

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - część 1

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie: **Opracowanie dokumentacji na wykonanie przebudowy niedrożnego odcinka rurociągu w Konarzynach gm. Stara Kiszewa**

### I. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej na przebudowę uszkodzonego odcinka na rurociągu rzeki Struga Konarzyny w km 1+870, w miejscowości Konarzyny, gmina Stara Kiszewa, powiat kościerski. Koryto rzeki Struga Konarzyny jest zabudowane rurociągiem o średnicy  $\varnothing$  600 w km od 1+550 do 1+965. Na trasie przebiegu zarurowanego odcinka w km 1+870 rzeki doszło do rozszczelnienia rur i zassania gruntu rodzimego. Zassany do rurociągu grunt spowodował jego niedrożność, oraz podpiętrzenie wody i podtapianie terenu przed wlotem do rurociągu.

### II. Podstawowe warunki wykonania przedmiotu zamówienia :

- 1) Dokumentacja techniczna powinna być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U.2013.1129 ) oraz wytycznymi i uzgodnieniami z Zamawiającym.
- 2) Dokumentacja powinna zawierać wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia projektowe ,wymagane decyzje administracyjne wraz z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem robót budowlanych.
- 3) Przedmiary robót powinny zawierać opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonania z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej oraz podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych (nr i wydawca katalogu, nr tablicy i kolumny) opracowane na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U.2013.1129 )
- 4) Kosztorys inwestorski powinien być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).
- 5) Sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia; zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia((Dz.U. Nr 120, poz.1126)
- 6) Wykonawca będzie zobowiązany do uzgodnienia z Zamawiającym koncepcji projektowej oraz projektowanych rozwiązań technologicznych i materiałowych.
- 7) Dokumentację projektową należy wykonać w formie papierowej: w 5 egzemplarzach,
- 8) Dokumentacja w formie elektronicznej dostarczana Zamawiającemu musi być zapisana

na płycie CD/DVD, zawierającej cyfrowy zapis dokumentacji projektowej:  
rysunki w formacie dxf oraz pdf, tekst w formacie.doc (Ms Word), pdf, przedmiar robót i kosztorys inwestorski w formacie .doc (Ms Word) .xls (Ms Excel), xml, ath.

9) Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania w rozwiązaniach projektowych wyrobów budowlanych (materiałów i urządzeń) dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania z uwzględnieniem specyfiki zadania inwestycyjnego, którego dotyczy.

III. Na pisemne żądanie Zamawiającego, Wykonawca będzie sprawować 2–krotny nadzór autorski nad wykonywanymi robotami w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia

IV. Wykonawca ma obowiązek:

- a) uzgodnienia z Zamawiającym projektowanych rozwiązań technologicznych i materiałowych.
- b) przygotowania dokumentów i uzyskania pozwolenia na budowę .
- c) udzielania odpowiedzi na pytania wykonawców w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane mające zostać zrealizowane na podstawie Przedmiotu umowy.

V. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia i użyciu wyrażenia „lub równoważny” należy podać minimalne parametry techniczne do których będą odnosić się wykonawcy wykazujący równoważność zaoferowanych rozwiązań.

VI. Termin realizacji 15.11.2020r