

Opis przedmiotu zamówienia

część 15

„Utrzymanie wód Rów R-1 w km 1+770 - 8+917”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót na zadaniu pn.

Utrzymanie wód Rów R-1 w km 1+770 – 8+917

Zamówienie dotyczy wykonania robót konserwacyjnych na rzece Rów R-1 w km 1+770 – 8+917 położonej na terenie gminy Wieliszew, powiat legionowski. Lokalizację prac objętych zadaniem przedstawiono na załączonej mapie poglądowej.

Zakres robót

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieku.

Roboty wykonywane będą na całym odcinku cieku tj. w km 1+770 – 8+917.

2. Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp cieku.

Roboty wykonywane będą na całej długości cieku, wykoszone porosty należy wygrać poza skarpcę cieku i pozostawić do naturalnego rozkładu.

3. Ręczne wykoszenie porostów z pobocza cieku.

Roboty wykonywane będą na odcinku przewidzianym do odmulenia mechanicznego pod przejazd koparki i składowanie urobku z odmulenia tj. w km 1+770 – 7+644. Usytuowanie robót w stosunku do koryta cieku (tj. wzdłuż prawej lub lewej skarpy cieku) ustalone zostanie w terenie przy wprowadzaniu wykonawcy na obiekt.

4. Ręczne wykoszenie porostów z dna cieku.

Roboty wykonywane będą na odcinku nie przewidzianym do mechanicznego odmulenia tj. w km 7+644 – 8+917.

5. Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieku.

Roboty wykonywane będą na odcinku jak w poz. 4, wygrabione z dna porosty należy złożyć na poboczu cieku i pozostawić do naturalnego rozkładu.

6. Odmulenie mechaniczne cieku.

Roboty wykonywane będą na odcinku od km 1+770 do 7+644. Szerokość dna cieku na tym odcinku jest zmienna i wynosi od 3,0 do 0,6 m. W dolnym odcinku cieku tj. w km 1+770 – 3+160 teren przy cieku może być podmokły w związku z czym może zajść potrzeba użycia materaców. Wydobyty namul należy częściowo wbudować w ubytki na skarpach i poboczu cieku (nory i zapadliska), pozostały złożyć na poboczu wzdłuż krawędzi skarpy. Usytuowanie miejsca składowania urobku w stosunku do koryta cieku (tj. wzdłuż prawej lub lewej skarpy cieku) ustalone zostanie w terenie przy wprowadzaniu wykonawcy na obiekt.

7. Mechaniczne plantowanie urobku z odmulenia.

Roboty wykonywane będą na odcinku wykonywanego odmulenia tj. w km 1+770-7+644. Namul należy rozplantować wzdłuż krawędzi cieku warstwą do 20 cm. Przyjmuje się, że rozplantowania wymagać będzie 70% wydobytego namułu, pozostały wbudowany zostanie w ubytki i zapadliska na skarpach i poboczu cieku.

8. Ręczne ścinanie rzadkich krzaków.

Roboty wykonywane będą na całej długości cieku przewidzianej do konserwacji, wycięte krzaki należy złożyć poza korytem cieku na sąsiadujących z nim nieużytkach i pozostawić do naturalnego rozkładu.

9. Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych.

Roboty wykonywane będą w km 1+770 – 8+917, przepusty mają średnicę 0,8m. Urobek z oczyszczenia przepustów należy złożyć na poboczu cieku i pozostawić do naturalnego rozkładu.

10. Rozbiórka tam bobrów

Tamy bobrów należy rozebrać w trakcie prowadzenia koszenia lub przed jego rozpoczęciem, jeżeli spiętrzona woda utrudnia wykonanie robót konserwacyjnych. W przypadku, gdy w okresie prowadzenia robót będzie susza i niewielka ilość wody w cieku nie utrudni wykonania robót, rozbiórka tam wykonana będzie po wykonaniu robót, przed określonym w umowie terminem końcowym ich wykonania. Rozbiórki tam można dokonać ręcznie lub mechanicznie, do wykonania robót należy przystąpić z użyciem narzędzi ręcznych, sprzęt mechaniczny można zastosować dopiero po stwierdzeniu, że w siedlisku nie ma żadnego bobra. Materiał z rozbiórki tam należy złożyć poza korytem cieku na sąsiadujących z nim nieużytkach i pozostawić do naturalnego rozkładu.

11. Usunięcie z koryta cieku wiatrołomów.

Roboty wykonywane będą na odcinku w km 1+800 – 7+800. Leżące w poprzek koryta i w korycie wiatrołomy należy pociąć na odcinki dogodne do wydobycia i złożyć poza korytem cieku na sąsiadujących z nim nieużytkach i pozostawić do naturalnego rozkładu.

Uwarunkowania terenowe

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

Trasa cieku na odcinku prowadzenia robót przebiega przez użytki rolne i nieużytki, w bezpośrednim sąsiedztwie cieku nie ma terenów zabudowanych.

Na odcinku od km 1+770 do 3+160 teren bezpośrednio przy cieku może być podmokły.

