

HP/H-I/REF/2/2016

Wrocław, 11.07.2016 r.

**POŚWIADCZENIE****wykonania prac projektowych przez Hydro-Inwest sp. z o.o.**

Poświadcza się, że w okresie 15.10.2014 r. do 28.02.2015 r. firma Hydro-Inwest sp. z o.o. (KRS: 00000296319, NIP: 952-212-27-29, REGON: 141391244) wykonała na nasze zlecenie w ramach umowy Nr HP/H-I/636/2014 dokumentację projektową związaną z tematem pn.: „**Modernizacja jazów odrzańskich na odcinku w zarządzie RZGW Wrocław, woj. opolskie – prace przygotowawcze**” w następującym zakresie:

**Dla jazu Januszkowice (światło B = 3 x 25 m = 75 m, spad H = 2,6 m)**

1. Aktualizacja Wytycznych Techniczno-Eksploatacyjnych dostaw i urządzeń w zakresie:
  - systemów automatycznego i zdalnego sterowania jazami,
  - monitoringu obiektów i urządzeń jazowych,
  - automatycznego pomiaru i przekazu stanów wód (dolnej i górnej),
  - zabezpieczeń technicznych i urządzeń klimatycznych w sterowniach jazowych w oparciu o wytyczne do projektów systemów automatyki, CCTV, SSWiN oraz specyfikacje sprzętowe dla obiektów hydrotechnicznych w zarządzie RZGW we Wrocławiu.
2. Aktualizacja Projektu Budowlanego przebudowy modernizacyjnej jazu sektorowego Januszkowice wraz z:
  - budową przepławki dla ryb dwuśrodowiskowych,
  - linią światłowodową,
  - obiektami towarzyszącymi,
  - zagospodarowaniem terenu
  - częścią architektoniczną sterowni i nadbudówek

wraz z aktualizacją wymaganych uzgodnień i opinii wynikających z odrębnych przepisów szczegółowych.

3. Aktualizacja Projektu Wykonawczego łączności telefonicznej dla zaplecza Budowy, sterowni śluzy i jazu w Januszkowicach wraz z zapewnieniem przesyłu do Centrum Operacyjnego we Wrocławiu danych eksploatacyjnych jazu oraz obrazu z monitoringu obiektów.
4. Instrukcja przeciwpowodziowa na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych na jazu Januszkowice

**Dla jazu Wróblin** (światło jazu B = 3 x 32 m = 96 m, spad H = 2,4 m)

1. Aktualizacja PB przebudowy modernizacyjnej jazu sektorowego Wróblin wraz z:
  - budową przepławki dla ryb dwuśrodowiskowych,
  - przebudową lewostronnej drogi dojazdowej na odcinku od ul. Warszawskiej do jazu
  - linią światłowodową,
  - obiektami towarzyszącymi,
  - zagospodarowaniem terenu
  - częścią architektoniczną sterowni i nadbudówek

wraz z aktualizacją wymaganych uzgodnień i opinii wynikających z odrębnych przepisów szczegółowych. Dotyczy : części elektrycznej, teletechnicznej, mechanicznej oraz konstrukcji stalowych.

2. Aktualizacja Projektu Wykonawczego wyposażenia komunikacyjnego jazu we Wróblinie (zewnątrznego i wewnętrznego)
3. Aktualizacja PW łączności telefonicznej do zaplecza Budowy, sterowni śluzy i jazu we Wróblinie wraz z zapewnieniem przesyłu do Centrum Operacyjnego we Wrocławiu danych eksploatacyjnych jazu oraz obrazu z monitoringu obiektów.

**Dla jazu Zwanowice** (światło jazu B = 3 x 32 m = 96 m, spad H = 2,8 m)

1. Instrukcja przeciwpowodziowa na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych na jazu Zwanowice.

Wartość wykonanych opracowań wynosi łącznie 438 150,00 zł + VAT (23%).

Hydro-Inwest sp. z o.o. wykonał zleczone prace z należytą starannością, terminowo, zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami.

PREZES  
  
mgr inż. Ryszard Szulgan