

1) E - 2022

Wydział RPI

Informacja dotycząca zadań realizowanych na terenie Gminy Zielonki

1. Zadanie pn. „Budowa suchego zbiornika na cieku Sudół Dominikański w km 6+400 w m. Węgrzce, gm. Zielonki, powiat krakowski, województwo małopolskie” (ID aPZRP: W_GZW_954)

CEL INWESTYCJI: Realizacja zadania przyczyni się do zabezpieczenia przeciwpowodziowego mieszkańców msc. Węgrzce, a w szczególności mieszkańców miasta Krakowa, budynków mieszkalnych, budynków gospodarczych, infrastruktury technicznej i drogowej. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli uniknąć ewentualnych roszczeń mieszkańców po przejściu fali powodziowej.

Dane dot. projektowanego zbiornika Sudół Dominikański w km 6+390:

- Powierzchnia zlewni: 6,86 km²
- Powierzchnia zalewu: 10,4 ha
- Pojemność: 208,1 tys. m³
- Wysokość piętrzenia: 6,75 m
- Rzędna piętrzenia: 240,00 m n.p.m.
- Długość zapory: 195 mb

Zbiornik zgodnie z założeniami redukuje falę p=0,5% o ok. 78% z przepływu o kulminacji 13,5 m³/s do 3,0 m³/s. Największą redukcję uzyskuje przy opadzie Q1% trwającym 120 min., gdzie uzyskano redukcję o ok. 86% z przepływu 12,1 m³/s do przepływu 2,7 m³/s. W zakresie przepływów poniżej miarodajnego o różnym czasie trwania zbiornik jest w stanie zredukować fale do poziomu nie większego niż 3,0 m³/s w korycie poniżej.

WARTOŚĆ ZADANIA: 19 128 830,00 zł, w tym **wartość dokumentacji:** 1 332 090 zł

OKRES REALIZACJI DOKUMENTACJI: 2022-2023

WYKONAWCA DOKUMENTACJI: Haskoning DHV Polska Sp. z o.o.

Zakres umowy obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej budowy suchego zbiornika w m. Węgrzce na cieku Sudół Dominikański, w tym: 1. opracowanie koncepcji; 2. opracowanie pełnej dokumentacji projektowej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, opiniami i decyzjami administracyjnymi.

STAN REALIZACJI

W dniu 18.08.2022 r. podpisano umowę z Wykonawcą dokumentacji.

