

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w stanie technicznym budowli - jaz żelbetowy "Albertów" w km 17+030 rzeki Świnka

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót remontowo-konserwacyjnych budowli hydrotechnicznej – jazu żelbetowego zlokalizowanego w km 17+030 rzeki Świnka w m. Albertów, gm. Puchaczów, pow. łączyński, woj. lubelskie.

Charakterystyka budowli:

1. Konstrukcja żelbetowa.
2. Klasa budowli hydrotechnicznej – IV.
3. Światło jazu trójdzielne B=4,00m (3 x 1,33m).
4. Zamknięcia szandorowe 3 x 1,33m.
5. Długość całkowita jazu wraz z umocnieniami – 16,00 m.
6. Wysokość piętrzenia - 1,37 m.
7. Rzędna max. poziomu piętrzenia 166,95 m n.p.m.
8. Długość płyty dennej – 6,00 m.
9. Rzędna płyty dennej na poszurze – 165,58 m n.p.m.
10. Szerokość dna rzeki – 4,00 m.
11. Długość kładki roboczej - 4,50 m.
12. Rok budowy - 1961

W 2019r. został przeprowadzony okresowy przegląd obiektu oraz opracowano ocenę stanu technicznego i przydatności do użytkowania stwierdzającą nieprawidłowości w stanie technicznym budowli. W celu przywrócenia jazu do jego pełnej technicznej sprawności zalecono wykonanie następujących robót naprawczych:

1. Prace porządkowe w obrębie jazu - wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp i dna rzeki.
2. Naprawa umocnień jazu w górnym i dolnym stanowisku poprzez rozbiórkę istniejących zniszczonych umocnień z betonowych dybli i wykonanie nowych umocnień z materacy siatkowo-kamiennych gr. 23cm i 30cm ułożonych na podłożu z geowłókniny.
3. Uzupełnienie ubytków w żelbetowej konstrukcji jazu poprzez wykonanie reprofilacji powierzchni betonowych zaprawą cementowo-polimerową.
4. Wykonanie remontu wewnętrznej prawej prowadnicy szandorów piętrzących.
5. Remont elementów stalowych budowli poprzez ich oczyszczenie i odtłuszczenie oraz wykonanie nowych powłok malarskich przeciwrdzewnych chlorokauczkowymi farbami podkładowymi i nawierzchniowymi.
6. Uzupełnienie ubytków ziemnych górnej krawędzi prawej skarpy w obrębie kładki roboczej poprzez dowóz ziemi, formowanie, zagęszczenie i obsiew mieszanką traw.
7. Zakup i montaż do stalowej konstrukcji barierek kładki tablicy informacyjnej (wg załączonego wzoru) oraz montaż znaków wodnych (bolec stalowy i tabliczka znaku wodnego).

Bolec zainstalowany na wysokości max p.p., tabliczka – tło czerwone z białymi napisami z podaną rzędą max. p.p. Napisy na tablicy informacyjnej:

PGW Wody Polskie
RZGW w Lublinie
Zarząd Zlewni w Zamościu
Jaz Albertów
km 17+030 rzeki Świnka
zabrania się pod odpowiedzialnością karną
niszczenia budowli hydrotechnicznych

Zakres prac związanych z usunięciem stwierdzonych nieprawidłowości budowli hydrotechnicznej – jazu żelbetowego zlokalizowanego w km 17+030 rzeki Świnka w m. Albertów, gm. Puchaczów, pow. łużyński, woj. lubelskie został szczegółowo określony w przedmiarze robót stanowiącym integralną część niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Przewidywany termin realizacji robót:

- rozpoczęcie: ~~17.08.2020 r.~~ ^{18.05.2020 r.}
- zakończenia: do dnia ~~30.10.2020 r.~~ ^{31.07.2020 r.}

Sporządził: Wiesław Steć

Zamość, dnia 04.03.2020r.

KIEROWNIK
Wiesław Steć