania wód katastrofalnych poza terenami zabudowanymi Nysy.
- Modernizacja ekranu żelbetowego zapory czołowej zbiornika Nysa, uszczelnienie zapory, remont i odbudowę systemu monitorującego szczelność zapory.





Modernizacja zbiornika wodnego Nysa

- cel przedsięwzięcia



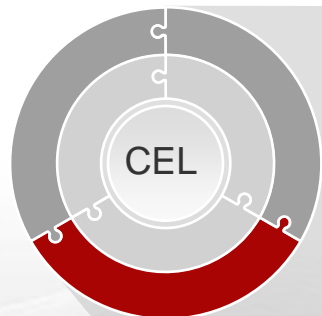
Realizacja celu:

- Zabezpieczenie przeciwpowodziowe terenów miejskich Nysy i wiejskich sąsiednich miejscowości poprzez budowę nowych i modernizację istniejących wałów ochronnych.
- Zwiększenie przepustowości koryta Nysy Kłodzkiej poniżej zbiornika (na odcinku miejskim) – udrożnienie i poszerzenie koryta rzeki wraz z ubezpieczeniami oraz rozbudową i udrożnieniem międzywala.
- Przebudowa obiektów komunikacyjnych (mosty, kładki) – zwiększenie możliwości przepustowych światła obiektów – redukcja podpętrzeń lokalnych w przekrojach filarów obiektów. Wzmocnienie i zabezpieczenie obiektów.



Modernizacja zbiornika wodnego Nysa

- cel przedsięwzięcia



Realizacja celu

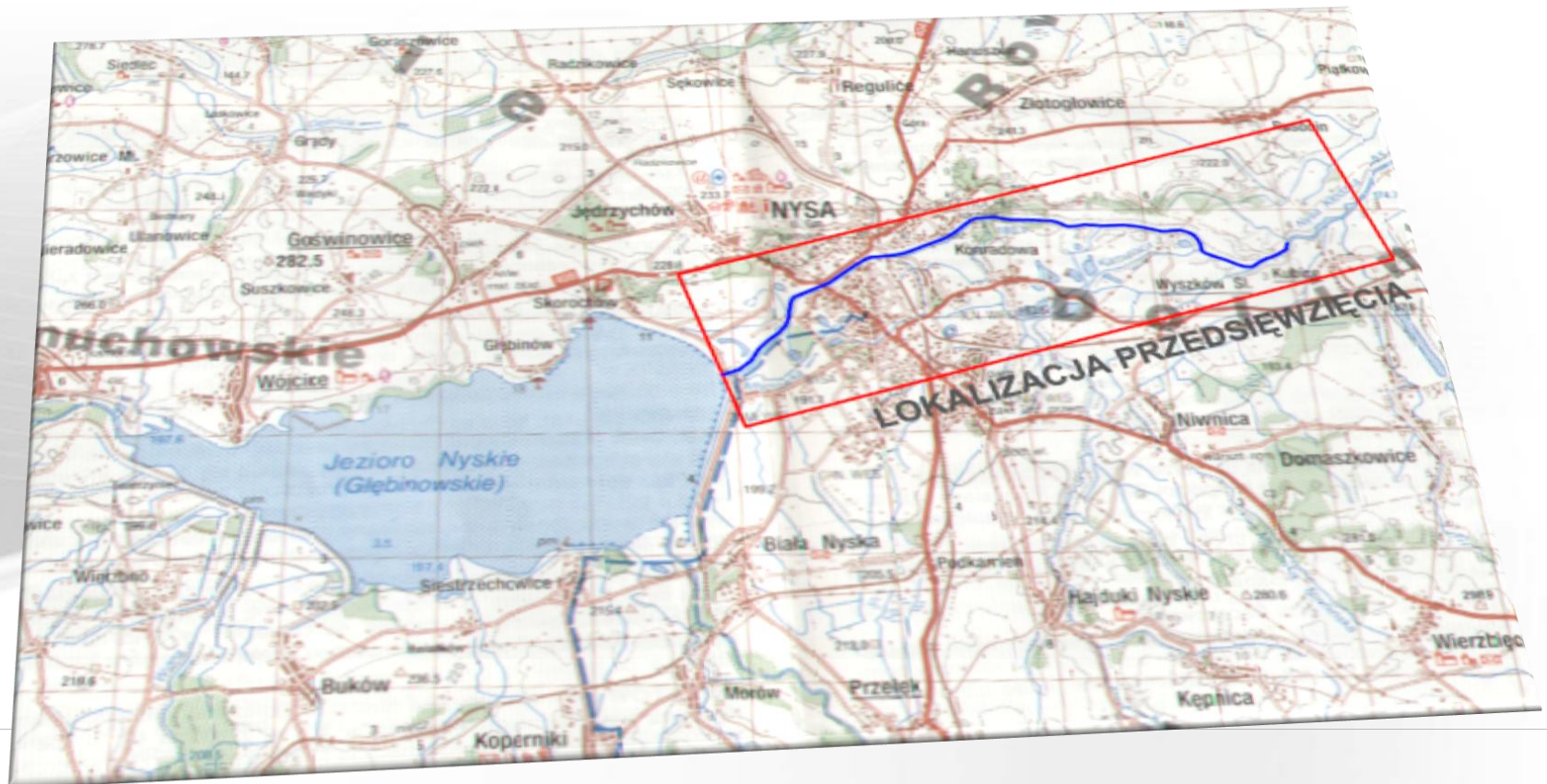
- Przebudowa i modernizacja obiektów piętrzących zabudowanych w korycie Nysy Kłodzkiej na odcinku miejskim. Obniżenie koron jazów i wyposażenie w zamknięcia ruchome.
- Indywidualne zabezpieczenie gospodarstw i budynków położonych na obszarach zagrożonych zalaniem.



