

Objaśnienia geologiczne			
Stratygrafia		Profil stratygraficzny	Opis litograficzno-genetyczny
<i>czwartorzęd (Q)</i>			<i>gleba</i>
	<i>plejstocen (p)</i>		<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 <sub>L</sub> /I <sub>D</sub> [-] (z badań terenowych)	Wilgotność naturalna w <sub>n</sub> [%]	Gęstość objętościowa ρ [t·m <sup>-3</sup> ]	Spójność c <sub>u</sub> [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego φ <sub>u</sub> [°]	Moduł pierwotnego odkształcenia E <sub>0</sub> [kPa]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M <sub>0</sub> [kPa]	Zawartość części organicznych I <sub>om</sub> [%]	Uśredniony współczynnik filtracji k [m/d] *
I	Pd	-	ID=0,5	16	1,75	-	30,5	48 000	62 000	-	-
IIa	Pg	B	IL=0,30		17	2,10	28	16,4	22 000	30 000	-
	Gp			-							-
IIb	Pg		IL=0,20	14	2,14	32	18,3	28 000	36 500	-	-
	Gp				2,17					-	-
IIc	G		IL=0,10	16	2,15	35	20,0	36 000	48 000	-	-

\* - z badań laboratoryjnych