




Objaśnienia geologiczne		
Stratygrafia		Opis litograficzno-genetyczny
Profil stratygraficzny		
czwartorzęd (Q)		 <i>grunty nasypowe</i>
	plejstocen (p)	 <i>piasek wodnolodowcowy</i>
		 <i>glina zwałowa zlodowacenia północnopolskiego</i>

Uogólnione parametry fizyczno-mechaniczne wg PN-81/B-03020											
Grupa/warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol geolog. konsolidacji	Stan gruntu I_L/I_D [-] (z badań terenowych)	Wilgotność naturalna w_n [%]	Gęstość objętościowa ρ [t·m ⁻³]	Spójność c_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u [°]	Moduł pierwotnego odkształcenia E_0 [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0 [kPa]	Zawartość części organicznych I_{om} [%]	Uśredniony współczynnik filtracji k [m/d] *
<i>I</i>	<i>Pd</i>	-	<i>I_D=0,5</i>	<i>16</i>	<i>1,75</i>	-	<i>30,5</i>	<i>48 000</i>	<i>62 000</i>	-	-
<i>IIa</i>	<i>Pg</i>	<i>B</i>	<i>I_L=0,20</i>	<i>14</i>	<i>2,14</i>	32	18,3	28 000	36 500	-	-
	<i>Gp</i>				<i>2,17</i>					-	-
<i>IIb</i>	<i>Pg</i>		<i>I_L=0,10</i>	<i>12</i>	<i>2,20</i>	35	20,0	35 500	47 000	-	-

* - z badań laboratoryjnych