

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy zamówienia: Utrzymanie zieleni – koszenie terenów zielonych, utrzymanie kanałów i chodników w południowej części Oczyszczalni Ścieków „Sitkówka” oraz brzegu rzeki Bobrza w okresie II półrocze 2021 – I półrocze 2023

Znak sprawy: KML- 31/2021

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykoszenie terenów zielonych, oczyszczenie kanałów odprowadzających ścieki oczyszczone, uporządkowanie fragmentu rzeki Bobrza oraz oczyszczenie chodnika zlokalizowanych w południowej części Oczyszczalni Ścieków „Sitkówka” w Nowinach w gminie Sitkówka-Nowiny ul. Przemysłowa 93, 26-052 Nowiny, wraz z zagospodarowaniem wszystkich powstałych w trakcie realizacji zamówienia odpadów.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Koszenie terenów zielonych wraz z usunięciem samosiejek o sumarycznej powierzchni ok. 9400 m², na obszarze wskazanym w załączniku nr 1b do OPZ – **Obszar prac. Realizacja 2.1 w ramach cyklu I, II, III i IV.**



rys.1

- 2.2. Odchwaszczenie chodnika wykonanego z płyt betonowych o wymiarach 0,5 x 0,5 m o łącznej długości ok. 700 m i szerokości 1,5 m na całej długości, na obszarze wskazanym w załączniku nr 1b do OPZ – **Obszar prac. Realizacja 2.2 w ramach cyklu I, II, III i IV.**



rys.2

- 2.3. Czyszczenie kanału głównego wraz z usunięciem zarastających glonów oraz wrastającej roślinności między płytami na sumarycznej długości ok. 524 mb, w tym ok. 364 mb kanału o przekroju przedstawionym w załączniku nr 1a do OPZ – **Przekroje kanałów** rys. 3 i 160 mb rowu o brzegach umocnionych płytami drogowymi, od ogrodzenia oczyszczalni do wlotu do rzeki Bobrzy, na całej jego szerokości, zarówno nad jak i poniżej lustra przepływających ścieków oczyszczonych, na obszarze wskazanym w załączniku do 1a do OPZ – **Przekroje kanałów** wraz z wykoszeniem trawy i usunięciem samosiejek w pasach o szerokości po 1,0 m od krawędzi tego kanału po obu jego stronach. **Realizacja 2.3 w ramach cyklu I, II, III i IV.**



rys.3

- 2.4. Usunięcie zanieczyszczeń znajdujących się w kanale awaryjnym, który składa się z przekroju prostokątnego i trapezowego wraz z jego wyczyszczeniem o sumarycznej długości ok. 500 mb (przekroje kanału przedstawiono w załączniku

nr 1a do OPZ – **Przekroje kanałów** rys. 1 i rys. 2), na obszarze wskazanym w załączniku nr 1b do OPZ – **Obszar prac. Realizacja 2.4** w ramach cyklu I i III.



rys.4

2.5. Oczyszczenie pięciu przepustów: 1 betonowy i 4 rurowe w tym jeden podwójny o sumarycznej długości ok. 50 mb, w miejscach wskazanych w załączniku nr 1b do OPZ – **Obszar prac. Realizacja 2.5** w ramach cyklu I i III.





rys.5

2.6. Oczyszczenie brzegów rzeki na odcinku 75 mb poniżej i 20 mb powyżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków „Sitkówka” a w szczególności :

- 2.6.1. Wykoszenie trawy i chwastów wzdłuż brzegu rzeki po obu jej stronach, na szerokości 1 m od brzegu,
- 2.6.2. Wycięcie gałęzi tamujących bieg rzeki oraz usunięcie zanieczyszczeń zalegających przy brzegach rzeki,
- 2.6.3. Uprzątnięcie brzegów rzeki z naniesionych śmieci i butelek.

Realizacja 2.6 w ramach cyklu I, II, III i IV.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie wymienionych w pkt. 2 prac w czterech cyklach, w następujących terminach i w następującym zakresie:

Cykl I. 18.10.2021 - 29.10.2021 r. (obejmuje poz. poz. 2.1 – 2.6)

Cykl II. 20.06.2022 – 01.07.2022 r. (obejmuje poz. poz. 2.1 – 2.3 oraz poz. 2.6)

Cykl III. 17.10.2022 – 28.10.2022 r. (obejmuje poz. poz. 2.1 – 2.6)

Cykl IV. 19.06.2023 – 30.06.2023 r. (obejmuje poz. poz. 2.1 – 2.3 oraz poz.2.6).

Uwaga: poz. 2.4 oraz poz. 2.5 będą wykonywane tylko w cyklach I i III, a pozostałe pozycje we wszystkich czterech cyklach.

4. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:

4.1. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w trakcie realizacji prac objętych zamówieniem. Zagospodarowanie odpadów wytworzonych w trakcie realizacji umowy leży po stronie Wykonawcy, który jest zobowiązany do ich wywozu i utylizacji we własnym zakresie. W przypadku trawy zamawiający dopuszcza jej zmulczowanie i pozostawienie w miejscu koszenia.

4.2. Zamawiający wymaga, aby wysokość trawy po skoszeniu była nie większa niż 5 cm.

- 4.3. Roboty należy prowadzić w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia kanałów odpływowych.
- 4.4. Przy realizacji pkt. 2.3 Wykonawca winien uwzględnić fakt ciągłego przepływu ścieków oczyszczonych w kanale, gdzie przepływ ścieków może mieć różne natężenie w zależności od pory dnia i warunków atmosferycznych.
- 4.5. Odprowadzenie występującej w kanale awaryjnym wody leży po stronie Wykonawcy w ramach ceny kontraktowej.
- 4.6. Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie w prowadzonych pracach sprzętu o wadze jednostkowej przekraczającej 500 kg.
- 4.7. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za powstałe szkody lub zaniedbania podczas wykonywania robót.
- 4.8. Wykonawca podczas realizacji umowy zobowiązany jest stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz wymogów ochrony mienia obowiązujących na Oczyszczalni Ścieków „Sitkówka”.
- 4.9. Wykonawca winien posiadać uprawnienia, kadrę oraz zaplecze techniczne konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia.
- 4.10. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania pracownikom przejścia na drugą stronę kanałów oraz rzeki we własnym zakresie.
- 4.11. Z uwagi na zróżnicowane ukształtowanie terenu zaleca się przeprowadzenie wizji w terenie. Termin wizji należy uzgodnić bezpośrednio z Zamawiającym.
- 4.12. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zakończenia każdego cyklu przedmiotu zamówienia.
- 4.13. Odbiór każdego z cykli zostanie przeprowadzony przez komisję powołaną przez Zamawiającego, przy udziale Wykonawcy.
- 4.14. Strony po ukończeniu każdego cyklu prac sporządzą protokół ukończenia danego cyklu, który będzie zawierał m. in.:
 - datę rozpoczęcia i zakończenia robót,
 - ocenę jakości przeprowadzonych robót,
 - stwierdzone wady wraz z terminem ich usunięcia.
- 4.15. Zapłata za całkowite wykonanie każdego z cykli robót nastąpi po przedłożeniu faktury oraz podpisanego protokołu ukończenia danego cyklu.