

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.:
„KONSERWACJA ROWÓW (wraz z zimowym utrzymaniem), ZBIORNIKÓW
RETENCYJNYCH, RZEK, PRZEPUSTÓW ORAZ TERENÓW OCZYSZCZALNI WÓD
OPADOWYCH (z wylotami) w 2024 r.”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji rowów, zbiorników retencyjnych, rzek, przepustów i terenów oczyszczalni wód opadowych w 2024 r. wg załącznika nr 1 i 2 do opz.

1. Zakres i przedmiar:

- Rowy i zbiorniki retencyjne wraz przepustami,
- Rzeki wraz z przepustami,
- Tereny oczyszczalni,
- Wyloty kanalizacji deszczowej.

2. Zakres obejmuje:

2.1. Konserwacja rowów odwadniających i zbiorników retencyjnych:

- a) ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp,
- b) ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna cieków,
- c) ręczne lub mechaniczne odmulenie dna,
- d) usunięcie zanieczyszczeń komunalnych, ściętych porostów, namułu oraz ich wywóz wraz z zagospodarowaniem odpadów,

Stale utrzymanie wskazanego przez Zamawiającego odcinka rowu „Małej Rosicy” i odcinka rowu do kraty na długości do 158 mb (odmulanie) oraz wylotu z rowu do komory (oczyszczanie kraty i niecki), usuwania zatorów i roztopów (odsnieżanie)

- w ciągu 24 godzin (max) od zgłoszenia przez Zamawiającego).

2.2. Konserwacja rzek:

Konserwacja rzeki Rosicy

- a) usunięcie przetamowań,
- b) wydobywanie z dna rzeki różnego rodzaju rumoszu, śmieci, z załadowaniem, wywiezieniem i zagospodarowaniem odpadów,
- c) ręczne wykoszenie porostów gęstych z dna rzeki na dł. 800 mb,
- d) ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów na skarpach na dł. 800 mb,

Konserwacja rzeki Brzeźnicy

- a) usunięcie przetamowań ze śmieci i gałęzi,
- b) wydobywanie z dna rzeki różnego rodzaju rumoszu, śmieci, z załadowaniem, wywiezieniem i zagospodarowaniem odpadów

Konserwacja rzeki Słupianki

- a) ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów na skarpach,
- b) mechaniczne usunięcie namułu z dna cieku kosiarko-odmularką lub sprzętem pływającym kosząco - odmulającym,
- c) usunięcie przetamowań ze śmieci i gałęzi,
- d) ręczne wykoszenie porostów gęstych z dna rzeki,
- e) wydobywanie z dna rzeki różnego rodzaju rumoszu, śmieci, z załadowaniem, wywiezieniem i zagospodarowaniem odpadów,

2.3. Konserwacja przepustów:

- a) oczyszczenie z namułu przepustów o średnicach do 0,6 m, do 0,8 m, do 1,0 m, do 1,5 m,
- b) usunięcie namułu, zanieczyszczeń komunalnych, wywóz wraz z zagospodarowaniem odpadów,

2.4. Konserwacja terenów oczyszczalni:

- a) mechaniczne wykoszenie i wygrabienie trawy, zamiecenie liści z terenów oczyszczalni wód opadowych, oczyszczenie,
- b) uprzątnięcie terenów oczyszczalni wód opadowych m.in. z gruzu i śmieci, liści,
- c) wywóz i zagospodarowanie odpadów: trawy, liści i innych zanieczyszczeń,

2.5. Konserwacja wylotów kanałów deszczowych

- a) koszenie wokół wylotów 20 m² i uprzątnięcie wylotów kanałów deszczowych (krat i niecek wypadowych) m.in. ze śmieci, namułu, gruzu,
- b) wywóz i zagospodarowanie odpadów.

3. Charakterystyka terenu w obrębie którego realizowane będą roboty konserwacyjne.

Planowe prace konserwacyjne w obrębie rowów i rzek są robotami liniowymi. Wykonawca przemieszcza się wzdłuż konserwowanego obiektu bez potrzeby posiadania zaplecza budowy, wygradzenia obiektu, posiadania projektu organizacji ruchu.

Organizując roboty konserwacyjne na ciekach, należy je rozpocząć od ujścia umożliwiając swobodny odpływ wody.

W czasie trwania prac należy na bieżąco usuwać zbierające się w dnie porosty traw i inne zanieczyszczenia.

Prace w obrębie obiektów oczyszczalni wód opadowych realizowane będą na terenach ograniczonych ogrodzeniem oraz w obrębie kolektorów zrzutowych.

4. Wymagania dotyczące wykonania i wykonawcy.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową i przedmiarem. W czasie konserwacji odbiorników wód opadowych należy przestrzegać zaleceń osoby sprawującej kontrolę techniczną, wyznaczonej przez Zamawiającego. Szczegółowy zakres i przedmiar.

