

Warstwa III – twardoplastyczne gliny

stopień plastyczności $I_L = 0,20$

gęstość objętościowa $\rho = 2,15 \text{ t m}^{-3}$

spójność $C_u = 18,0 \text{ kPa}$

kąt tarcia wewnętrznego $\Phi = 18,5^\circ$

edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o = 37,0 \text{ MPa}$

moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o = 28,0 \text{ MPa}$

4. Uwagi końcowe

W odwierconych otworach przy ulicach Kościuszki, Kolegiackiej, Wartkiej i Warszawskiej stwierdzono nasypy budowlane, podścielone nasypami niebudowlanymi, które można zaliczyć do gruntów wysadzinowych pod którymi zlegają grunty spoiste wykształcone w postaci glin zaliczonych do gruntów bardzo wysadzi nowych.

Woda gruntowa występuje w formie sączy na głębokości 1,5 – 2,5 m poniżej powierzchni terenu – warunki wodne korzystne.

W tych warunkach gruntowych i wodnych, podłoże można zaliczyć do grupy **G2 - G3** nośności podłoża nawierzchni.