

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Udrożnienie potoku Pluta w gm. Nysa"

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nadzór Wodny Otmuchów

L.p.	Lokalizacja robót	Jedn.	Ilość.
1.	Pluta w km 0+000 – 0+800, 2+375 – 3+735, 4+000 – 4+200 m. Nysa gmina Nysa	km	1,56
RAZEM			1,56

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie usługi na cieku wodnym znajdującej się na terenie Nadzoru Wodnego Otmuchów polegających na:

- Ręcznym wykoszeniu porostów gęstych twardych ze skarp w km 0+000 -0+800, 2+375 – 3+735;
- Wygrabianiu wykoszonych porostów ze skarp wraz z utylizacją w km 0+000 -0+800, 2+375 – 3+735;
- Ręcznym wykoszeniu porostów gęstych twardych z dna oraz skarp z wygrabieniem oraz wywozem w km 4+000 - 4+210 - rz. Pluta (od ulicy Zwycięstwa do Prusa)
- Ręcznym ścinaniu krzaków i zagajników średniej gęstości w km 0+000 -0+800, 2+375 – 3+735;
- Przywróceniu pierwotnych parametrów przekroju poprzecznego koryta poprzez wykonanie wykopów wykonywanych koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w km 2+375 -3+210, 3+265 - 3+484, 3+559 - 3+735 (profilowanie skarp oraz dna odsłonięcie umocnień brzegowych w postaci kieszki faszynowej);
- Rozplantowaniu spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1,1 m3 wzdłuż 1 m wykopu w km 2+375 -3+210, 3+265 - 3+484 ,3+559 - 3+735;
- Przywróceniu pierwotnych parametrów przekroju poprzecznego koryta poprzez wykonanie wykopów wykonywanych koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km w km 3+210 - 3+265, 3+484 + 3+559 (profilowanie skarp oraz dna, odsłonięcie umocnień brzegowych w postaci kieszki faszynowej);
- Mechanicznym karczowaniu drzew z cięciem drzewa piłą mechaniczną (śr. 26-35) w km 0+000 – 0+800;

- Usunięciu zatorów z powalonych drzew i gałęzi piętrzących wody rzeki wraz z wywozem w km 0+000 – 0+800 ;
- Zapewnieniu nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji prac;
- Pokryciu kosztów utylizacji wytworzonych odpadów przez Wykonawcę.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Koryto rzeki Pluta na całym odcinku jest porośnięte zwartą roślinnością z pojedynczymi skupiskami krzewów. Odcinek rz. Pluta od km 0+000 – 0+800 przebiega przez tereny rolne , odcinek górny 2+375 – 4+200 przebiega przez tereny zabudowane. Duże zwężenie tego odcinka oraz spłylenie nie pozwala na przepuszczenie wód powodziowych. Rzeka Pluta charakteryzuje się znacznym wahaniem wielkości przepływów i szybkim przyrostem stanu wód w korycie, co z uwagi na obecny stan koryta stwarza ryzyko wystąpienia lokalnych podtopień przy obfitych opadach deszczu.

4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Z uwagi na stan obecny koryta skoncentrowano się przede wszystkim na wykoszeniu skarp, usunięciu zakrzaczeń , usunięciu zatorów oraz przywrócenia pierwotnych parametrów przekroju poprzecznego koryta poprzez odmulenie dna oraz profilowanie skarp, co znacząco poprawi przepustowość koryta w szczególności w trakcie nawałnych opadów deszczu i gwałtownych roztopów. Roboty polegające na udrożnieniu koryta należy wykonać od dołu w górę. Roboty ziemne w większości przewidziano sposobem mechanicznym za pomocą koparek i spycharek. Ziemię z wykopów na odcinkach 2+375 – 3+210, 3+265 -3+484, 3+559 - 3+735 należy złożyć po obu stronach wykopu oraz rozplantować, rozplantowany urobek powinien stanowić jednolitą równą powierzchnię. Natomiast urobek na odcinkach 3+210 – 3+265, 3+484 - 3+559 należy wywieźć na odległość do 1 km ze wskazaniem miejsca wywozu zamawiającemu celem weryfikacji ilości wywiezionego urobku. Roboty ziemne na odcinku 3+210 -3+265, 3+484 - 3+559 powinny być wykonane do momentu odsłonięcia umocnień brzegowych w postaci kieszki faszynowej. Zabrania się odkładania urobku na skarpach.

5. OCHRONNA PRZYRODY

Na wykonawcy spoczywa obowiązek zapewnienia nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji wszystkich prac wynikających z zakresu przedmiotu zamówienia.

W związku z koniecznością zapewnienia osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U z 2025 r. poz. 960) ze zm.) - Wykonawca ma obowiązek zapoznania się z następującymi publikacjami:

- Katalog dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniami zasad ich wdrażania;
- Dobre praktyki utrzymania rzek;
- Renaturyzacja wód podręcznik dobrych praktyk renaturyzacja wód powierzchniowych;

Ww. publikacje są dostępne na portalu internetowym:

<https://www.gov.pl/web/klimat/katalog-dobrych-praktyk-w-zakresie-robot-hydrotechnicznych>

6. UWAGI KOŃCOWE

Prace należy prowadzić przy odpowiednio niskich stanach wód tak, aby woda nie miała negatywnego wpływu na jakość realizowanych prac.

Prace należy wykonywać zgodnie z normami i zasadami przewidzianymi dla tego typu robót oraz tak, aby osoby trzecie (mieszkańcy) nie ponieśli strat.

Należy zwrócić szczególną uwagę na przepisy BHP i bezpieczeństwo w trakcie realizacji prac.

Po zakończeniu prac teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawca winien wykazać, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa zamówienia obejmujące koszenie skarp, wycinanie, udrożnienie cieku na kwotę 300 000 zł. Wykonawca wykaże, że posiada sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia, tj.: minimum dwie koparki gąsienicowe o masie min. 13 ton każda, co najmniej dwie jednostki transportu po minimum 10 ton ładowności każda.

Termin wykonania robót 90 dni od dnia podpisania umowy. Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca odbycie przez Wykonawcę wizji lokalnej w obrębie przedmiotu zamówienia.