- **koszenie ręczne** – koszenie porostu ręcznie należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu tradycyjnego – konwencjonalnej kosi ręcznej lub kosi spalinowej. W czasie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie,

- **zakres koszenia** – koszenie porostu traw ze skarp i dna rzek, rowów i zbiorników należy przeprowadzić na całej ich szerokości o ile występuje eksploatacyjny pas tzw. ławeczka, wykosić o szerokości min. 0,5 m od górnej krawędzi skarpy wraz z usunięciem samosiejek,

- **wygrabienie porostów** – należy wykonać niezwłocznie po wykonaniu koszenia. Wygrabione porosty wywieźć i zagospodarować,

- **ręczne i mechaniczne odmulenie dna cieku** – wydobyty namuł z cieku wyrzucić na pobocze cieku, wywieźć i zagospodarować,

- **odmulenie przepustów rurowych** - wydobyty namuł wywieźć i zagospodarować

- **usunięcie przetamowań leżących w korytach rzek i rowów** - wydobyte zanieczyszczenia wywieźć i zagospodarować,

- **oczyszczenie koryta z pozostałości po usuniętych przetamowaniach** – złożenie w stosy usuniętych z koryta gałęzi, kory, patyków itp. oraz ich wywóz i zagospodarowanie,

- **koszenie terenów oczyszczalni wód opadowych** - wywóz i zagospodarowanie wykoszonych porostów,

- **uprzątnięcie terenów oczyszczalni wód opadowych oraz wylotów kanałów deszczowych (krat i niecek wypadowych) z gruzu i śmieci** - wywóz i zagospodarowanie odpadów,

- **sporządzenie dokumentacji fotograficznej po wykonaniu koszenia rowów, zbiorników retencyjnych, oczyszczalni, rzek z opisem zgodnym z numeracją zawartą w tabeli lit. A pkt 1 Zakres i przedmiar na jedną konserwację,**

- **sporządzenie z przedstawicielem ROD pozytywnego protokołu odebrania prac konserwacyjnych rowu przy ul. Traktowej poz. 12 przed zgłoszeniem do odbioru prac przez Zamawiającego,**

- Wykonawca przetransportuje odpady do uprawnionego odbiorcy odpadów w sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach i ochrony środowiska, a także prawem o ruchu drogowym,

- Wykonawca przekaze oświadczenie potwierdzające prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji przedmiotu zamówienia odpadów zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach,

- Wykonawca zapewni prawidłowy przebieg czynności odbiorowych (dokona objazdu wykonanych prac z przedstawicielem Zamawiającego) z częstotliwością zależną od charakteru robót.
- Wykonawca powinien posiadać ważną polisę ubezpieczenia od cywilnej odpowiedzialności (deliktowej i kontraktowej) przez okres obowiązywania umowy w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem umowy,
- Wykonawca powinien dysponować taką ilością sprzętu i osób, która będzie niezbędna do prawidłowej realizacji zadań objętych umową, uwzględniając wymagania dotyczące wykonawstwa i wymogi czasowe,
- Czynności wynikające z wykonania usługi Wykonawca zobowiązany jest wykonać w sposób nie zakłócający ruchu na drogach i ulicach, a w razie konieczności występować do organu zarządzającego ruchem w mieście Płocku w sprawie zmian w organizacji ruchu zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem,
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z wykonywanymi usługami, z ich nienależytym wykonywaniem lub niewykonaniem,
- Zamawiający wymaga aby przy realizacji Zamówienia Wykonawca wykonał usługę samodzielnie w zakresie koszenia i odmulania rowów i zatrudnił na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem usługi w zakresie koszenia i odmulania rowów wskazanego odcinka rowu, czyli tzw. pracowników fizycznych,
- Zamawiający wymaga, aby zatrudnienie ww. osób na podstawie umowy o pracę przy realizacji przedmiotu umowy trwało przez cały czas wykonywania jej realizacji,
- W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących przedmiotowe czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę i kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
- Zamawiający wymaga zapewnienia udziału pojazdów elektrycznych we flocie użytkowanych pojazdów w realizacji niniejszej umowy na poziomie co najmniej 10% liczby użytkowanych pojazdów przez Wykonawcę zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U. 2021.110 t.j. ze zm).

Zaleca się wykonanie wizji w terenie przed złożeniem oferty.

5. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania zgodnie z założoną jakością.

Przy wykonywaniu koszeń wskazane jest używanie kos ręcznych lub spalinowych. Przy pracach związanych z odmuleniem mechanicznym rowów i rzek oraz usuwaniem przetamowań niezbędne jest dysponowanie samochodem samowładowym i koparką z łyżką skarpową i koszącą.

Do koszenia i odmulania dna cieków wymagany jest sprzęt pływający kosząco-odmulający.

6. Terminy wykonania prac:

6.1. Od daty zawarcia umowy wg potrzeb będą zlecane prace obejmujące pełny zakres umowy.

6.2. I Konserwacja – rowów odwadniających, zbiorników retencyjnych, przepustów, wylotów i terenów oczyszczalni odbędzie się do **60 dni od dnia podpisania umowy.**

6.3. II Konserwacja - rzek odbędzie się **od 15 sierpnia do 30 września 2024 r.**

6.4. III Konserwacja - rowów odwadniających, zbiorników retencyjnych, przepustów, wylotów i terenów oczyszczalni odbędzie się **od 1 października do 15 listopada 2024 r.**

5. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających ich terminowe wykonanie. Zmiana terminu robót wymaga sporządzenia protokołu.