

Zamawiający:**Gmina Wierzbica**

Wierzbica-Osiedle

ul. Włodawska 1

22-150 Wierzbica

tel. 82 569-32-66 , fax. 82 569-32-22

e-mail: ugwierzbica@wp.plwww.ugwierzbica.pl**Załącznik nr 1****Opis przedmiotu zamówienia(OPZ)**

Nazwa przedmiotu zamówienia : **Opracowanie dokumentacji projektowej kanalizacji sanitarnej dla m. Pniówno w Gminie Wierzbica**

I. Szczegółowy opis zamówienia .

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie map do celów projektowych oraz dokumentacji technicznej dotyczącej rozbudowy infrastruktury kanalizacji sanitarnej dla m. Pniówno w gminie Wierzbica .

Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Opracowanie map do celów projektowych obejmujących wymagany przepisami obszar sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pniówno w Gminie Wierzbica; Łączna długości sieci wynosi około 6000 m – odcinki grawitacyjne, 2200 m – odcinki tłoczne; oraz przyłączy do około 110 posesji. Odcinki grawitacyjne należy wykonać z rur PVC-U litych, tłoczne z rur PE100 SDR 17. Pompowni o wolnym przelocie minimum DN 80 i wstępną komorą osadczą (kratą).
2. Wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji sanitarnej zawierającej m.in.:
 - 1) projekty budowlano-wykonawcze rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnym osprzętem – całość z projektami przebudowy kolizji branży sanitarnej, elektrycznej, telekomunikacyjnej (jeżeli takie kolizje wynikną w trakcie projektowania) oraz zasilenie pompowni sanitarnych:
 - 2) badania geologiczne, geotechniczne
 - 3) uzgodnienia ZUDP, z operatorami/zarządcami sieci telekomunikacyjnych i energetycznych, wod.-kan, ZDW w Lublinie i inne – jeżeli wymagane,
 - 4) inne wymagane przepisami prawa dokumenty, niezbędne do uzyskania decyzji zgłoszenia lub pozwolenia na budowę,
 - 5) kosztorysy inwestorskie z przedmiarami,
 - 6) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
 - 7) zgody pisemne właścicieli nieruchomości na dysponowanie nieruchomościami na cele budowlane oraz uzgodnienie lokalizacji przyłącza.
3. Wymagania dla projektowanego zadania dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 1) Przedmiot zamówienia winien zawierać wszystkie niezbędne elementy oraz spełniać wymogi w

zakresie 'zapewniającym Zamawiającemu możliwość ubiegania się o wsparcie finansowe ze środków pomocowych UE i krajowych w ramach PROW 2014 -2020, RPO WL 2014-2020 lub NFOŚiGW/ WFOŚiGW.

2) Przed rozpoczęciem projektowania i w trakcie prac, Wykonawca będzie musiał uzgadniać z Zamawiającym propozycje rozwiązań dotyczących projektu rozbudowy sieci kanalizacyjnej, obejmujących m.in.:

- rodzaje zastosowanych materiałów ,
- przebudowy istniejącego uzbrojenia terenu w niezbędnym zakresie,
- konieczność zastosowania przepompowni wraz z monitoringiem pracy i odcinków tłocznych kanalizacji sanitarnej w przypadku braku wymaganych spadków w terenie,

3) Dokumentacja projektowa musi spełniać wszystkie wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (j.t. Dz.U. z 2013 r. poz. 1129) do uzyskania pozwolenia na budowę.

4) Kosztorysy inwestorskie wraz z przedmiarami robót należy opracować na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389).

5) Zamawiający zastrzega, by informacje zawarte w dokumentacji w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń określały przedmiot zamówienia w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych, tzn. bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, używania nazw własnych, a jedynie poprzez określenie parametrów precyzujących rodzaj, standard oraz inne istotne elementy stosownie do art. 30 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje również przekazanie praw autorskich w zakresie niniejszej dokumentacji, w tym praw autorskich zależnych.

5. Zgłoszenie w imieniu i na rzecz Zamawiającego robót budowlanych do Starostwa Powiatowego w Chełmie .

6. Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo do:

1) uzyskania zgód właścicieli nieruchomości na dysponowanie nieruchomościami na cele budowlane,

2) opracowanie karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt.5 ustawy z dnia 3 października 2008r. , o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.z 2013 r. , poz. 1235 z późn.zm.).

3) przygotowania wykazu działek i sekcji mapa objęte inwestycją pod potrzeby wydania wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy

4) uzgodnienia ZUDP, z operatorami/zarządcami sieci telekomunikacyjnych i energetycznych, wod.-kan, ZDW w Lublinie i inne – jeżeli wymagane.

10) Sprawowanie nadzoru autorskiego w pełnym zakresie wynikającym z przepisów USTAWY z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t. ze zmianami) oraz:

a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,

b) uzgadnianie i wprowadzenia uzupełnień, modyfikacji lub rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez Inwestora, Kierownika budowy lub Inspektora nadzoru inwestorskiego w razie stwierdzenia:

-wad lub braków uniemożliwiających prowadzenie robót,

-zauważenia w zastosowanej technologii nieadekwatnych rozwiązań mogących mieć wpływ na przyszłe koszty eksploatacji obiektu,
c) uzgodnienia z Zamawiającym zmiany technologii wykonania robót.

7. Nazwa i kod dotyczący przedmiotu zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

71.32.00.00-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

71.25.00.00-5 – usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe.

8. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia : od dnia podpisania umowy do **30 sierpnia 2016 r.**

Termin ten jest terminem wniesienia poprawnego zgłoszenia robót budowlanych do Starostwa Powiatowego w Chełmie .

WÓJT

mgr Andrzej Chłzustowski