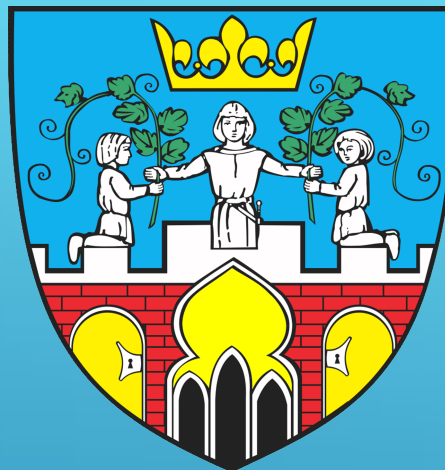




Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ
W POZNANIU
ZARZĄD ZLEWNI W KOLE

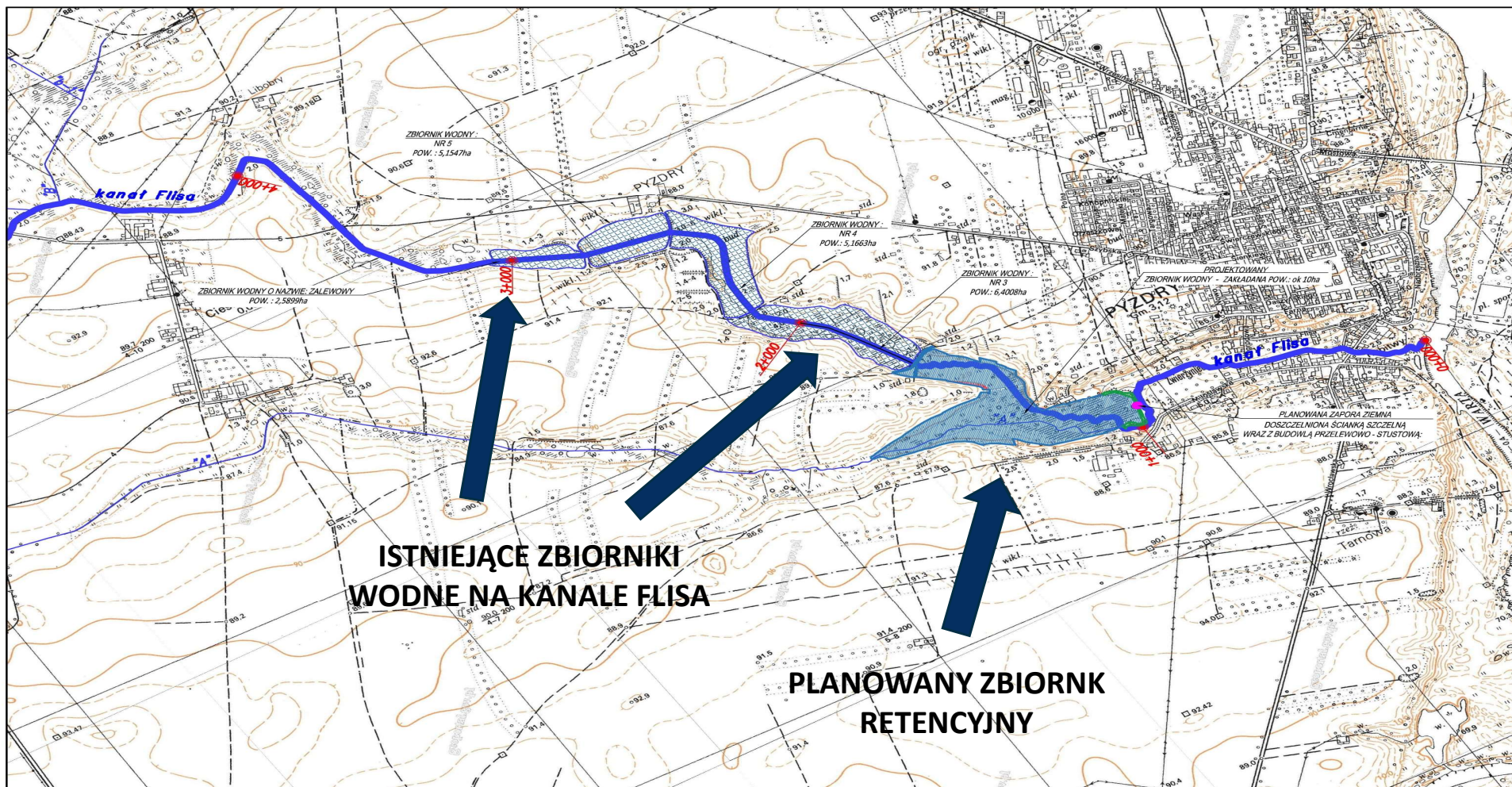


GMINA I MIASTO PYZDRY

NAZWA INWESTYCJI:

ZWIĘKSZENIE ZDOLNOŚCI RETENCYJNEJ ZLEWNI KANAŁU FLISA

„BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI OKOŁO 10 HA”



