

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest

Konserwacja i udrożnienie syfonów i przepustów na kanale łączany – Skawina

Część I: Konserwacja i udrożnienie syfonu nr 2 na kanale łączany Skawina

Część II: Konserwacja i udrożnienie syfonu nr 11 na kanale łączany Skawina

Część III: Konserwacja i udrożnienie syfonu nr 15 na kanale łączany Skawina

Część IV: Konserwacja i udrożnienie syfonu nr 19 na kanale łączany Skawina

Obiekty ZOH są zaliczone do II klasy ważności budowli hydrotechnicznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.

W celu zapewnienia przeprowadzenia pod kanałem wód cieków oraz odprowadzenia z kanału wód filtrujących i wód ze zmeliorowanych terenów, zostały wykonane syfony, przepusty i wpusty.

Celem realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest wykonanie konserwacji i udrożnienia syfonów dla właściwego przepływu wód pod kanałem.

Część II: Konserwacja i udrożnienie syfonu nr 11 na kanale łączany Skawina

Stan istniejący.

Syfon nr 11 pod kanałem łączany – Skawina jest zlokalizowany w km 7 + 400 w miejscowości Jaśkowice. Jest to syfon dwuprzewodowy o przekroju kwadratowym 1,3x 1,1m. Wydatek syfonu jest szacowany na $Q = 1,26 \text{ m}^3/\text{s}$.

Zamulenie przewodów syfonu ogranicza prawidłowy przepływ wód i powoduje występowanie piętrzenia na wlocie, zwłaszcza po intensywnych opadach deszczu. Okresowe usuwanie namułu jest niezbędne dla zagwarantowania pełnej drożności przewodów, która zapewnia prawidłowe działanie urządzenia oraz swobodny przepływ wody.

Zakres prac do wykonania.

Zakres prac obejmował będzie:

- wykoszenie wraz wygrabieniem porostów ze skarp w obrębie wlotu i wylotu syfonu
- wybudowanie grodzy na wlocie i wylocie syfonu
- ręczne bądź hydromechaniczne odmulenie studni wlotowej i wylotowej syfonu oraz przewodów syfon z transportem do 20 mb (grunt silnie nawodniony), w miejsce wskazane przez Zamawiającego

- mechaniczne rozplantowanie wydobytego urobku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, z transportem na odległość do 1 km.

- zakup i montaż tablic informacyjnych o wymiarach 60 cm x 40 cm (wg załączonego wzoru)

Po zakończeniu prac teren budowy winien być uporządkowany , a wszelkie zanieczyszczenia wywiezione na wysypisko .

Wykonawca jest zobowiązany do naprawy wszelkich szkód jakie powstaną podczas prowadzenia robót . Wszelkie koszty z tym związane leżą po stronie wykonawcy .

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy .

KIEROWNIK
Michał Sikora
Michał Sikora



Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Krakowie

OBIEKT HYDROTECHNICZNY SYFON NR 1

U w a g a !

Wstęp osób nieupoważnionych grozi śmiercią lub kalectwem.
Niszczenie lub uszkodzenie z mocy prawa podlega grzywnie.