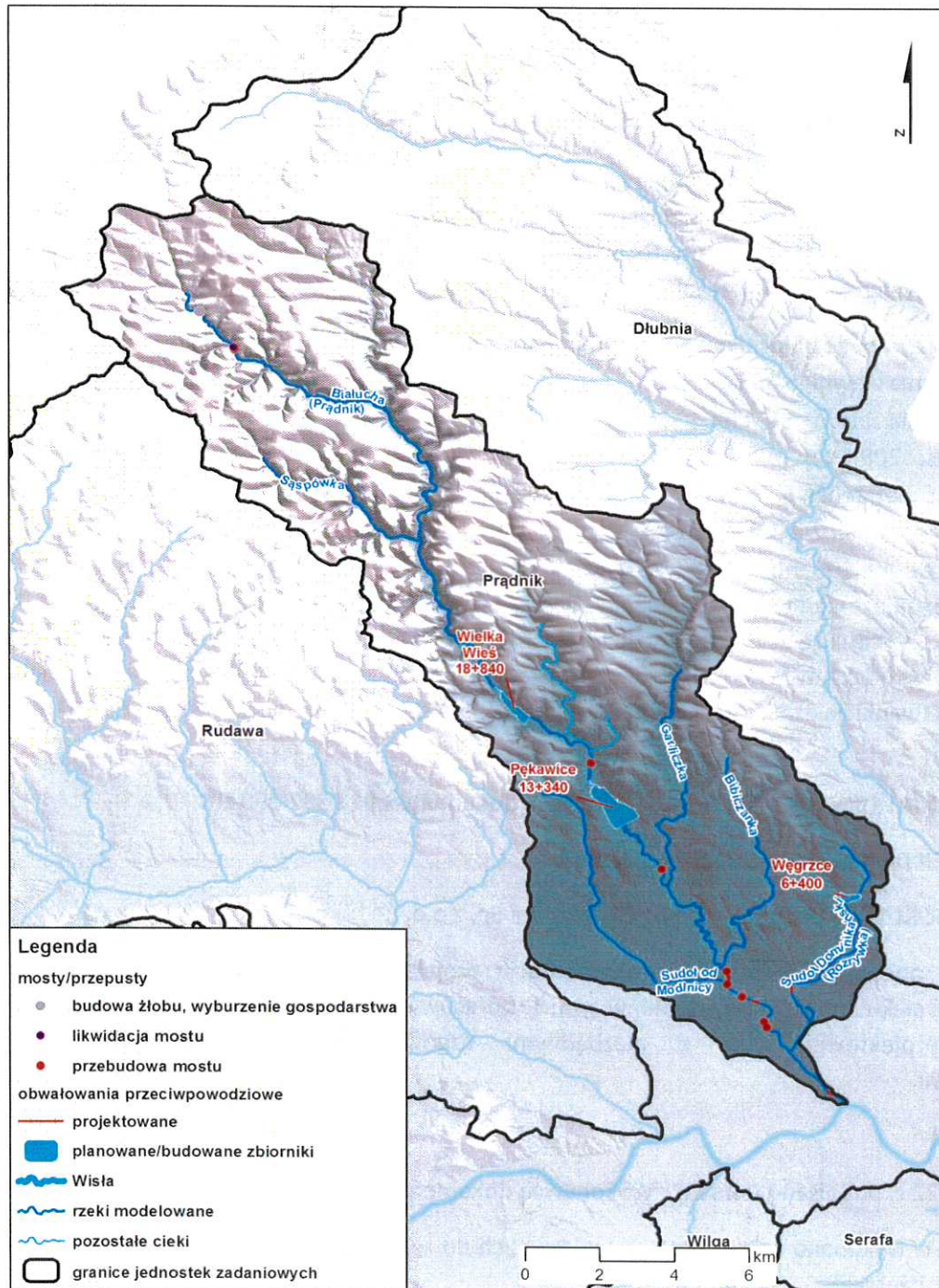
W grudniu 2022 r. wykonano zakres prac przewidzianych do realizacji jako Etap I (mapy zasadnicze, geologiczno – inżynierska).

