

Opis przedmiotu zamówienia

na wykonanie :

„Prace konserwacyjne na terenie ZW Tresna:

- 1. Konserwacja odwodnienia osuwisk i korony zapory Tresna**
- 2. Konserwacja rurociągu 800 przy pompowni nr 2 Bis - Zbiornik Tresna”**

1) Konserwacja odwodnienia osuwisk i korony zapory Tresna.

2) Roboty zlokalizowane są :

- Drenaże zlokalizowane są na posesjach prywatnych i działkach PGW WP,
- Rowy zlokalizowane są na posesjach prywatnych i działkach PGW WP,
- Przepusty zlokalizowane są na posesjach prywatnych i działkach PGW WP,
- Odwodnienie korony zapory Tresna znajduje się na drodze wojewódzkiej nr 948,
- Dojazd do obiektów drogą główną Żywiec – Kobiernice — Tresna oraz po drogach i działkach prywatnych.

3) Zakres robót obejmuje :

- Ręczne Oczyszczenie studni Ø 0,5 m – 0,8 m. Wypompowanie nieczystości płynnych za pomocą pompy z beczkowitzem i wywóz do oczyszczalni ścieków. Wydobycie namulów z osadników o głębokości 2,0 m, załadunek na przyczepę, przewóz na wysypisko. **Prace wykonywane na drodze DW 948 wymagają zajęcia pasa ruchu. Wykonawca musi uzgodnić zajęcie pasa z zarządcą drogi.**
- Oczyszczenie z namulów przepustów o średnicach od 0.4 m do 0,5 m wraz z rozplantowaniem namułu wzdłuż rowów.
- Odmulenie dna rowów ze skarpowaniem na wysokość ubezpieczenia wraz z transportem urobku.
- Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych, wycinka zakrzaczeń wraz z wywozem na wysypisko odpadów.

4) Szczegółowy wykaz usług określa kosztorys ofertowy.

5) **RZGW będzie wymagał, podczas czynności odbioru końcowego, przedłożenia faktur potwierdzających wywóz urobku (krzewów, namulów i nieczystości) na wysypisko.**

6) **Zamawiający wyklucza na terenie prac spalenie traw lub krzewów pozostałych po wykoszeniu lub wycince.**

7) **Wykaz robót uwzględnionych**

Są to roboty, których wykonanie należy do zobowiązań kontraktowych Wykonawcy, mieszczące się w cenie asortymentów robót :

- a. Roboty pomiarowe dla potrzeb wykonania robót,
- b. Działania ochronne i zapobiegawcze stosownie do wymagań BHP,
- c. Ochrona przed zniszczeniem wykonywanych robót,
- d. Wynajęcie terenu, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza budowy,
- e. Uzyskanie pozwoleń od właścicieli dróg prywatnych i nieruchomości na dojazd do miejsca prac,

- f. Uzyskanie pozwoleń od właścicieli nieruchomości na wejście do studni znajdujących się na ich terenie wraz z wszelkimi kosztami z tym związanymi (w tym wypłata ewentualnych odszkodowań za zniszczenia jakie powstaną w trakcie prac),
- g. Wykonanie dróg technologicznych dojazdowych do prowadzenia robót i ich rozebranie,
- h. Uporządkowanie i rekultywacja terenu (plantowanie, humusowanie, obsiew mieszaną traw) oraz usunięcie wszystkich ewentualnych szkód powstałych w czasie prowadzenia prac,
- i. **Wykonanie dokumentacji fotograficznej obiektu przed przystąpieniem, w trakcie i po zakończeniu prac, jako załącznik do operatu powykonawczego,**
- j. Uzgodnienie z Policją, Gminą i Zarządcą drogi czasowego zamknięcia dróg na okres robót oraz oznakowanie dróg dojazdowych :
- k. Uzgodnienie z zarządcą wysypiska terminów oraz ilości dostarczonej masy zielonej lub suchej , nieczystości ze studni i namulów z osadników,
- l. Opłaty za przyjęcie ścieków do oczyszczalni i namulów na wysypisko,
- m. Wszelkie koszty związane z dostarczeniem wody i energii elektrycznej na teren robót wraz z kosztami ich zużycia.

2) Konserwacja rurociągu 800 przy pompowni nr 2 Bis Zbiornik Tresna.

8) Roboty zlokalizowane są :

- Rurociąg 800 Kimlichowiec zlokalizowany jest działkach PGW WP i Skarbu Państwa,
- Zapora boczna zlokalizowana jest na działkach PGW WP,
- Dojazd do obiektów drogą główną Żywiec ul. Łączki obok Pompowni P2 Bis.

9) Zakres robót obejmuje :

- Czyszczenie rurociągu o średnicy 800 mm, polegające na ręcznym oczyszczeniu rurociągu, a następnie dowóz wody beczkowitzem i przepłukanie. Transport nieczystości na wysypisko,
- Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów i podszyć średniej gęstości,

10) Szczegółowy wykaz usług określa kosztorys ofertowy.

11) **RZGW będzie wymagał, podczas czynności odbioru końcowego, przedłożenia faktur potwierdzających wywóz urobku (namulów i nieczystości) na wysypisko.**

12) **Wykaz robót uwzględnionych**

Są to roboty, których wykonanie należy do zobowiązań kontraktowych Wykonawcy, mieszczące się w cenie asortymentów robót :

- a) Roboty pomiarowe dla potrzeb wykonania robót,
- b) Działania ochronne i zapobiegawcze stosownie do wymagań BHP,
- c) Ochrona przed zniszczeniem wykonywanych robót,
- d) Wynajęcie terenu, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza budowy,
- e) Uzyskanie pozwoleń od właścicieli dróg prywatnych i nieruchomości na dojazd do miejsca prac,
- f) Uzyskanie pozwoleń od właścicieli nieruchomości na wejście do studni znajdujących się na ich terenie wraz z wszelkimi kosztami z tym związanymi (w tym wypłata ewentualnych odszkodowań za zniszczenia jakie powstaną w trakcie prac),
- g) Wykonanie dróg technologicznych dojazdowych do prowadzenia robót i ich rozebranie,
- h) Uporządkowanie i rekultywacja terenu (plantowanie, humusowanie, obsiew mieszaną traw) oraz usunięcie wszystkich ewentualnych szkód powstałych w czasie prowadzenia prac,

- i) **Wykonanie dokumentacji fotograficznej obiektu przed przystąpieniem, w trakcie i po zakończeniu prac, jako załącznik do operatu powykonawczego,**
- j) Uzgodnienie z Policją, Gminą i Zarządcą drogi czasowego zamknięcia dróg na okres robót oraz oznakowanie dróg dojazdowych :
- k) Uzgodnienie z zarządcą wysypiska terminów oraz ilości dostarczonej masy zielonej lub suchej , nieczystości ze studni i namulów z osadników,
- l) Oplaty za przyjęcie ścieków do oczyszczalni i namulów na wysypisko,
- m) Wszelkie koszty związane z dostarczeniem wody i energii elektrycznej na teren robót wraz z kosztami ich zużycia.