



Załącznik nr 8 do SWZ
IGROŚ.271.1.12.2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla postępowania prowadzonego pn.:

„Budowa oczyszczalni ścieków w Gajewie wraz z budową rurociągu odprowadzającego ścieki oczyszczone”

I. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW – zadanie nr 1

Przedmiotem zamówienia jest budowa oczyszczalni ścieków na działce o nr. ewid. 147 w miejscowości Gajewo. Planowana jest budowa nowych obiektów kubaturowych i inżynierskich wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

Ze względu na uzyskane dofinansowania na realizację inwestycji Zamawiający dokonuje podziału całości przedmiotu zamówienia na cztery etapy:

1. **Etap 1** przedmiotowego zamówienia obejmuje: budowę układu przyjęcia ścieków dopływających z sieci oraz dowożonych taborem asenizacyjnym wraz ze stopniem mechanicznego oczyszczania (m.in. stacja zlewcza ścieków dowożonych, przepompownia, zbiornik retencyjny) oraz budowę reaktora biologicznego oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego.
2. **Etap 2** przedmiotowego zamówienia obejmuje: budowę węzła gospodarki osadowej (m.in. stabilizacja, zagęszczenie, odwodnienie i magazynowanie osadów), budowę obiektów towarzyszących (m.in. dozowanie reagentów, stacja dmuchaw, opomiarowania, zbiornik wód technologicznych, wylot do zbiornika).
3. **Etap 3** przedmiotowego zamówienia obejmuje: dalszą rozbudowę oczyszczalni ścieków o elementy oczyszczania mechanicznego i urządzenia wchodzące w skład gospodarki osadami, a także innych obiektów i urządzeń zapewniających stabilną pracę oczyszczalni.
4. **Etap 4** przedmiotowego zamówienia obejmuje: uzbrojenie obiektów oczyszczalni ścieków w urządzenia i instalacje pozwalające na osiągnięcie zakładanej przepustowości docelowej wraz z dobudową infrastruktury poprawiającej funkcjonalność obiektu w tym drogi czy place manewrowe.

Obecnie teren projektowanej oczyszczalni ścieków w Gajewie nie jest zabudowany. Działki przeznaczone pod budowę oczyszczalni ścieków to obecnie tereny zielone trawiaste i



częściowo zadrzewione. Wjazd na teren oczyszczalni ścieków odbywał się będzie z gminnej wewnętrznej gruntowej – działka nr 148/7 oraz 171.

Wycinka drzew nie jest objęta przedmiotem zamówienia. Zamawiający dokona wycinek drzew kolidujących z inwestycją w najszybszym możliwym terminie jednak nie później niż do dnia 28 lutego 2024 r.

Warunkiem realizacji przedmiotowego zamówienia jest posiadanie przez Wykonawcę agregatów prądotwórczych do czasu wykonania przez Zamawiającego przyłącza energetycznego. Zgodnie z warunkami przyłączeniowymi wydanymi przez ENEA Operator Sp. z o.o. Zamawiający jest zobowiązany do wybudowania stacji transformatorowej, co nastąpi po wykonaniu przyłącza wraz z układem pomiarowo-rozliczeniowym przez ENEA Operator Sp. z o.o. Przewidywany termin wykonania przyłącza przez Zamawiającego to połowa 2024 r.

II. RUROCIĄG – zadanie nr 2

Przedmiotem zamówienia jest budowa rurociągu odprowadzającego ścieki oczyszczone z oczyszczalni ścieków w Gajewie. Celem budowy rurociągu jest odbiór i transport do odbiornika, oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków.

Teren przeznaczony na budowę rurociągu stanowią działki o nr. ewidencyjnych:

- działka przeznaczona pod budowę oczyszczalni ścieków – działka o nr. ewid. 147,
- gminne drogi nieutwardzone/gruntowe/ dz. nr ewid. 171, 223, 351, 460, 466 oraz 688,
- wody powierzchniowe płynące - kanał Stara Noteć działka nr ewid. 880.

Parametry techniczne rurociągu i urządzeń uzbrojenia terenu:

Rurociąg kanalizacyjny tłoczny PE/PP 225,0mm

3

588,9 mb

W tym:

- wykop bez wymiany gruntu – 302 m,
- wykop z wymianą gruntu – 247,2 m,
- przewiert bez r. ochronnej – 3 027,2 m,
- przecisk (2 kpl. 6m + 6,5 m) w r. ochronnej \varnothing 323,9 dł. łącznej – 12,5 m

Stabilizacja gruntu poduszką piaskowo-żwirową w otulinie z geowłókniny o wymiarach



0,40 m x 1,7 m x 5,0 m

163,86 m³

Kolumny odpowietrzająco – napowietrzające

5,00 szt.

Kolumny płuczająco-spustowe

4,00 szt.

Wyposażenie zbiornika przepompowni ścieków oczyszczonych Q 95,0 m³/h w pompy wirowe o mocy 11 kW , rurociągi i armaturę oraz rozdzielnicę zasilająco-sterującą

1,00 kpl.

Wylot żelbet. d-225 mm

1,00 kpl.

Umocnienie skarp rowu narzutem kamiennym 2,0 m x 5,0 m x 0,20 m

13,00 m²

Umocnienie brzegu podwójną kieszką faszynową Ø20 cm

6,40 m

Dla załączonej dokumentacji technicznej jest aktualnie procedowane pozwolenie wodnoprawne, po uzyskaniu którego Zamawiający wystąpi do Starosty Czarnkowsko – Trzcianieckiego, Wydziału Architektury i Budownictwa z wnioskiem o pozwolenie na budowę. W związku z powyższym rozpoczęcie prac możliwe będzie po uzyskaniu ww. decyzji.