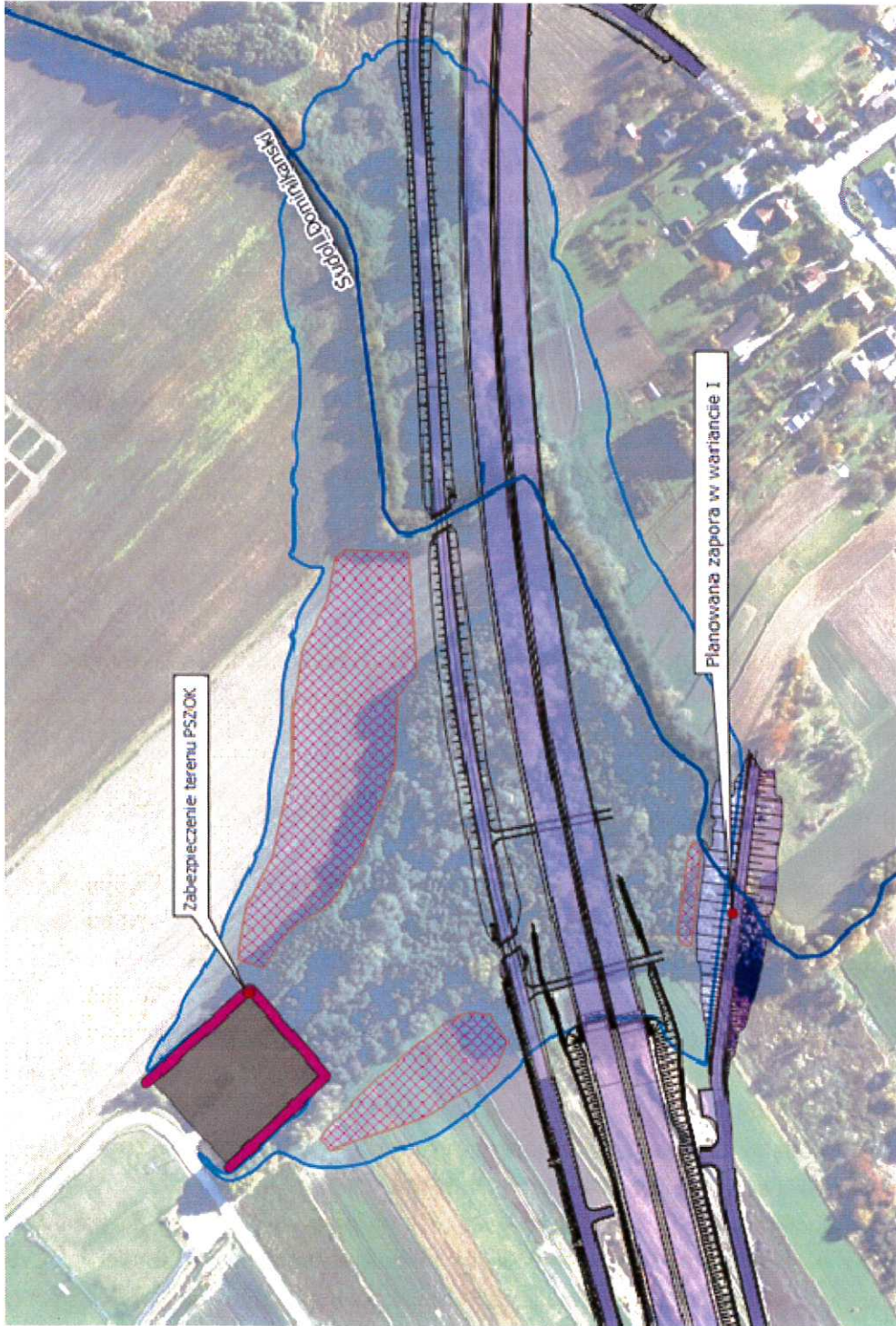
Uzgodniono z UG Zielonki lokalizację zbiornika oraz rozwiązania projektowe zabezpieczenia projektowanego przez Gminę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W wyniku ustalonej na etapie koncepcji rzędnej wody w zbiorniku wynoszącej 240,00 m n.p.m., budowana w ramach trasy S52 droga gminna DD13 będzie ulegała czasowemu zalewaniu, co jest

zgodne z założeniami określonymi w OPZ. Wobec powyższego, Zamawiający wystąpił do UG Zielonki jako przyszłego użytkownika drogi o akceptację jej zalewania i uzyskał wymaganą zgodę. Obecnie trwają uzgodnienia z GDDKiA w sprawie złożonych do zaopiniowania rozwiązań projektowych suchego zbiornika.

Prowadzone są prace nad Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia, która następnie zostanie złożona do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska celem pozyskania Decyzji środowiskowej.





2. Koncepcja ochrony przed powodzią Zlewni Prądnika

W związku z powtarzającymi się i nasilającymi w ostatnich latach zjawiskami powodziowymi stanowiącymi znaczne zagrożenie dla mieszkańców doliny Prądnika Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, podjął działania mające na celu **wykonanie Koncepcji ochrony przed powodzią, umożliwiającą podjęcie kroków w stronę wzmocnienia ochrony mieszkańców zlewni Prądnika**. W ramach ostatnich konsultacji społecznych prowadzonych przy uzgadnianiu projektu Aktualizacji Planu Zarządzania Ryzykiem powodziowym wniesiono wiele uwag w sprawie proponowanych rozwiązań w zakresie ochrony przeciwpowodziowej w zlewni Prądnika. Przeciw rozwiązaniom technicznym były zarówno lokalne społeczności i samorządy, jak również organizacje pozarządowe. W związku z tym RZGW w Krakowie zdecydowało się stworzyć koncepcję ochrony przed powodzią zlewni Prądnika z naciskiem na zastosowanie rozwiązań nietechnicznych bliskich naturze, które zyskują akceptację społeczeństwa.

W dniu 25 maja 2022 r. PGW Wody Polskie ogłosiło postępowanie przetargowe na wykonanie opracowań koncepcji ochrony przed powodzią na terenie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na następujące części, tj.:

- Część 1 – Ochrona przed powodzią terenów Zarabia w Myślenicach,
- Część 2 – Koncepcja ochrony przed powodzią Zlewni Prądnika.

