  

 

**KOMPONENT 3: Ochrona przed powodzią Górnej Wisły**

**PODKOMPONENT 3.B: Ochrona przed powodzią Sandomierza i Tarnobrzegu**

**Kontrakt**: **3B.1 *Ochrona przeciwpowodziowa Sandomierza***

**Cele inwestycji:**

* wzmocnienie systemu ochrony przeciwpowodziowej Sandomierza i okolicznych terenów,
* poprawa stanu ochrony przeciwpowodziowej prawobrzeżnej części Sandomierza poprzez odwodnienia terenu w widłach rzek **Wisły i Trześniówki**,
* zabezpieczenie doliny **Koprzywianki** przed powodzią, poprawa ochrony przed powodzią, podtopieniem oraz zmniejszenie ryzyka występowania powodzi w miejscowości Zajeziorze, Szewce i Sośniczany oraz okolicznych terenów,
* poprawa stanu ekologicznego oraz sytuacji gospodarczej regionu,
* poprawa stanu infrastruktury technicznej.

**Lokalizacja inwestycji:**



**Zakres Kontraktu:**

W ramach Kontraktu 3B.1 do dnia 14 listopada 2019 r. realizowanych było 6 podzadań. W związku   
z odstąpieniem Zamawiającego od Kontraktu w zakresie zadania 3 i 4 w ramach Kontraktu 3B.1 realizowane były 4 podzadania:

Podzadanie 1 – Zabezpieczenie przeciwpowodziowe w obrębie ujściowego odcinka rzeki Atramentówki, budowa nowej pompowni „Koćmierzów” i śluzy grawitacyjnej w Koćmierzowie   
(w prawym wale Wisły) oraz kanału odprowadzającego wodę z Atramentówki do pompowni.

Podzadanie 2 – Zabezpieczenie przeciwpowodziowe w obrębie cieku Struga A wraz z przebudową   
i rozbudową przepompowni Nadbrzezie.

Podzadanie 5 – Budowa przepompowni wody w miejscowości Szewce.

Podzadanie 6 – Rozbudowa przepompowni wody w miejscowości Zajeziorze.

**Całkowity Koszt Inwestycji: 83 348 716,35 zł** (zaakceptowana Kwota Kontraktowa)

**Źródło finansowania inwestycji:**

Realizacja inwestycji finansowana jest z czterech źródeł. W 85% finansowanie pochodzi z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020, a w 15%   
z Międzynarodowego Bank Odbudowy i Rozwoju (Bank Światowy), Banku Rozwoju Rady Europy oraz budżetu Państwa.

**Realizacja robót:**

Wykonawca:

Konsorcjum Firm w składzie: Melbud S.A. (Lider), Energopol Szczecina S.A. (Partner)

Wartość robót budowlanych: **72 271 413,69 zł** (bez waloryzacji), **79 745 422,98 zł** (z waloryzacją)

Okres realizacji robót budowlanych:08.08.2017 r. – 31.12.2020 r.

**Podzadanie 1** – Całość zadania zlokalizowana jest na prawym zawalu rzeki Wisły, w rejonie połączenia wału opaskowego z wałem Wisły (obiekt pompowni zlokalizowany jest w km 656+860 rzeki Wisły).

Zadaniem wybudowanej pompowni „Koćmierzów” jest stworzenie alternatywnego kierunku odwodnienia zlewni cieku Atramentówki do Wisły poprzez pompownię, zwłaszcza w okresach wzmożonego przepływu w Atramentówce lub zaistnienia okoliczności braku możliwości odprowadzenia wód Atramentówki przez teren Huty w istniejącym wcześniej systemie urządzeń (istniejąca pompowania Huty Szkła wraz z infrastrukturą rurociągów doprowadzających do niej wodę).

Zadanie to obejmowało:

* budowę nowej pompowni „Koćmierzów” wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą,
* budowę grawitacyjnego systemu doprowadzenia i odprowadzenia wód z pompowni „Koćmierzów” wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą.

**Podzadanie 2** – Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w widłach ujścia rzeki Trześniówki do Wisły, natomiast ciek Struga A jest lewostronnym dopływem Trześniówki.

Celem inwestycji jest poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów zawala w zasięgu zlewni przedmiotowej pompowni Nadbrzezie, z uwagi na istotne zagrożenie podtopieniami   
i zalewaniem okolicznych terenów (również zamieszkałych) w trakcie nawalnych opadów przy jednoczesnym wysokim stanie zwierciadła wody na rzece Trześniówce. Pompownia zapewni skuteczny przerzut wody z zawala w przypadku utrzymującego się wysokiego stanu wody w międzywalu rzeki Trześniówki.

Zadanie to obejmowało:

* rozbudowę przepompowni „Nadbrzezie” wraz z przebudową i rozbudową zbiornika retencyjno-wyrównawczego,
* modernizację cieku Struga A w km 1+694÷3+258 poprzez przeprowadzenie następujących prac: odmulenie, proﬁlowanie skarp oraz ubezpieczenie dna i skarp tego cieku elementami prefabrykowanymi.
* przebudowę i modernizację infrastruktury towarzyszącej.

**Podzadanie 5** – Pompownia zlokalizowana jest na lewym brzegu rz. Koprzywianki w km 8+250, przy wale przeciwpowodziowym.

Celem inwestycji jest poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów zawala w zasięgu zlewni przedmiotowej pompowni tj. obszaru w rejonie miejscowości Szewce, poprzez odprowadzenie wód   
z zawala do rzeki Koprzywianki. Pompownia zapewni skuteczny przerzut wody z zawala w przypadku utrzymującego się wysokiego stanu wody w rzece Koprzywiance.

Zadanie to obejmowało:

* budowę nowego budynku przepompowni w miejsce starego obiektu wraz z modernizacją zbiornika wyrównawczego,
* modernizację systemu doprowadzenia i odprowadzenia wód z pompowni.

**Podzadanie 6 –** Istniejąca pompownia zlokalizowana jest w sąsiedztwie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Koprzywianki km 5+650, przy ujściu Cieku od Zajeziorza.

Celem inwestycji jest poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów zawala, w zasięgu zlewni przedmiotowej pompowni. Teren zlewni to głównie tereny rolnicze wykorzystywane pod działalność sadowniczą. Pompownia zapewni skuteczny przerzut wody z zawala w przypadku utrzymującego się wysokiego stanu wody w rzece Koprzywiance.

Zadanie to obejmowało:

* rozbudowę przepompowni wraz z przebudową i rozbudową zbiornika retencyjno-wyrównawczego,
* modernizację kanału odpływowego z pompowni do rzeki Koprzywianki.

Ponadto wszystkie cztery pompownie zostały ogrodzone i mogą być sterowane z zewnątrz   
z dowolnego miejsca, w którym zostanie zamontowany główny komputer do ich obsługi.

Roboty budowlane związane z realizacją tych czterech obiektów zostały zakończone, a ich uroczysty odbiór odbył się 14 stycznia 2021 r.



*Pompownia „Koćmierzów”*



*Pompownia „Nadbrzezie”*



*Pompownia „Szewce”*



*Pompownia „Zajeziorze”*



*Uroczysty odbiór obiektów w ramach Kontraktu 3B.1 – 14.01.2021 r*