



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Remont Jazu Oświecim w km 121+350 rzeki Proсны (wg MPHP) , w km 131+317 rzeki Proсны (wg ISOK) na terenie Zarządu Zlewni w Kaliszu”

1. Lokalizacja:

jaz Oświecim

gmina: Doruchów, Galewice

powiat: ostrzeszowski, wieruszowski

województwo: wielkopolskie, łódzkie

2. Terminy wykonania:

od dnia podpisania umowy do ..... 2021 r.

3. Cel i zakres prac:

Usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w stanie technicznym jazu Oświecim, wynikających z decyzji Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego z dnia 05.08.2020 WIK.7742.10.2019.RA poprzez wykonanie zaleceń wynikających z ekspertyzy technicznej opracowanej przez mgr inż. Józefa Zgrabczyńskiego, mgr inż. Marcina Pawłowskiego oraz mgr inż. Rafała Urbaniaka w czerwcu 2020r. pn.: "Ekspertyza techniczna Jaz Oświecim w km121+350 rz. Proсны oraz Jazu Grabów w km 110+300 rzeki Proсны".

W związku z zapisami ekspertyzy Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego nakazał Zarządowi Zlewni w Kaliszu (jednostka organizacyjna Wód Polskich) usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym budowli, poprzez wykonanie obowiązków wymienionych w sentencji decyzji.

4. Opis wykonania prac:

Zakres prac remontowych dla jazu Oświecim:

- przyczółki betonowe jazu – czyszczenie betonowych powierzchni strumieniowo-wodne, uzupełnienie ubytków zaprawami naprawczymi chemii budowlanej, nałożenie na nowej powierzchni dwóch warstw materiałów zabezpieczających powierzchnie żelbetowe jazu;

- dolne umocnienie brzegu jazu – czyszczenie betonowych powierzchni strumieniowo-wodne, uzupełnienie ubytków zaprawami naprawczymi chemii budowlanej, nałożenie na nowej powierzchni dwóch warstw materiałów zabezpieczających powierzchnie żelbetowe;
- górne umocnienie brzegu jazu – czyszczenie betonowych powierzchni strumieniowo-wodne, uzupełnienie ubytków zaprawami naprawczymi chemii budowlanej, nałożenie na nowej powierzchni dwóch warstw materiałów zabezpieczających powierzchnie żelbetowe;
- naprawa zdeformowanych elementów betonowych stanowiących ubezpieczenie lewego przelewu powodziowego (wraz z odkrzaczaniem) oraz przelewu prawego,
- umocnienia betonowe brzegów i skarp – demontaż istniejących umocnień betonowych z trylinki i płyt betonowych, dogęszczenie podłoża, wykonanie podbudowy z piasku oraz warstwy betonu gr. 20 cm, wykonanie nowych umocnień z trylinki i płyt betonowych;
- płyta denna jazu – skucie betonowej powierzchni warstwą gr 20,0 cm – wykonanie siatki zbrojeniowej przymocowanej do kotw stalowych wklejonych w istniejącą konstrukcję, wykonanie warstwy szpempnej na skutej powierzchni, betonowanie płyty dennej jazu warstwą do 20,0 cm, nałożenie na nowej powierzchni płyty dennej dwóch warstw materiałów zabezpieczających powierzchnie żelbetowe jazu;
- żelbetowa kładka jazu – demontaż istniejącej kładki i wykonanie nowej kładki z kształtowników stalowych z wypełnieniem typu WEMA;
- stalowe prowadnice zamknięć remontowych oraz zamknięcia wlotów do rurociągów Ø 800 – piaskowanie powierzchni kształtowników stalowych, odtłuszczenie powierzchni czyszczonych, zabezpieczenie powierzchni kształtowników stalowych przez dwukrotne malowanie farbą, wymiana zamknięć i naprawa kanału obiegowego;
- barierki ochronne – demontaż i wykonanie nowych;
- mechanizm zamknięć głównych – demontaż mechanizmów i wykonanie nowych;
- ubezpieczenie dolnego stanowiska jazu – rozbiórka i wykonanie nowej płyty żelbetowej;
- ubezpieczenie dolnego stanowiska jazu poniżej płyty żelbetowej – wykonanie materacy faszynowo kamiennych gr 1,0 m;
- istniejąca ścianka szczelna – wykonanie nowych obok istniejących;
- zamknięcie jazu – demontaż i wykonanie nowego;
- obsypka piaszczysta konstrukcji zewnętrznych ścian przyczółków jazu – ręczne odkopanie konstrukcji ziemnej, izolacja ścian zewnętrznych jazu emulsją asfaltową, zasypywanie wraz z zagęszczeniem gruntu w obrębie przyczółków jazu do  $I_s=0,98$  w skali Proctora;
- naprawa drenażu prawego i lewego wraz z wylotami;
- wymiana mocowania kłapy w ścianach przyczółków;

- ze względu na prace w rejonie kładki roboczej dochodzącej do obwałowania prawego oraz dojazd sprzętu i konieczne prace na obiekcie i w jego rejonie wykonać naprawę obwałowań na odcinku 100m (po 50m w górę i w dół biegu Proсны). Dostosować niweletę góry wału do rzędnych poza rozpatrywanym terenem.

5. Informacje dodatkowe

- a) Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z załączonymi Dokumentacją wykonawczą i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz obowiązującymi normami i przepisami BHP. Powstałe odpady budowlane w trakcie realizacji prac należy przekazać uprawnionym podmiotom gospodarczym.
- b) Zamawiający wymaga, aby wszystkie osoby zatrudnione na stanowiskach robotnika, biorące bezpośredni udział w realizacji zamówienia, były zatrudnione na umowę o pracę przez cały okres realizacji zamówienia. Liczba robotników biorących udział w realizacji zamówienia ma zapewnić terminową realizację przedmiotu zamówienia. Powyższy wymóg dotyczy pracowników realizujących czynności wskazane w przedmiarze robót, które są przewidziane do realizacji przez robotników.
- c) **Nazwy własne materiałów budowlanych** podane w dokumentacji technicznej są jedynie materiałami przykładowymi, jakie może zastosować Wykonawca robót. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów budowlanych o parametrach co najmniej równoważnych do podanych.

Zamiana materiałów jest dopuszczalna, jeżeli proponowane przez Wykonawcę robót materiały będą spełniały także zapisy paragrafu 10 ustawy z dnia 7.07.1994 roku Prawo Budowlane i zostały wprowadzone do obrotu na rynek krajowy zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 16.04.2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 roku poz. 215 ze zmianami).

**UWAGA!**

**Dokumentacja wykonawcza i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót (technologia robót zgodna z Dokumentacją), mapy poglądowe znajdują się w osobnych plikach.**

KIEROWNIK  
  
Marcin Minnicki

