# Opis przedmiotu zamówienia

**Część II**

**„Konserwacja rowu R – ZOH Łączany – Skawina”**

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie rowu „R” wchodzącego w skład kompleksu odwodnieniowego w Łączanach, gmina Brzeźnica, woj. małopolskie, likwidującego ujemne skutki piętrzenia Wisły stopniem wodnym w Łączanach.

W celu zapewnienia prawidłowego odprowadzenia wód do Wisły, z terenu oddziaływania piętrzenia stopniem wodnym w Łączanach, rów R musi być poddawany systematycznej, okresowej konserwacji.

Prace konserwacyjne mają na celu utrzymanie istniejących urządzeń w dobrym stanie technicznym, zapewniającym swobodny spływ wód pochodzących zarówno z przesięków jak i spływów powierzchniowych, umożliwić prawidłowe odprowadzenie wód z terenu objętego kompleksem odwodnieniowym Łączany. Dobry stan techniczny rowu, w tym jego drożność eliminuje również zagrożenie występowania podtopień przyległych terenów i zabudowań podczas trwania deszczów nawalnych. Systematyczna konserwacja ma na celu utrzymanie prawidłowych parametrów hydraulicznych rowów.

Rów „R” o długości 6377 m jest główną magistralą systemu likwidującego ujemne skutki piętrzenia wód rzeki Wisły stopniem wodnym w Łączanach i jest odbiornikiem wód doprowadzanych do niego z rowów bocznych.

Rów objęty konserwacją jest rowem trawiastym, miejscowo z elementami umocnienia betonowego, kamiennego lub faszynowego.

Utrzymanie rowu wymaga przeprowadzenia prac konserwacyjnych polegających na jego odmuleniu, hakowaniu roślinności korzeniącej się w dnie, pogłębieniu oraz wykoszeniu skarp. Starannego oczyszczenia z namułów wymagają również istniejące na rowie przepusty. Wykonanie tych prac gwarantuje utrzymanie drożności oraz znacząco ogranicza możliwość występowania lokalnych podstopień.

Zakres prac konserwacyjnych obejmuje:

* wykoszenie porostów ze skarp i dna rowu,
* wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp i dna rowu,
* hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie,
* ręczne lub mechaniczne odmulenie dna rowu,
* ręczne lub mechaniczne rozplantowanie wydobytego urobku,
* wycięcie krzewów,
* zebranie i wywóz porostów i karpiny, lub wbudowanie urobku w koronie,
* ręczne lub mechaniczne oczyszczenie przepustów i rurociągów występujących na trasie rowu,
* ręczne ścinanie i karczowanie krzewów.

Oznaczenie kodowe CPV:

71311100-2 - Usługi dodatkowe w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.