

Objaśnienia geologiczne		
Stratygrafia	Profil stratygraficzny - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczny
Czwartorzęd	Holocen	nasyp
	Plejstocen	gлина złodowacenia północnopolskiego
		piasek wodnolodowcowy

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 ϕ_u (o)	Moduł pierwotnego odkształcenia E_o (kPa)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa)	Współczynnik filtracji USBSC k_{10} (cm/s)	Zawartość części organicznych I_{om} [%]
Ia	PII, Pd	-	$I_D=0,70^*$	17,8 ^l	1,85/2,00	-	31,30	65 000	87 000		
Ib	Ps, Pr	-	$I_D=0,70^*$	4,8-7,4 ^l	1,90/2,05	-	34,20	110 000	130 000		
IIa	Gp	B	$I_L=0,30^*$	17	2,10	28	16,20	22 000	28 000		
IIb	Pg, Gp	B	$I_L=0,20^*$	13, 12	2,15/2,20	32	18,20	28 000	37 000		
IIc	Pg	B	$I_L=0,10^*$	12	2,15	36	20,10	36 000	47 000		

Dla wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych należy przyjąć współczynniki materiałowe wg Eurokodu 7

* z badań terenowych
l z badań laboratoryjnych