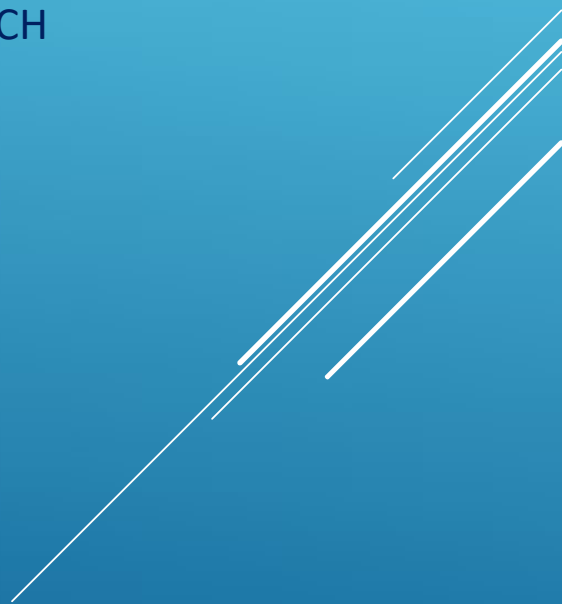
Lokalizacja planowanej inwestycji



-ŹRÓDŁO: WWW.GEOPORTAL.GOV.PL

-ŹRÓDŁO: WWW.GEOPORTAL.GOV.PL

PODSTAWOWE FUNKCJE PROJEKTOWANEGO ZBIORNIKA:

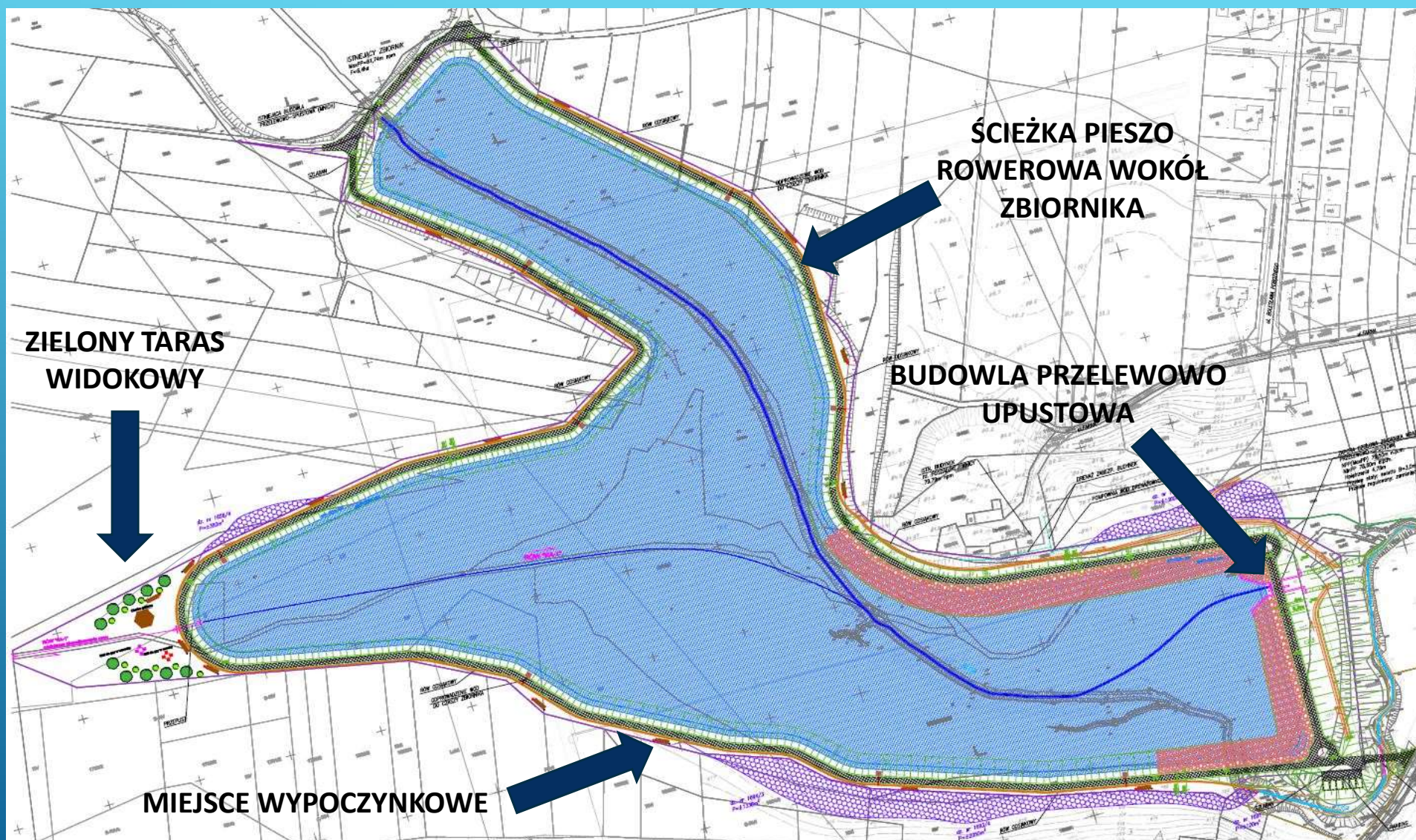
- ▶ RETENCJONOWANIE WODY W OKRESACH JEJ NIEDOBORU I ZATRZYMANIE JEJ W ZLEWNI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
 - ▶ POLEPSZENIE ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ GLEBY DLA TERENÓW UŻYTKOWANYCH ROLNICZO - POPRAWA STOSUNKÓW GRUNTOWO WODNYCH POPRZECZ NAWODNIENIA PODSIĄKOWE
 - ▶ FUNKCJA PRZECIWPOWODZIOWA
- 

