

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

część 3

„Utrzymanie wód Kanał Bródnowski w km 0+000 - 19+953”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót konserwacyjnych na rzece Kanał Bródnowski w km 0+000 – 19+953 położonej na terenie gmin Wieliszew i Nieporęt, powiat legionowski. Lokalizację prac objętych zadaniem przedstawiono na załączonej mapie poglądowej.

Zakres robót

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp rzeki.
Wykoszone porosty należy wygrabić poza skarpe ciekru i pozostawić do naturalnego rozkładu.
2. Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki
Wykoszone porosty należy wygrabić poza skarpe ciekru i pozostawić do naturalnego rozkładu.
3. Mechaniczne odmulenie dna
Mechaniczne odmulenie dna należy wykonać na odcinkach rzeki w km 0+000 – 1+292, 15+375-17+190 i 19+320 – 19+953. Ze względu na rosnące w pobliżu ciekru drzewa i dostępność dla sprzętu mechanicznego przyjęto, że odmulenie mechaniczne może być wykonane na około 90% długości całkowitej w/w odcinków.
4. Mechaniczne plantowanie urobku z odmulenia.
Wydobyty urobek należy rozplantować na poboczu ciekru warstwą 15 - 20 cm.
5. Ręczne usuwanie namułu.
Ręczne odmulenie dna należy wykonać w km ciekru jak w pkt. 3 na odcinkach, gdzie nie ma możliwości wykonania odmulenia mechanicznego, przyjęto około 10 % łącznej długości przewidzianej do odmulenia. Wydobyty namuł należy złożyć i rozplantować na poboczu ciekru.
6. Rozbiórka tam bobrów
Tamy bobrów należy rozebrać przed przystąpieniem do konserwacji ciekru, szczególnie przed przystąpieniem do mechanicznego odmulenia. Rozbiórki dokonać należy ręcznie lub mechanicznie.
7. Wydobycie z koryta ciekru wiatrolomów.
Roboty należy wykonać w km ciekru 0+000 – 1+292. Leżące w korycie ciekru pnie i gałęzie drzew należy pociąć na odcinki umożliwiające ich ręczne wydobycie a następnie złożyć poza korytem ciekru i pozostawić do naturalnego rozkładu.

Uwarunkowania terenowe

Roboty utrzymaniowe są robotami liniowymi, wykonawca wykonuje prace wzdłuż obiektu bez potrzeby posiadania zaplecza budowy, wygradzenia obiektu, posiadania projektu organizacji ruchu.

Trasa ciekłu na odcinku prowadzenia robót przebiega przez tereny zabudowane, użytki rolne i nieużytki.

Dojazd w rejon wykonania robót będzie realizowany utwardzonymi drogami gminnymi i powiatowymi a bezpośrednio do obiektu – lokalnymi drogami gruntowymi nieutwardzonymi.

W bezpośrednim sąsiedztwie ciekłu na wielu odcinkach rosną drzewa utrudniające dostęp do ciekłu i możliwość wykonywania robót sprzętem mechanicznym. Na ogół na ciekłu występują warunki umożliwiające przejazd koparki wykonującej odmulenie po jego dnie.

Obowiązki wykonawcy

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych prac oraz ich zgodność z przedmiarem robót i zawartą umową.
2. Osoby zatrudnione przez Wykonawcę powinny posiadać wszystkie wymagane prawem uprawnienia do wykonania wyżej określonych robót i powinny przejść szkolenie bhp w zakresie obejmującym tego typu roboty.
3. Wykonawca dostarczy na teren robót i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne do zapewnienia bezpieczeństwa pracy. Uważa się, że koszty z tym związane wliczone są w cenę zawartą w umowie.
4. Do realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest używać wyłącznie sprzęt w pełni sprawny technicznie, na bieżąco monitorowany pod kątem szczelności instalacji olejowych, paliwowych oraz hydrauliki siłowej, których rozszczelnienie może być źródłem zanieczyszczenia środowiska.
5. W trakcie realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować się do przepisów zawartych w regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. Prowadzenie robót przez Wykonawcę nie może powodować powstania czynników szkodliwych dla innych jednostek w rejonie ich prowadzenia. Roboty należy realizować w godzinach dziennych.
6. W przypadku uszkodzenia podczas wykonywania robót skarp ciekłu Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania ich naprawy we własnym zakresie i na swój koszt zgodnie z zaleceniami osoby wyznaczonej do kontroli technicznej.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody, wyrządzone w związku z prowadzeniem robót lub przemieszczaniem sprzętu, na drogach dojazdowych lub użytkach gruntowych.
8. Realizacją prac kierować powinien wyznaczony przez Wykonawcę kierownik robót.
9. W czasie wykonywania robót należy stosować się do zaleceń osoby wskazanej przez Zamawiającego do nadzoru nad ich wykonywaniem.
10. Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien zapoznać się z warunkami terenowymi realizacji zadania.

W celu umówienia się na wizję w terenie bądź uzyskania dodatkowych informacji należy kontaktować się z Kierownikiem Nadzoru Wodnego w Dębem, Panią Martą Kornacką, tel. 22 782 30 00 wew. 110.