



Opis przedmiotu zamówienia dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.:

**Modernizacja pompowni Arciechów gm. Iłów.**

Pompownia Arciechów zlokalizowana jest na lewym brzegu Wisły w km 595+200 jej biegu w rejonie ujścia rzeki Jeżówki na gruntach wsi Łądy na terenie gm. Iłów, powiat sochaczewski, woj. mazowieckie. Zadaniem pompowni jest utrzymanie możliwości regulacji poziomu wody w zlewniach rzeki Jeżówki i Kanału H poprzez utrzymywanie na dopływie do pompowni wody na takim poziomie, aby ograniczyć podczas wezbrań powodziowych negatywne oddziaływanie wód filtrujących przez wały Wisły wód rzeki Jeżówki i Kanału H na tereny użytkowane rolniczo położone na obszarze polderu w dolinie „Iłowsko - Dobrzykowskiej”.

Przedsięwzięcie uwzględnione zostało w zatwierdzonym przez Radę Ministrów w dniu 26.08.2014 roku MasterPlanie dla obszaru dorzecza Wisły w załączniku nr 3 lista nr 1 jako inwestycja, nie wymagająca umieszczenia w aktualizacji Planów Gospodarowania Wodami ze względu na brak prognozowanego, negatywnego wpływu na jednolite części wód. ID inwestycji: 1\_367\_W .

Zakres projektowanych robót obejmuje:

**1. w branży hydrotechnicznej, ogólnobudowlanej oraz instalacyjnej:**

- wymianę krat czyszczących na budowach wlotowych oraz wykonaniu czyszczarki do krat na ujęciu nr 1 i nr 2 wraz z wiatą,
- wymianę agregatów pompowych wraz z armaturą oraz szafami sterującymi pracą pompowni,
- montaż podestów pod szafy sterujące pracą agregatów pompowych,
- wymianę łąt wodowskazowych,
- termomodernizacji budynku pompowni,
- oczyszczenie hydromechaniczne powierzchni żelbetowych oraz pokryciu ich preparatami naprawczymi (budowle wlotowe oraz komory pomp),
- wymianie ręcznych napędów wyciągowych zasuw na napędy elektryczne,
- remoncie pomieszczeń w budynku pompowni,
- wykonanie przyłącza wodociągowego,
- wykonanie nowego ogrodzenia terenu pompowni wraz z bramami i furtkami,
- wykonanie instalacji elektrycznej oraz automatyki,
- wymianie umocnień nawierzchni placu manewrowego i dróg wewnętrznych,
- wymianie zasuw na przelewie grawitacyjnym,
- wykonanie opomiarowania poziomu wód,
- ułożenie kabli energetycznych na terenie pompowni oraz w wale przeciwpowodziowym do mechanizmów wyciągowych zamontowanych w śluzie wałowej i do urządzeń pomiarowych,
- odświeżenie elewacji trafostacji, położenie pokrycia dachowego na trafostacji.
- budowie zbiornika bezodpływowego wraz z rurą przyłączeniową do bud. Pompowni.

**2. w branży elektrycznej zakres robót dotyczy n/w podstawowych elementów:**

- Rozdzielnia Technologiczna RT,
- Tablica Odbiornikowa TO,
- Układ zasilania i automatyka sterowania Pomp Melioracyjnych,

- Pomiary poziomów wody,
- Monitoring pracy pomp oraz stanów niewłaściwych,
- Instalacje oświetlenia oraz gniazd w budynku pompowni,
- Instalacje oświetlenia zewnętrznego,
- Instalacja alarmowa,
- Instalacja CCTV,
- Instalacje odgromową oraz połączeń wyrównawczych.

Przewidywanym rezultatem przedsięwzięcia będzie zapewnienie większego poziomu zabezpieczenia przeciwpowodziowego części Doliny Iłowsko - Dobrzykowskiej oraz zlewni Kanału H i Rzeki Jeżówki.

Zadanie będzie finansowane z dwóch źródeł:

- rezerwa celowa budżetu państwa – współfinansowanie
- Budżet UE –80 % kwoty całkowitych wydatków kwalifikowalnych -dofinansowanie z programu RPO Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 . W dniu 18 października 2019 roku została podpisana umowa na dofinansowanie w kwocie 8 485 069,18 PLN pomiędzy Dyrektorem RZGW w Warszawie Robertem Chciukiem a Członkiem Zarządu Województwa Mazowieckiego – Elżbietą Lanc

Termin realizacji inwestycji:

**Rozpoczęcie :** 5 dni roboczych od podpisania umowy z wykonawcą na realizację inwestycji

**Zakończenie:** 14.05.2021r.

Główny specjalista

Marzena Felczak