

TOM III Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania inwestycyjnego pn. **Budowa kolektora tłoczego oraz modernizacja, budowa przepompowni ścieków przy ulicy Kościuszki w Kargowej w formule zaprojektuj i wybuduj.**

2. Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót w zakresie budowy i rozbioru obiektów na terenie istniejącej przepompowni przy ul. Kościuszki oraz w pasie drogowym i kolejowym, gdzie będzie przebiegał rurociąg tłoczny doprowadzający ścieki do oczyszczalni. W ramach przedsięwzięcia wykonane zostaną:

- przepompownia ścieków w ul. Kościuszki – budowa,
- budynek techniczny pompowni – przebudowa/remont,
- pompownia ścieków w ul. Kościuszki – demontaż,
- rurociąg tłoczny wraz z armaturą – budowa,
- studnia rozprężna – przebudowa/remont,
- fundament pod agregat prądotwórczy wraz z jego montażem – budowa.

Zagospodarowanie terenu przedsięwzięcia (terenu przepompowni oraz przebiegu rurociągu tłoczego od przepompowni do oczyszczalni) Zaprojektowanie i wykonanie układu pomiarowego i układy sterowania i automatyki.

Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych, dostawę i montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego przepompowni przy ul. Kościuszki oraz rozbiorę obiektów wyłączanych z eksploatacji.

Realizacja przedmiot zamówienia nastąpi w dwóch etapach:

- a) **Etap 1** - Wykonanie dokumentacji projektowej;
- b) **Etap 2** - Na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej wykonanie robót budowlanych.

II. Zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia

Etap 1 - W celu osiągnięcia celów opisanych w Programie funkcjonalno – użytkowym (PFU) Wykonawca, zgodnie z PFU opracuje dokumentację projektową służącą do wykonania Robót budowlanych, dla których jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę. W ramach opracowania dokumentacji projektowej Wykonawca opracuje niezbędne materiały wyjściowe, uzyska wszelkie wymagane, zgodnie z prawem, uzgodnienia, opinie, decyzje administracyjne i pozwolenia niezbędne do ukończenia robót tj. zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i przekazania do użytkowania.

Etap 2 - Na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej, wymagań PFU oraz zapisów niniejszej Umowy Wykonawca zrealizuje wszystkie roboty objęte przedmiotem zamówienia.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera PFU wraz z załącznikami.

4. Oznaczenie kodu robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Główny przedmiot:

45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków;

Dodatkowe przedmioty:

- 45231300-8** Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków;
- 71000000-8** Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne;
- 71320000-7** Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania;
- 45100000-8** Przygotowanie terenu pod budowę;
- 45110000-1** Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne;
- 45111291-4** Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;
- 45200000-9** Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej;
- 45233140-2** Roboty drogowe;
- 45300000-0** Roboty instalacyjne w budynkach;
- 45311000-3** Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;
- 45314320-0** Instalowanie okablowania komputerowego
- 45315300-1** Instalacje zasilania elektrycznego
- 45316100-5** Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- 45317300-5** Instalacje elektrycznych urządzeń rozdzielczych
- 45231400-9** Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych;
- 45315100-9** Instalacyjne roboty elektrotechniczne
- 09331000-8** Baterie słoneczne;
- 09331200-0** Słoneczne moduły fotoelektryczne;
- 45400000-1** Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych;
- 45453000-7** Roboty remontowe i renowacyjne.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 do OPZ – Mapa pogładowa
- Załącznik nr 2 do OPZ – Trasa rurociągu tłoczego
- Załącznik nr 3 do OPZ – Trasa rurociągu tłoczego
- Załącznik nr 4 do OPZ - Decyzja środowiskowa
- Załącznik nr 5 do OPZ - Decyzja lokalizacyjna – zal.,
- Załącznik nr 5 do OPZ - Decyzja lokalizacyjna
- Załącznik nr 6 do OPZ – Oświadczenie o prawie do dysponowania
- Załącznik nr 7 do OPZ – Warunki techniczne
- Załącznik nr 8 do OPZ – Umowa ENEA
- Załącznik nr 9 do OPZ - Program Funkcjonalno – Użytkowy Cz. I i II
- Załącznik nr 10 do OPZ - Program Funkcjonalno – Użytkowy Cz. III
- Załącznik nr 11 do OPZ – Badania geologiczne