Modernizacja zbiornika wodnego Nysa - lokalizacja przedsięwzięcia



Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

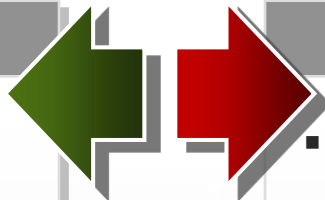


Modernizacja zbiornika wodnego NYSA

Projekt obejmuje dwa przedsięwzięcia realizowane niezależnie od siebie:

Przedsięwzięcie I

- Przebudowa zabudowy regulacyjnej:
 - progi korekcyjne
 - wały powodziowe oraz obiekty towarzyszące (przyczółki mostów, klapy zwrotne itp.)
- Udrożnienie koryta rzeki Nysy Kłodzkiej na odcinku 10 km poniżej zbiornika Nysa



Przedsięwzięcie II

- Modernizacja budowli zbiornikowych :
 - wykonanie upustów dennych
 - remont konstrukcji bloku zrzutowego
 - wykonanie budowli przelewu bocznego
 - uszczelnienie korpusu zapory bocznej
 - przebudowa przepompowni



Przedsięwzięcie I

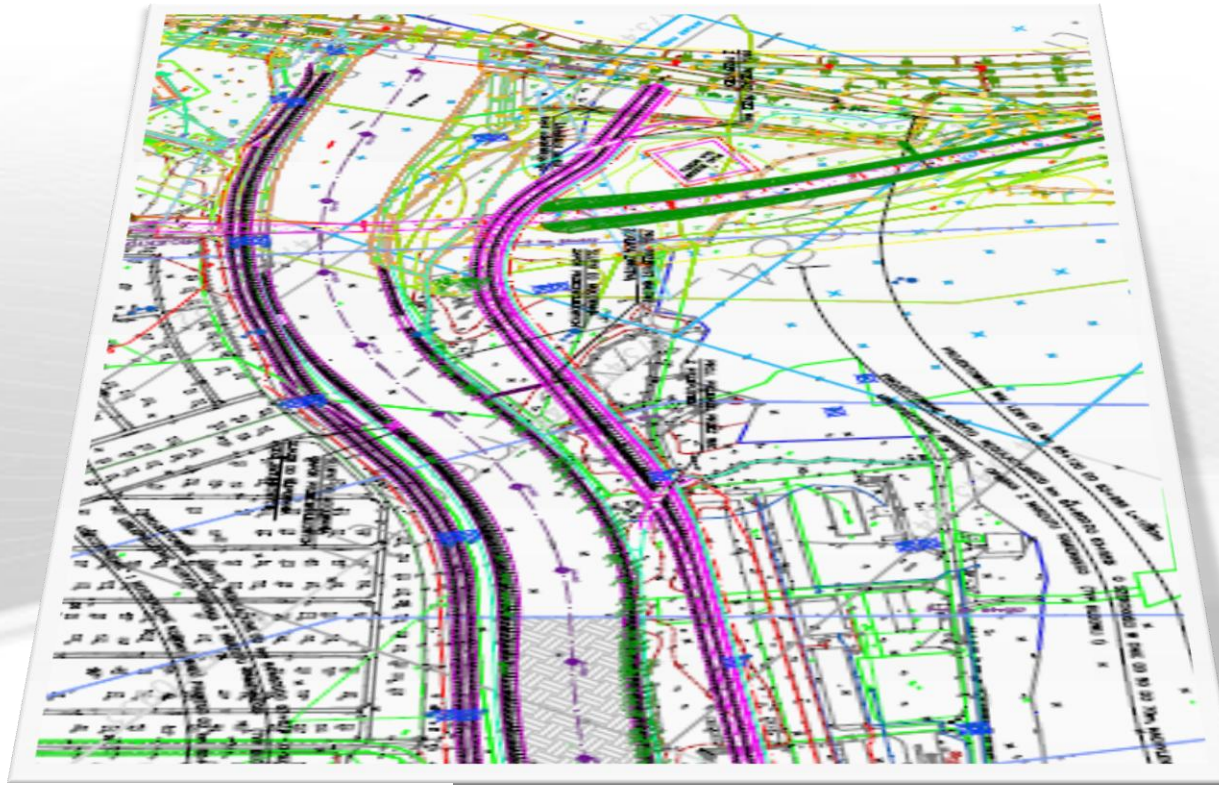
Przebudowa regulacyjna rzeki Nysy Kłodzkiej na odcinku 10 km poniżej zbiornika Nysa



Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

Przedsięwzięcie I

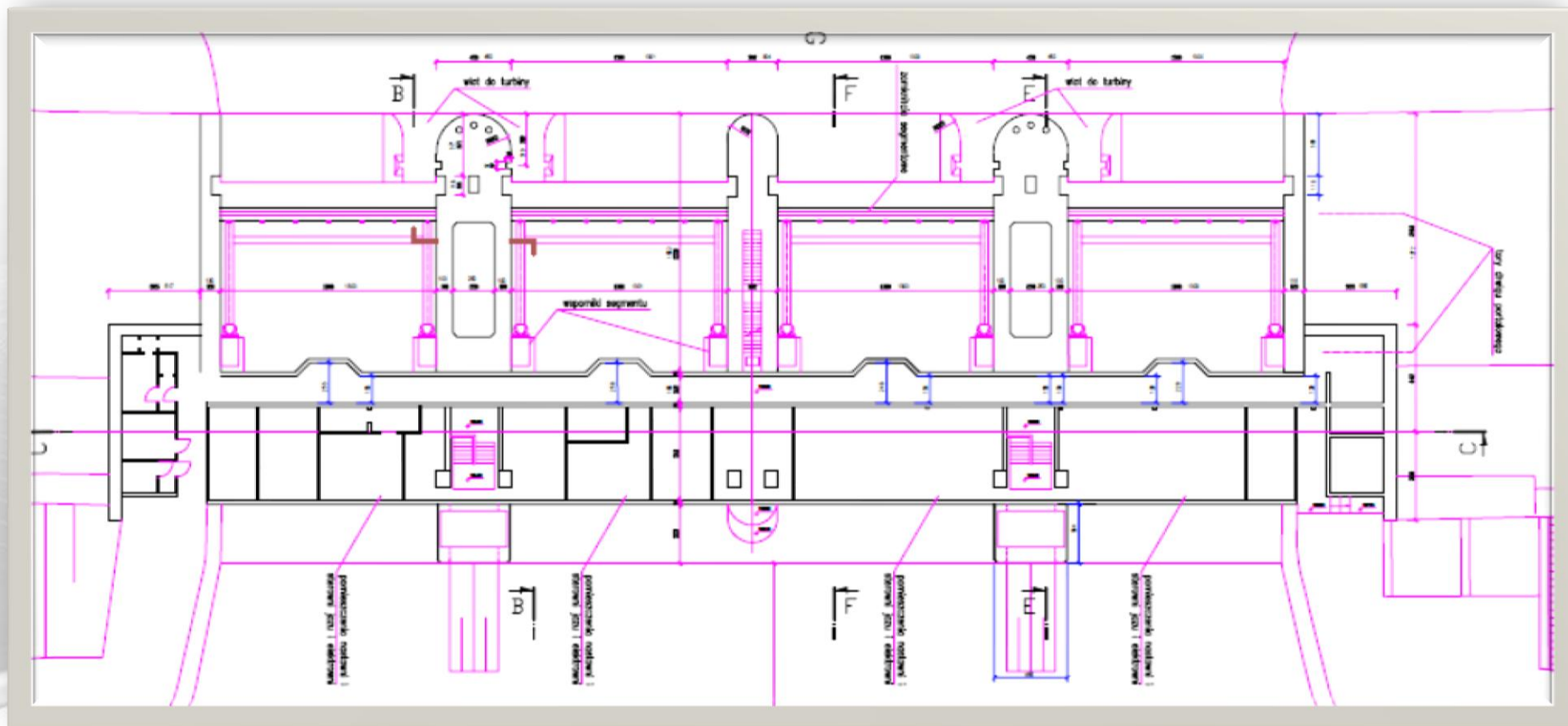
Przebudowa regulacyjna rzeki Nysy Kłodzkiej na odcinku 10 km poniżej zbiornika Nysa



Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

Przedsięwzięcie II

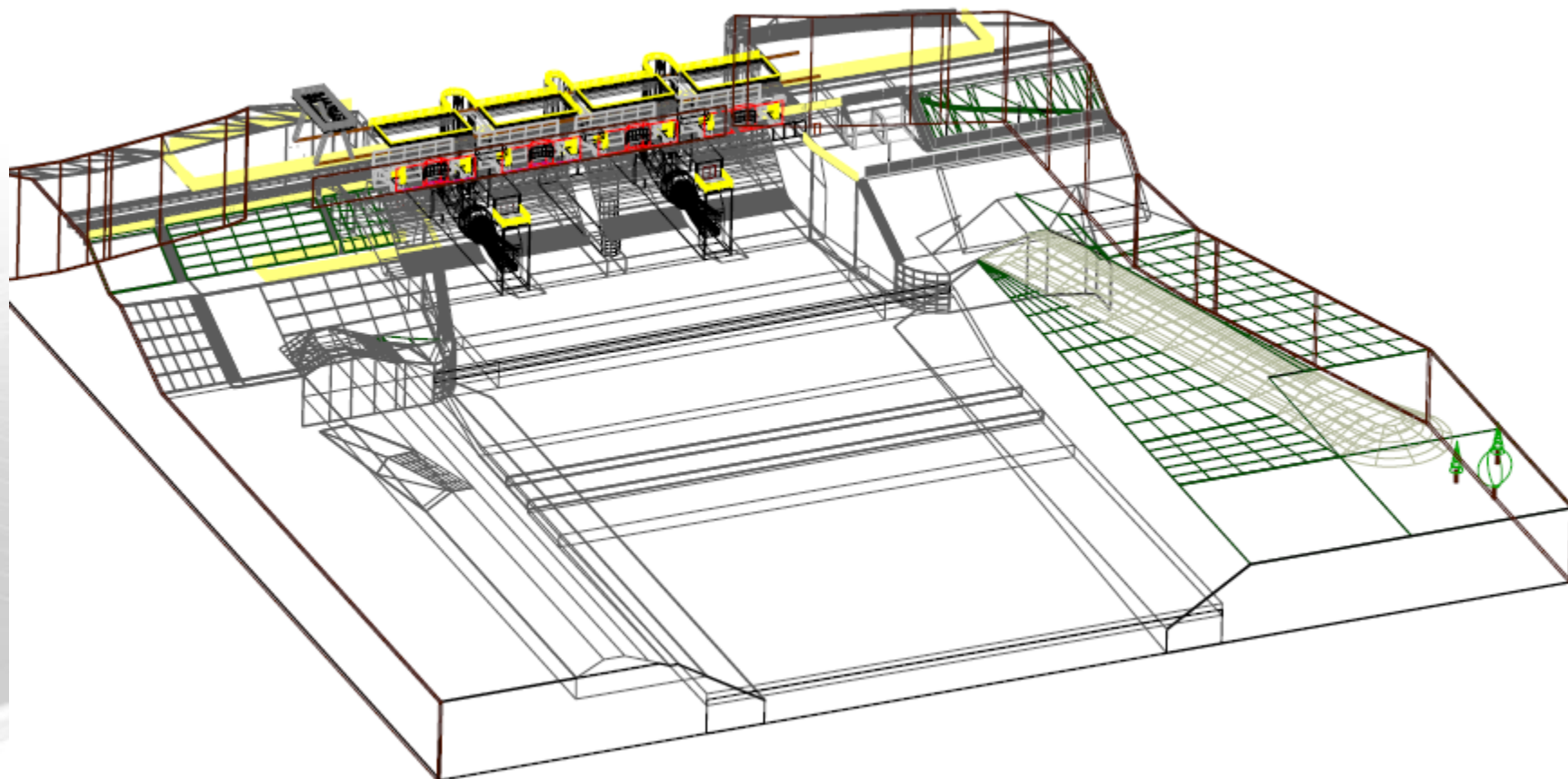
Projekt budowy zrzutowej (widok z góry)



POWIĘKSZ

Przedsięwzięcie II

Budowla zrzutowa – widok 3D



Podsumowanie:



Aktualne prace projektowe oraz ich postęp wskazują na:

- planowe wyłonienie wykonawcy robót
- zrealizowanie zadania w obecnym okresie programowania
- zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego do 2015 roku