**Załącznik nr 2 o zapytania ofertowego nr 2065/ZZK/2019**

# Opis przedmiotu zamówienia

**„Konserwacja obwałowania górnego stanowiska śluzy Dwory – prawa strona ”**

1. **Stan istniejący.**

Kanał Dwory ma długość 7,8 km. W km 3+00 kanału zlokalizowana jest śluza. Górna część kanału ma ok 3.0 km długości, dolna ok. 4,2 km. Na niektórych odcinkach wałów znajdują się drogi przejazdowe. Na stronie odwodnej znajdują się półki z drogami z płyt betonowych, obecnie słabo przejezdnych z uwagi na zakrzaczenia. Na wałach znajdują się zakrzaczenia i odrosty wikliny do wycięcia oraz niewielkie drzewka. Wały porośnięte są gęstą, twardą i wysoką trawą.

1. **Zakres prac do wykonania.**
   * 1. Ręczne ścinanie odrostów zakrzaczeń i wikliny prawym wale od śluzy w górę, aż do początku kanału żeglugowego od strony odwodnej - odcinek 3000 m, wysokość strony odwodnej 30 m,
     2. Wycinka niewielkich drzewek na tym samym wale.
     3. Oczyszczenie terenu po wycince, utylizacja gałęzi, wywiezienie drzewek i złożenie ich na terenie śluzy Dwory (ok. 3 km).
2. **Informacje o terenie konserwacji i szczególnych warunkach prowadzenia robót**.
   * 1. Lokalizacja.

Teren konserwacji, to znajdujące się na prawym obwałowaniu górnego odcinka kanału Dwory, od śluzy do początku kanału.

* + 1. Teren.

Zamawiający przekaże nieodpłatnie na czas konserwacji teren wałów. W trakcie wykonywania robót, Wykonawca ma możliwość zlokalizowania swojego zaplecza na terenie Śluzy Dwory. Koszty zaplecza poniesie Wykonawca. Teren Śluzy Dwory jest strzeżony i ogrodzony.

* + 1. Dojazd do terenu konserwacji.

Dojazdy do wałów odbywać się mogą drogami lokalnymi (asfaltowymi i szutrowymi) lub po koronach wałów.

Ze względu na położenie niektórych miejsc na wałach, nie wszędzie istnieje możliwość dojazdu.

* + 1. Składowanie odpadów powstałych w trakcie konserwacji.

Po wycięciu gałęzie i drzewka mogą być składowane na pułkach przejazdowych na wałach lub na koronach wałów, w miejscach gdzie nie będą utrudniały przejazdu. Drzewka mają być przewiezione i złożone na terenie śluzy Dwory w miejscu wskazanym przez kierownika SW Dwory.

5. Warunki prowadzenia robót.

W przypadku zagrożenia powodziowego prowadzone roboty muszą (po konsultacji z Kierownikiem SW Dwory) zostać przerwane. O zagrożeniu powodziowym Wykonawca zostanie powiadomiony przez pracowników SW Dwory.

Działki na których znajdują się rowy bezpośrednio graniczą z działkami prywatnymi, na których często znajdują się uprawy rolne. Wykonawca zobowiązany jest tak prowadzić roboty, aby nie naruszyć prywatnej własności. Znajdujące się wokół terenu prowadzenia robót prywatne drzewa, żywopłoty, siatki itp. maja być skutecznie chronione przed uszkodzeniem.

Po wycince mogą pozostać fragmenty pni, ale nie dłuższe niż 2-3 cm od podłoża. „Buły” pni wikliny powycinać.

**IV. Sprzęt, odbiór robót.**

1. Sprzęt wykorzystywany do realizacji robót musi gwarantować wykonanie robót z właściwą jakością, wydajnością oraz musi być bezpieczny w użyciu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia robót do odbioru ostatecznego.