

## Opis przedmiotu zamówienia

Dla zadania pn.:

### **„Konserwacja rowów kompleksu odwodnieniowego Łączany wraz z konserwacją rowu R”**

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie rowów wchodzących 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, rowy wchodzące w skład kompleksu odwodnieniowego muszą być poddawane systematycznej, okresowej konserwacji koryta.

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 rowów, w tym ich drożność eliminuje również zagrożenie występowania podtopień przyległych terenów i zabudowań podczas trwania deszczów nawalnych.

Rowy objęte konserwacją: rów R, rów H, rów N2-3, rów J, rów N, rów O cz. 1, rów J Przewóz, rów A Przewóz, rów Kasztelan, rów J Lipowa, rów J-6, rów J-7, rów J-8, rów J-9, rów K Lipowa, rów J Kępki, rów K/Szweda, rów Z, rów K/Czyżowskiego, rów Wilgoszcz Boczny, rów M, rów Y Ryczów, rów Chrzastowicki I, rów Chrzastowicki II, rów Brzeźnicki I, rów R-1, R-2, R-3, R-4, R-5, R-6, R-7, R-8, rów X Chałupki, rów O cz. 2, rów X Zarzeczce, rów Kanał ulgi, potok Jezioro.

Utrzymanie rowów wymaga przeprowadzenia prac konserwacyjnych polegających na ich odmuleniu, tym samym hakowaniu roślinności korzeniącej się w dnie, pogłębieniu oraz wykoszeniu skarp. Starannego oczyszczenia z namulów wymagają również istniejące na rowach przepusty. Wykonanie tych prac gwarantuje utrzymanie drożności oraz znacząco ogranicza możliwość występowania lokalnych podtopień.

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.

„Potok Jezioro” jest to stare koryto pozostałe po wykonaniu przekopu odprowadzającego jego wody poprzez służę wałową do rzeki Wisły. Stare koryto odprowadza głównie wody opadowe z rejonu przysiółka Miejsce. Z uwagi na lokalizację w osuszonym starorzeczu Wisły, niezbędne jest przeprowadzanie prac konserwacyjnych polegających na wykoszeniu skarp oraz pogłębieniu i wyprofilowaniu koryta. Systematyczne przeprowadzanie tych prac uniemożliwia powstawanie rozlewisk w tym rejonie oraz gwarantuje swobody odpływ wód zwłaszcza po wystąpieniu opadów.

Zakres prac konserwacyjnych obejmuje:

- wykoszenie porostów ze skarp i dna rowów,
- wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp i dna rowów,
- hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie,
- ręczne lub mechaniczne odmulenie dna rowów,
- 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 rowów,
- ręczne ścinanie i karczowanie krzewów.

Oznaczenie kodowe CPV:

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

STARSZY SPECJALISTA  
*Marek Lewandowski*  
 Marek Lewandowski