DODATKOWE ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZBIORNIKA JAKO OBIEKT REKREACYJNY :

- ▶ ŚCIEŻKA PIESZO ROWEROWA WOKÓŁ ZBORNIA O NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI: $L \sim 1960\text{m}$
- ▶ W CIĄGU PLANOWANEJ ŚCIEŻKI LOKALIZACJA MIEJSC WYPOCZYNKOWYCH Z MONTAŻEM ŁAWEK, LAMP SOLARNYCH, KOSZY NA ŚMIECI
- ▶ ZAGOSPODAROWANIE ZACHODNIEJ CZĘŚCI ZBIORNIKA W FORMIE ZIELONEGO TARASU WIDOKOWEGO Z MONTAŻEM DREWNIANEJ CHATY GRILLOWEJ, URZĄDZEŃ REKREACJI NA ŚWIEŻYM POWIETRZU, NASADZEŃ DRZEW I KRZEWÓW OZDOBNYCH

PODSTAWOWE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO ZBIORNIKA:

- ▶ KLASA BUDOWLI HYDROTECHNICZNEJ III
- ▶ WYSOKOŚĆ PIĘTRZENIA $H_p \sim 4,80\text{m}$
- ▶ POWIERZCHNIA ADMINISTRACYJNA $P_{ADM} \sim 12,1\text{ HA}$
- ▶ POWIERZCHNIA ZALEWU PRZY NPP $P_{NPP} \sim 8,94\text{ HA}$
- ▶ POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PRZY NPP $V_{NPP} \sim 170\,000\text{ m}^3$
- ▶ POWIERZCHNIA ZALEWU PRZY MinPP $P_{MINPP} = 8,45\text{ HA}$
- ▶ POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PRZY MinPP $V \sim 101\,000\text{ m}^3$
- ▶ GŁĘBOKOŚĆ ZBIORNIKA $H_{ZB} = 1,2 - 3,5\text{m}$
- ▶ ZAPORA ZIEMNA ZE ŚCINKĄ SZCZELNĄ STALOWĄ
- ▶ BUDOLA PRZELEWOWO UPUSTOWA: PRZELEW REGULOWANY



Planowane Zagospodarowanie Terenu



POGLĄDOWY WIDOK OGÓLNY BUDOWLI PRZELEWOWO – UPUSTOWEJ ZBIORNIKA

-BUDOWLA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W M. WRZEŚNIA (WOJ. WIELKOPOLSKIE)
(FOT. WŁASNA)



SZACOWANE KOSZTY REALIZACJI INWESTYCJI:

PGW WODY POLSKIE: 9 500 000,00 zł

MIASTO I GMINA PYZDRY: 1 100 000,00 zł

ŁĄCZNIE: 10 600 000,00 zł

Podane kwoty są kwotami netto wyliczonymi na podstawie kosztorysu wskaźnikowego – szacunkowego z poziomem cen na IV kwartał 2021r. Opracowanego na potrzeby koncepcji rozwiązań projektowych - przedstawiona cena może ulec zmianie ze względu na docelowe rozwiązania projektowe oraz zmiany poziomu cen rynkowych.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z BUDOWY ZBIORNIKA:

- ▶ POLEPSZENIE ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ GLEBY DLA TERENÓW ROLNICZYCH POPRZECZ NAWADNIANIE PODSIĄKOWE ORAZ MOŻLIWOŚĆ POBORU WODY DO NAWODNIENIA DESZCZOWNIANYCH
- ▶ RETENCJONOWANIE WODY W OKRESACH JEJ NIEDOBORU
- ▶ OCHRONA PRZED POWODZIĄ
- ▶ OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
- ▶ OBIEKT SŁUŻĄCY REKREACJI
- ▶ WZBOGACENIE EKOSYSTEMU I KRAJOBRAZU
- ▶ OGRANICZENIE WEZBRAŃ WODY PŁYNĄCEJ KORYTEM KANAŁU FLISA NA ODCINKU MIEJSKIM