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

Obowiązki wykonawcy

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych prac oraz ich zgodność z przedmiarem robót (formularzem cenowym) 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 cieku 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 Nowym Dworze Maz., Panem Marcinem Jaroszem, tel. 22 775 28 34

„Utrzymanie wód Rów Skrzyszewski w km 0+000 - 5+150”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót na zadaniu pn.

Utrzymanie wód Rów Skrzyszewski w km 0+000 – 5+150

Zamówienie dotyczy wykonania robót konserwacyjnych na rzece Rów Skrzyszewski w km 0+000 – 5+150 położonej na terenie gminy Wieliszew, powiat legionowski. Lokalizację prac objętych zadaniem przedstawiono na załączonej mapie poglądowej.

Zakres robót

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieku.
Roboty wykonywane będą na całym odcinku cieku tj. w km 0+000 – 5+150.
2. Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp cieku.
Roboty wykonywane będą na całej długości cieku, wykoszone porosty należy wygrabić poza skarpe cieku i pozostawić do naturalnego rozkładu.
3. Ręczne wykoszenie porostów z dna cieku.
Roboty wykonywane będą na całym odcinku cieku tj. w km 0+000 - 5+150.
4. Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieku.
Roboty wykonywane będą na całej długości cieku, wygrabione z dna porosty należy złożyć na poboczu cieku i pozostawić do naturalnego rozkładu.
5. Odmulenie mechaniczne cieku.
Roboty wykonywane będą na odcinkach km 0+400 – 2+300, 2+600 – 3+200 i 3+470 – 4+280 tj. na łącznej długości 3,31 km. Szerokość dna cieku na tym odcinku wynosi 0,6m. Wydobyty namul należy częściowo wbudować w ubytki na skarpach i poboczu cieku (nory i zapadliska), pozostały złożyć na poboczu wzdłuż krawędzi skarpy. Usytuowanie miejsca składowania urobku w stosunku do koryta

cieku (tj. wzdłuż prawej lub lewej skarpy cieku) ustalone zostanie w terenie przy wprowadzaniu wykonawcy na obiekt.

6. Mechaniczne plantowanie urobku z odmulenia.

Roboty wykonywane będą na odcinkach wykonywanego odmulenia. Namul należy rozplantować wzdłuż krawędzi cieku warstwą do 20 cm. Przyjmuje się, że rozplantowania wymagać będzie 70% wydobytego namułu, pozostały wbudowany zostanie w ubytki i zapadliska na skarpach i poboczu cieku.

7. Wydobyć z dna cieku roślin korzeniących się (hakowanie)

Roboty wykonywane będą na odcinkach cieku przewidzianych do ręcznego odmulenia - w km 0+166-0+400, 2+300 – 2+600 i 3+200 – 3+470 tj. na łącznej długości 0,80 km. Wydobyta roślinność należy złożyć na poboczu cieku i pozostawić do naturalnego rozkładu.

8. Ręczne usuwanie namułu z dna cieku.

Roboty wykonywane będą na odcinkach cieku jak w pkt. 7. Na tych odcinkach wzdłuż cieku nie ma możliwości przejazdu dla sprzętu mechanicznego. Dno cieku na odcinkach przewidzianych do odmulenia ręcznego ma różną szerokość, która wynosi od 1,5 do 0,6m. Wydobyty namul należy złożyć na poboczu cieku i rozplantować, lub wbudować w nory i zapadliska znajdujące się na skarpie cieku.

9. Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych.

Roboty wykonywane będą w km 2+200 – 3+470, przepusty mają średnicę 0,6m. Urobek z oczyszczenia przepustów należy złożyć na poboczu cieku i pozostawić do naturalnego rozkładu.

10. Ręczne ścinanie rzadkich krzaków.

Roboty wykonywane będą na całej długości cieku przewidzianej do konserwacji, wycięte krzaki należy złożyć poza korytem cieku na sąsiadujących z nim nieużytkach i pozostawić do naturalnego rozkładu.

11. Rozbiórka tam bobrów

Tamy bobrów należy rozebrać w trakcie prowadzenia koszenia lub przed jego rozpoczęciem, jeżeli spiętrzona woda utrudnia wykonanie robót konserwacyjnych. W przypadku, gdy w okresie prowadzenia robót będzie susza i niewielka ilość wody w cieku nie utrudni wykonania robót, rozbiórka tam wykonana będzie po wykonaniu robót, przed określonym w umowie terminem końcowym ich wykonania. Rozbiórki tam można dokonać ręcznie lub mechanicznie, do wykonania robót należy przystąpić z użyciem narzędzi ręcznych, sprzęt mechaniczny można zastosować dopiero po stwierdzeniu, że w siedlisku nie ma żadnego bobra. Materiał z rozbiórki tam należy złożyć poza korytem cieku na sąsiadujących z nim nieużytkach i pozostawić do naturalnego rozkładu.

Uwarunkowania terenowe

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

Trasa cieku na odcinku prowadzenia robót przebiega przez użytki rolne i nieużytki, w bezpośrednim sąsiedztwie cieku nie ma terenów zabudowanych.

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

Obowiązki wykonawcy

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych prac oraz ich zgodność z przedmiarem robót (formularzem cenowym) 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 cieku 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 Nowym Dworze Maz., Panem Marcinem Jaroszem, tel. 22 775 28