

W s t ę p

Rejonowa Dyrekcja Rozbudowy Miast i Osiedli Wiejskich w Chojnicach pismem nr DB-415/P/74-F/76 z dnia 17.III.76 r. zleciła Biuru Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy opracowanie technicznych badań podłoża gruntu dla projektu technicznego budowy oczyszczalni ścieków w Tucholi. Projekt techniczny oczyszczalni opracowywany jest przez pracownię TS-2 Biura Projektów Budownictwa Komunalnego.

Położenie terenu badań

Teren projektowanych badań geotechnicznych położony jest w lesie na lewym brzegu rzeki Kicz, na południowy wschód od miasta Tuchola, w odległości około 3 km od śródmieścia. Obejmuje on odcinek stromego zbocza oraz dna doliny rzeki. Rzędne wysokości na zboczu wahają się od 108,0 m npm. do 97,0 m npm. Nachylenie zboczy waha się od 10 % do 50 %. W dnie doliny rzeki rzędne terenu wahają się od 96,5 - 97,0 m npm. Dno rzeki posiada rzędne 96,0 m npm.

Materiały archiwalne

1/ W roku 1975 Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego opracowało techniczne badania podłoża gruntu dla projektu technicznego budowy kolektora sanitarnego S-7 i deszczowego D-9 w Tucholi. Z opracowania tego wykorzysta się profile geologiczne i badania laboratoryjne otworów nr 15 i 16 odwierconych do głębokości 8,0 i 9,0 m.

Otwór nr 16 - rzędna 104,0 m npm.

0,0 - 0,2	- gleba
0,2 - 3,2	- piasek drobny, beżowy
3,2 - 4,2	- piasek średni, beżowy
4,2 - 5,4	- piasek drobny, j.beżowy
5,4 - 5,9	- piasek średni, beżowy
5,9 - 6,1	- pospółka beżowa
6,1 - 6,5	- piasek drobny, j.beżowy
6,5 - 9,0	- piasek gruby, brązowy
zwierciadło wody - 6,7 m.	