**Załącznik nr 5**

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **„Opracowanie dokumentacji technicznej budowy odcinków kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie gminy Strzyżów”**

1. **Przedmiotem zamówienia jest: „Opracowanie dokumentacji technicznej budowy odcinków kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie gminy Strzyżów”**

Zakres inwestycji obejmuje następujące elementy:,

1) budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Kościuszki w Strzyżowie

2) budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Tropie

3) budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dobrzechów – Kolonia

4) budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej łączącego Wysoką Strzyżowską z kanalizacją w

 Strzyżowie ( wraz z przekroczeniem rzeki Wisłok )

5) przebudowę odcinka kanalizacji deszczowej przy ul. Mostowej w Strzyżowie ( wraz z przekroczeniem torów PKP)

1. **Wykonawcy są zobowiązani do ujęcia w cenie oferty kosztów:**

1**.**

1. Wykonanie projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
w 4 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej dla każdego z zakresów wykonawca zobowiązany jest dostarczyć powyższą dokumentację w formie plików \*.pdf lub \*.doc na płycie CD razem z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu \*.dgn \*.dwg lub \*.dxf),
2. Pełną obsługę geodezyjną, geologiczną i geotechniczną w tym mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych, w skali 1:500 z uwidocznieniem granic działek ewidencyjnych do celów projektowych.
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 postępowania środowiskowego, niezbędnych do uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu),
5. Uzyskanie w imieniu zamawiającego uprawomocnionych pozwoleń na budowę (lub zgłoszeń budowy przyjętych przez właściwy organ bez sprzeciwu),
6. Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej,
7. Wykonanie projektu wykonawczego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami –
w 4 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej dla każdego z zakresów.
8. Opracowanie dokumentacji kosztorysowej (przedmiar robót + kosztorys inwestorski) oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeniami wykonawczymi do niej – po 2 egz. W wersji papierowej i 1 egz. W wersji elektronicznej (format .pdf oraz .xls)

Uwaga! Przedmiary, kosztorysy i STWiORB (dla każdego zakresu osobno) należy wykonać dla sieci kanalizacji sanitarnej (bez przyłączy - zdefiniowanych zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2020 poz. 2028) po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.

1. Wszystkie rozwiązania techniczne i technologiczne należy na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym.
2. Wszelkie prace projektowe lub inne czynności wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminach wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia z zastosowaniem art. 99 i 101 p.z.p. Opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą paramentów technicznych, bez podawania ich nazw i nie wskazujących na konkretne rozwiązanie. Jeżeli nie będzie to możliwe i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia, to Wykonawca będzie zobowiązany podania co najmniej dwóch producentów tych materiałów lub urządzeń oraz opracowania tabeli równoważności, przy czym zawsze muszą być określone minimalne wymagane parametry.
4. Wykonawca będzie przestrzegał praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnianie wszelkich wymagań prawnych odnoście znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.
5. **Podwykonawstwo:**

Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia warunków dotyczących uczestnictwa podwykonawców określonych szczegółowo w umowie.

1. **Termin realizacji:**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: dla pkt. 1.1,1.2,1.3 180 dni dla pkt.1.4. i 1.5 270 dni

2. Etapy wykonania dokumentacji projektowej

Etap I:

a) weryfikacje terenowe, przedłożenie Zamawiającemu wstępnych koncepcji rozwiązań projektowych ze szczegółowością umożliwiającą opracowanie dokumentacji do postępowania środowiskowego,

b) złożenie niezbędnych dokumentów do wszczęcia procedur uzyskania decyzji środowiskowej wraz z uzyskaniem decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych (DUŚ)

c) uzyskanie zgód właścicieli na przebieg projektowanej kanalizacji i wszelkich niezbędnych decyzji administracyjnych oraz innych niezbędnych uzgodnień umożliwiających uzyskanie pozwolenia na budowę

Etap II:

a) przekazanie kompletnej dokumentacji projektowej do zatwierdzenia przez Zamawiającego przed złożeniem w Starostwie.

b) złożenie kompletnej dokumentacji wraz z kompletnym wnioskiem o udzielenie pozwolenia na budowę do Starostwa.

c) uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę (lub zgłoszeń budowy przyjętych przez właściwy organ bez sprzeciwu), dostarczenie uzgodnionych kompletów dokumentacji, w tym przygotowanie pozostałej dokumentacji, m.in. kosztorysów i STWiOR.Termin