

I. CEL I ZAKRES ROBÓT

Dokumentacja niniejsza opracowana została na zlecenie biura projektowego ART PROJEKT z Radomia.

Obejmuje ona ocenę warunków gruntowo-wodnych w podłożu projektowanego utwardzenia placu targowego zlokalizowanego w Skaryszewie przy ul. Krasickiego.

Prace terenowe objęły wykonanie trzech otworów $\phi 85\text{mm}$ do głębokości 3,0m ppt.

Łącznie 9mb wiercenia. W trakcie wiercenia dokonywano makroskopowej oceny gruntu (rodzaju i stanu), obserwowano położenie zwierciadła wody w otworach.

Stopień plastyczności określono przy pomocy ścinarki obrotowej i penetrometru wciskowego. Stopień zagęszczenia określono za pomocą oporów wiercenia.

Prace terenowe wykonano w październiku 2011r pod nadzorem mgr Norberta Lemanowicza i inż. Piotra Kapla.

Dokumentację niniejszą opracowano zgodnie:

- z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych Dziennik Ustaw Nr 126 poz.839.
- „Instrukcją badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych” Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Warszawa 1998r.

II. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE, MORFOLOGIA, HYDROGRAFIA

Teren badań położony jest w miejscowości Skaryszew przy ul. Krasickiego. Dominuje tu niska zabudowa mieszkalna.

Wg Kondrackiego teren projektowanej inwestycji położony jest w obrębie mezoregionu geograficznego Równina Radomska. Jest to rozległy obszar pomiędzy Pilicą i Iłżanką, pokryty osadami ostatnich faz zlodowacenia środkowo – polskiego. Podczas ostatniego zlodowacenia podlegał silnej denudacji

Rzędne terenu w rejonie wykonanych prac wynoszą od 180,4 do 181,7m npm.