W ramach części 2, przedmiotem zamówienia było opracowanie koncepcji ochrony przed powodzią zlewni Prądnika od źródeł do granic administracyjnych miasta Krakowa, stanowiącej pierwszy etap prac przedprojektowych. W ramach koncepcji miała zostać wykonana wstępna analiza możliwości efektywnej redukcji fali powodziowej w dolinie Prądnika ze wskazaniem wykorzystania rozwiązań bliskich naturze. Koncepcja miała posłużyć zdefiniowaniu oczekiwanego i możliwego do wdrożenia zakresu inwestycyjnego w dolinie rzeki Prądnik.

Zakres zamówienia obejmował:

1. Pozyskanie i inwentaryzacje danych.
2. Analizę zgromadzonych danych.
3. Analizę zagrożenia powodzią w zlewni rzeki Prądnik w oparciu o wykonane dla przedmiotowego terenu opracowania (wymienione w punkcie 1.3). Analiza powinna obejmować rzekę Prądnik na odcinku od źródeł do granicy m. Kraków, wraz z dopływami: Dopływ ze Skąty, Sąspówka, Korzkiewka, Garliczka.
4. Zaproponowanie co najmniej 3 wariantów zmniejszenia ryzyka powodziowego za pomocą rozwiązań pro środowiskowych bliskich naturze.
5. Aktualizację modeli hydraulicznych, pochodzących z aMZP, dla zlewni rzeki Prądnik objętej Koncepcją (Wariant WO – stan istniejący zagrożenia powodziowego w zlewni). Modelowanie powinno zostać przeprowadzone dla przepływów o $p = 10\%$, 1% i 0.2% wg metodyki tworzenia modeli dla projektu aMZP.
6. Aktualizację modeli hydrologicznych, opracowanych w ramach aMZP. W ramach aktualizacji, na podstawie danych pozyskanych przez Wykonawcę w ramach pkt. III.1.2 OPZ należy opracować nowy model hydrologiczny typu opad odpływ dla całego obszaru zlewni objętej zamówieniem. Modelowanie powinno zostać przeprowadzone dla przepływów o $p = 10\%$, 1% i 0.2% wg metodyki tworzenia modeli dla projektu aMZP.
7. Opracowanie modeli hydraulicznych dla rzeki Prądnik na odcinku od źródeł do granicy m. Kraków, wraz z dopływami: Dopływ ze Skąty, Sąspówka, Korzkiewka, Garliczka – dla zaproponowanych wariantów zmniejszenia ryzyka powodziowego (minimum 3 warianty: W1,

W2, W3, ...). Modelowanie powinno zostać przeprowadzone dla przepływów o $p = 10\%$, 1% i 0.2% wg metodyki tworzenia modeli dla projektu aMZP.

8. Dla proponowanych wariantów (W1, W2, W3, ...) określenie rekomendowanych działań nietechnicznych wraz z podaniem szczegółowych parametrów istotnych z punktu widzenia ochrony przed powodzią, możliwych do określenia w koncepcji. Ponadto określenie szacunkowych nakładów inwestycyjnych i kosztów eksploatacyjnych dla proponowanych wariantów rozwiązań oraz propozycję wstępnego harmonogramu realizacji wariantów.
9. Organizację spotkania z przedstawicielami Zamawiającego, zarządem Ojcowskiego Parku Narodowego oraz przedstawicielami lokalnych samorządów, na którym zostaną przedstawione i poddane konsultacjom wypracowane warianty koncepcji.
10. Przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści.
11. Opracowanie wstępnego harmonogramu rzeczowo-czasowo-finansowego realizacji systemu ochrony przeciwpowodziowej w zlewni Prądnika.
12. Przygotowanie ostatecznej wersji opracowania.

Z uwagi na nieścisłości związane z punktacją ofert zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia, **postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie części 2 zostało unieważnione w dniu 24 lutego br.** jako postępowanie obciążone niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W chwili obecnej z uwagi na ograniczone środki finansowe nie jest możliwe ponowne wszczęcie postępowania przetargowego, natomiast gdy środki na ten cel zostaną zabezpieczone, RZGW w Krakowie przystąpi do ponownej procedury przetargowej w przedmiotowym temacie.

