

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Wykonanie dokumentacji projektowo –
kosztorysowej:**

- 1. Likwidacji oczyszczalni ścieków w
miejscowości Murzasichle**
- 2. Przepięcia kolektora ściekowego z
oczyszczalni w Murzasichlu do istniejącego
kolektora kanalizacji sanitarnej
odprowadzającego ścieki do oczyszczalni
ścieków w Nowym Targu.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej obejmującej:

1. Projekt likwidacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Murzasichle.

Należy opracować kompletny projekt likwidacji oczyszczalni ścieków w m. Murzasichle położonej na działce ewidencyjnej numer 1126. Plan sytuacyjny zagospodarowania oczyszczalni przeznaczonej do likwidacji i schemat technologiczny stanowią odpowiednio **załączniki numer 1,1a i 2 do OPZ**. Charakterystyka istniejących obiektów oczyszczalni przeznaczonych do rozbiórki znajduje się w **załączniku nr 3 i 3a do OPZ**.

Zakres zadania:

- projekt rozbiórki wszystkich obiektów budowlanych istniejącej oczyszczalni ścieków w Murzasichlu wraz z demontażem urządzeń i instalacji i całą infrastrukturą znajdującą się aktualnie na jej terenie do 1,5 m pod ziemią, likwidacji wylotu ścieków oczyszczonych oraz z odtworzeniem terenu
- uzyskanie niezbędnych opinii i uzgodnień do projektu, decyzji wymaganych prawem wraz z prawomocną decyzją pozwolenia na rozbiórkę obiektu budowlanego,
- pełną obsługę geodezyjną, geologiczną i geotechniczną

Szczegółowy zakres prac rozbiórkowych przewidzianych do zaprojektowania należy uzgodnić z Zamawiającym po szczegółowym przeprowadzeniu inwentaryzacji stanu istniejącego oczyszczalni.

W projekcie należy przewidzieć docelowe zagospodarowanie terenu, po pracach budowlanych i rozbiórkowych.

Dokumentacja projektowa musi zawierać szczegółowe opracowanie elementów robót, parametry wymiarowe i techniczne, szczegółową specyfikację ilościową i jakościową.

2. Projekt przepięcia kolektora ściekowego z oczyszczalni ścieków w Murzasichlu do istniejącego kolektora kanalizacji sanitarnej odprowadzającego ścieki do oczyszczalni ścieków w Nowym Targu

W ramach zadania należy zaprojektować przepięcie ścieków z planowanej do likwidacji oczyszczalni ścieków w Murzasichlu do istniejącego kolektora kanalizacji sanitarnej odprowadzającego ścieki do oczyszczalni ścieków w Nowym Targu. Sugerowaną trasę przekierowania ścieków z likwidowanej oczyszczalni do istniejącego kolektora kanalizacji sanitarnej o długości około 1,2 km zaznaczono **na załączniku nr 4 do OPZ**.

Zakres zadania:

- wykonanie projektu kolektora tranzytowego (przepięcie ścieków z likwidowanej OŚ Murzasichle do istniejącego kolektora kanalizacji sanitarnej)
- przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla projektowanego zakresu. (jeżeli ocena będzie wymagana). Zamawiający informuje, że w opracowaniu jest karta informacyjna, która zostanie złożona przez Zamawiającego w ramach postępowania środowiskowego dla tego zadania
- uzyskanie niezbędnych opinii i uzgodnień do projektu, decyzji wymaganych prawem wraz z prawomocną decyzją pozwolenia na budowę,
- pełną obsługę geodezyjną, geologiczną i geotechniczną (dotyczy prac niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej)

3. Wytyczne i wymagania do projektowania:

Wytyczne techniczne do projektowania - zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz z zapisami określonymi w warunkach technicznych PPK Spółka z o.o. - Instrukcja warunki projektowania sieci 2016-11(**załącznik nr 5 do OPZ**).

Zatwierdzenie rozwiązań następuje zawsze w postaci pisemnej lub w postaci e-maila zatwierdzającego konkretne propozycje. Wszelkie uzgodnienia przez PPK (zatwierdzenie, odmowa, spotkania konsultacyjne, warunkowe uzgodnienia) składanych propozycji rozwiązań będą dokonywane nie później niż 2 tygodnie po ich dostarczeniu do PPK.

Wymagania formalne dotyczące projektowania (dla każdego z poszczególnych zadań):

1. Należy wykonać dokumentację projektową dla wszystkich niezbędnych branż w oparciu o przepisy prawa budowlanego – projekt budowlany (mapa do celów projektowych 1:500, projekt zagospodarowania terenu, uzgodnienie ZUDP, po uprzednim uzgodnieniu w PPK) – w 6 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej oraz szczegółowy projekt wykonawczy, konieczny do wykonania robót budowlanych – w 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej.
2. Projekt powinien zawierać szczegółowe rozwiązania techniczno-technologiczne wraz z doбором wielkości obiektów i urządzeń spełniających odpowiednie wymagania.
3. Uzyskanie niezbędnych uzgodnień z instytucjami opiniodawczymi (tj. zarządcami cieków wodnych, lasów, dróg, wraz z uzyskaniem pisemnej zgody właścicieli działek oraz władających nieruchomościami gruntowymi, na których będzie przeprowadzona inwestycja.
4. Przygotowanie stosownych wniosków i uzyskanie koniecznych opinii, w tym przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko (jeżeli będzie wymagane), oraz pozyskanie innych pozwoleń i decyzji niezbędnych do uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę/rozbiórkę - uzyskanie w imieniu zamawiającego uprawnionego pozwolenia na budowę/rozbiórkę - wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej
5. Należy wykonać kosztorys (przedmiar robót + kosztorys inwestorski) zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeniami wykonawczymi do niej, oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych – po 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej.
6. Wykonanie przez Wykonawcę własnym kosztem pełnej obsługi geodezyjnej, geologicznej i geotechnicznej zadania oraz dostarczenie powyższej dokumentacji w formie plików *.pdf na płycie DVD razem z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu *.dgn *.dwg lub *.dxf).
7. Jeśli nie zostało wyraźnie wskazane przez Zamawiającego, że posiada dokumentacje niezbędne w toku postępowań, należy je pozyskać/wykonać w ramach niniejszego postępowania.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia projektu koncepcyjnego wstępnego dla każdego z zadań do zatwierdzenia przez Zamawiającego w terminie do 60 dni kalendarzowych od podpisania umowy. Projekt koncepcyjny powinien zawierać poza częścią graficzną część opisową o stopniu szczegółowości umożliwiającym weryfikację przez Zamawiającego rozwiązań technicznych i technologicznych projektowanych obiektów.

Zastosowane w projekcie materiały, urządzenia oraz same rozwiązania muszą być sprawdzone oraz najwyższej jakości. Zaproponowane rozwiązanie musi spełniać standardy stosowane u Zamawiającego.

Teren inwestycji jest objęty aktualnym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Teren inwestycji jest położony w rejonie Tatrzańskiego Parku Narodowego.