

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez remont budowli piętrzących w km 25+490; 26+260; 26+915.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót remontowo-konserwacyjnych piętrzących budowli hydrotechnicznych zlokalizowanych w km 25+490; 26+260; 26+915 rzeki Mogielnica na terenie działalności Nadzoru Wodnego w Łęcznej.

Lokalizacja i charakterystyka budowli:

I. Lokalizacja: rzeka Mogielnica km 25+490 w m. Mogielnica, gm. Siedliszcze, pow. chełmski, woj. lubelskie.

1. Przepust z piętrzeniem fi 2 x 120cm, L= 10,00m.
2. Zamknięcia – szandory drewniane
3. Wysokość piętrzenia – 1,60m.
4. Rok budowy – 1999

II. Lokalizacja: rzeka Mogielnica km 26+260 w m. Mogielnica, gm. Siedliszcze, pow. chełmski, woj. lubelskie.

1. Przepust z piętrzeniem fi 2 x 120cm, L=10,00m.
2. Zamknięcia – szandory drewniane
3. Wysokość piętrzenia – 1,60m.
4. Rok budowy – 1999

III. Lokalizacja: rzeka Mogielnica km 26+915 w m. Mogielnica, gm. Siedliszcze, pow. chełmski, woj. lubelskie.

1. Przepust z piętrzeniem fi 2 x 120cm, L= 10,00m.
2. Zamknięcia – szandory drewniane
3. Wysokość piętrzenia – 1,60 m.
4. Rok budowy – 1999

W roku bieżącym zostały przeprowadzone okresowe roczne przeglądy w/w obiektów budowlanych. W trakcie przeglądów stwierdzono na w/w budowlach występujące uszkodzenia elementów stalowych zamknięć budowli, znaczne zamulenie przewodów rurowych oraz uszkodzenia elementów żelbetowych przepustów zarówno na wlotach jak i wylotach przepustów oraz umocnień betonowych.

W celu przywrócenia przepustów do ich pełnej technicznej sprawności oraz konieczności zwiększenia zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica w okresie panującej suszy na przedmiotowych budowlach niezbędnym jest wykonanie następujących robót remontowo-naprawczych:

1. Oczyszczenie z namułu przewodów rurowych przepustów wraz z rozplantowaniem na miejscu materiału wydobytego z rurociągów.
2. Odmulenie dna rzeki na wlotach i wylotach przepustów wraz z rozplantowaniem wydobytego namułu.
3. Czyszczenie strumieniowo-ścierne stalowych elementów zamknięć budowli.
4. Odtłuszczenie oczyszczonych powierzchni stalowych budowli.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne stalowych elementów zamknięć poprzez wykonanie powłok malarskich farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową.
6. Wykonanie drobnych napraw powierzchni betonowych wlotów i wylotów oraz umocnień.
7. Wykonanie i założenie szandorów.

8. Zakup i montaż 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
Przepust z piętrzeniem
km rzeki Mogielnica
zabrania się pod odpowiedzialnością karną
niszczenia budowli hydrotechnicznych**

Po zakończeniu robót remontowych wykonanie prac porządkowych w obrębie budowli.

Zakres prac związanych z wykonaniem robót remontowo-konserwacyjnych piętrzących budowli hydrotechnicznych zlokalizowanych w km 25+490; 26+260; 26+915 rzeki Mogielnica na terenie działalności Nadzoru Wodnego w Łęcznej został szczegółowo określony w przedmiarach robót stanowiących integralną część niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Przewidywany termin realizacji robót:

- rozpoczęcie: po podpisaniu umowy
- zakończenia: do dnia 17.08.2020 r.

Sporządził: Wiesław Steć

Zamość, dnia 05.05.2020r.

KIEROWNIK

Wiesław Steć