

Objaśnienia geologiczne		
Stratygrafia	Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczny
Czwartorzęd	Holocen	nasyp
		piasek próchniczny
		muł próchniczny
	Plejstocen	piasek wodnolodowcowy
		mułek zastoiskowy
		gлина złodowacenia północnopolskiego

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

Uogólnione parametry fizyko-mechaniczne (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 $k_{10}$ (cm/s)	Zawartość części organicznych $I_{om}$ [%]
<b>Ia</b>	Pd+H		$I_D=0,40^*$	19	1,70	-	30	40 000	53 000		2 - 5
<b>Ib</b>	GIH		$I_L=0,30^*$	25	2,00	13	13	16 000	23 000		2 - 5
<b>IIa</b>	Pd	-	$I_D=0,50^*$	16	1,75	-	30,30	48 000	63 000		
<b>IIb</b>	Ps	-	$I_D=0,50^*$	14	1,85	-	33	80 000	98 000		
<b>III</b>	GIH	C	$I_L=0,30^*$	28	1,90	13	13	16 000	23 000		
<b>IVa</b>	Gp	B	$I_L=0,30^*$	17	2,10	28	16,30	22 000	29 000		
<b>IVb</b>	Gp	B	$I_L=0,20^*$	12	2,20	32	18,20	28 000	37 000		

\* z badań terenowych