

Objaśnienia geologiczne		
Stratygrafia	Profil stratygraficzny - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczny
Czwartorzęd	Holocen	Nasyp
		Gлина złodowacenia północnopolskiego
	Plejstocen	Pospółka lodowcowa
		Gлина złodowacenia północnopolskiego

Uogólnione parametry fizyko-mechaniczne wg PN-81/B-03020 (wartości charakterystyczne)										
Grupa / Warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol geologicznej konsolidacji	Stan gruntu $I_D / I_L$	Wilgotność naturalna $W_n$ (%)	Gęstość objętościowa ( $t \times m^{-3}$ )	Spójność $C_u$ (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi_u$ (o)	Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o$ (kPa)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o$ (kPa)	Współczynnik filtracji USBSC $k_{10}$ (m/d)
<b>I</b>	Po	-	$I_D=0,50^*$	12/18	1,90/2,05	-	38,30	138 000	155 000	
<b>IIa</b>	Pg, Gp	B	$I_L=0,20^*$	13/12	2,15	32	18,20	22 000	28 000	
<b>IIb</b>	Pg, Gp	B	$I_L=0,10^*$	12/11	2,15	35	20,10	28 000	36 000	
<b>IIc</b>	Pg, Gp	B	$I_L=0,00^*$	10/9	2,20/2,25	40	22	50 000	65 000	

\* z badań terenowych

Wartości obliczeniowe parametrów należy obliczać używając współczynników częściowych wg PN-EN 1997-1:2008