

## **1. WSTĘP.**

**Działając na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. – w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126, poz. 839 z r. 1998) wykonano niniejsze opracowanie stosując zawarte w rozporządzeniu zalecenia i szczegółowe zasady.**

Na zlecenie Inwestora, którym jest Urząd Dzielnicy Ochota M. St. WARSZAWA wykonano niniejsze „Techniczne badania podłoża gruntowego pod projektową modernizację i odwodnienie terenu boisk”. Będzie to wymiana wierzchniej warstwy placu sportowego i rekreacyjnego przed budynkiem Zespołu Szkół nr 92 wraz z jednoczesnym założeniem drenażu, który będzie miał za zadanie zbieranie nadmiaru wód opadowych z powierzchni placu. Całość zlokalizowana jest na Osiedlu Szczęśliwice, w zachodniej części Dzielnicy Ochota, położonej w kwartale ulic: Szczęśliwickiej, Dobosza, Piotrkowskiej i terenami bazy Miejskiego Przedsiębiorstwa Taksówkowego (MPT), na południe od ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r.

Pracownia Architektoniczna opracowuje projekt koncepcyjny wraz projektem inwestycji. Ostateczny kształt i rozwiązanie projektowe powstanie po uzyskaniu niniejszej dokumentacji geologiczno-inżynierskiej potrzebnej do oceny występujących tu warstw geologicznych, ich wartości makroskopowej i przepuszczalności gruntu jak i warunków wodnych.

Teren, gdzie zlokalizowana będzie projektowana inwestycja nie jest obszarem zróżnicowanym wysokościowo. Tereny pod projektowany plac płaski, o deniwelacjach rzędu +/- 0,2 m.) 30,80 – 31,20 m „0” Wisły, Układ Warszawski. Zero Wisły przyjmowane jest jako poziom odniesienia najniższemu stanowi Wisły (przy moście J. Poniatowskiego) i wynosi +77,96 m n.p.m. /Układu Państwowego/.

Badania wykonano na terenie niezabudowanym, rekreacyjnym, wśród istniejących boisk do gier zbiorowych, w miejscach umożliwiających badania i uzgodnionych z Projektantem, rozmieszczenie otworów rozrzucone w terenie, otwory zlokalizowane w czterech miejscach na parceli, tworzących nieregularny prostokąt, na północny-zachód od istniejącego budynku Szkoły.

Najbliższe rejony projektowanej inwestycji posiadają zabudowę wielorodzinną z pełną infrastrukturą techniczną, miejską.

Prace terenowe wykonano w pierwszej dekadzie czerwca 2009 roku.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

Przy niniejszym opracowaniu jako podstawę przyjęto:

- 2.1 Wyniki badań terenowych.
- 2.2 Zwiad terenu.
- 2.3 Literaturę fachową i obowiązujące normy.
- 2.4 Materiały archiwalne.

## **3. OCHRONA ŚRODOWISKA W DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23.08.1994 r. – D.U. nr 93, poz.444 – dział III, rozdz.1, punkt 7 - przypominam, że na Inwestorze, Projektancie i Wykonawcy Robót /każdy w swoim zakresie wykonywanych zadań/ ciążyą zobowiązania:

- uwzględnić w działalności inwestycyjnej wymagania ochrony środowiska, wynikające z planów zagospodarowania przestrzennego i przepisów o ochronie środowiska naturalnego.
- przy planowaniu lokalizacyjnym budynków Projektant winien zapewnić zachowanie walorów krajobrazowych środowiska /rozdz. 3, art. 73 - 1,2/.
- zapewnić zastosowania w budownictwie materiałów i elementów budowlanych skutecznie chroniących użytkowników budynku przed hałasem i wibracjami, a także przed innymi szkodliwymi oddziaływaniami na zdrowie ludzkie. Takimi jak szkodliwość promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych. Zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wód podziemnych oraz przypowierzchniowych.