***Zał. nr 2 do SIWZ***

***Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Szczepkowskiego i Dzierżanowskiego (opracowanie dokumentacji projektowej)***

1. Szacunkowa długość kanału wynosi:

* L1 = 330,0m (odcinek od istniejącej studni w ul. Kochanowskiego /Chrzanów Duży/ do wysokości posesji Szczepkowskiego 12),
* L2 = 115,0m (odcinek od istniejącej studni w ul. Kochanowskiego przez ul. Dzierżanowskiego, obejmujący swoim zasięgiem posesje: Ludna 40C, Ludna 42B, Ludna 42C).

1. Na podstawie przeprowadzonych obliczeń przepływu, przyjęto kanał o średnicy Ø200mm PCV, ze spadkiem i = 0,5% .
2. Mapa katastralna dostępna jest pod adresem internetowym <https://grodzisk.geoportal2.pl>
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
4. Wykonanie projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego spełniającego wymagania określone w przepisach Prawa budowlanego oraz przepisach wykonawczych do ustawy Prawo budowlane;
5. Sporządzenie inwentaryzacji roślinności wysokiej, w miarę potrzeb;
6. Opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru dla robót budowlanych budowy sieci kanalizacji sanitarnej;
7. Sporządzenie przedmiaru robót budowlanych;
8. Opracowanie kosztorysu inwestorskiego.
9. Do obowiązku wykonawcy będzie należało:
10. 1.Pozyskanie aktualnej mapy zasadniczej dla celów projektowych;
11. Wystąpienie z wnioskiem do Milanowskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. o wydanie warunków przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej;
12. Zlokalizowanie ewentualnych kolizji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą infrastrukturą techniczną i zaprojektowanie ich rozwiązania;
13. Złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wraz z wymaganymi załącznikami graficznymi i innych decyzji administracyjnych;
14. Złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na umieszczenie w pasie drogowym urządzenia obcego, niezwiązanego z potrzebami ruchu drogowego, wraz z wymaganymi załącznikami graficznymi;
15. Uzyskanie innych, wymaganych przepisami szczególnymi, w tym przepisami Prawa budowlanego, uzgodnień i zatwierdzeń projektu budowlanego;
16. Uzyskanie zgody właścicieli działek gruntowych, innych niż Gmina Milanówek, na zaprojektowanie i wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy w granicy pasa drogowego, w miarę potrzeb;
17. Uzgodnienie z właścicielami zabudowanych nieruchomości, przyległych do trasy projektowanego kanału sanitarnego, lokalizację przyłączy sanitarnych. Uzgodnienie wymaga pisemnego oświadczenia właściciela/właścicieli nieruchomości o wyrażeniu zgody na proponowaną trasę przyłącza sanitarnego. Wzór oświadczenia zostanie ustalony pomiędzy Zamawiającym, a wykonawcą po zawarciu umowy;
18. Uzyskanie pozytywnej opinii Milanowskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w zakresie przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych i projektowych;
19. Złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o zatwierdzenie projektu budowlanego i wydania decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia budowy.