






Objaśnienia geologiczne		
Stratygrafia	Profil stratygraficzny	Opis litograficzno-genetyczny
czwartorzęd (Q)	holocen (h)	 <i>nasyp niekontrolowany</i>
		 <i>torf</i>
		 <i>gyttja</i>
		 <i>piasek rzeczny</i>
	plejstocen (p)	 <i>piasek wodnolodowcowy</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 $\rho$ [ $t \cdot m^{-3}$ ]	Spójność $c_u$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi_u$ [°]	Moduł pierwotnego odkształcenia $E_0$ [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_0$ [kPa]	Uśredniony współczynnik filtracji $k$ [m/d] *	Zawartość części organicznych (om-%)
<b>Ia</b>	<b>T</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 30
<b>Ib</b>	<b>Gy</b>	-	<b>mpl</b>	-	-	-	-	-	-	-	> 5
<b>Ic</b>	<b>PsH</b>	-	<b><math>I_D=0,3</math></b>	<b>30</b>	<b>1,75</b>	-	-	-	-	-	2-5
<b>IIa</b>	<b>Pd</b>		<b><math>I_D=0,4</math></b>	<b>25</b>	<b>1,88</b>	-	<b>30,0</b>	<b>40 000</b>	<b>52 000</b>	-	< 2
<b>IIb</b>	<b>Ps</b>			<b>23</b>	<b>1,98</b>	-	<b>32,5</b>	<b>69 000</b>	<b>80 000</b>		
<b>IIc</b>	<b>Pd</b>		<b><math>I_D=0,5</math></b>	<b>24</b>	<b>1,90</b>	-	<b>30,5</b>	<b>48 000</b>	<b>62 000</b>		
<b>IIId</b>	<b>Ps</b>			<b>22</b>	<b>2,00</b>	-	<b>33,0</b>	<b>80 000</b>	<b>99 000</b>		

\* - z badań laboratoryjnych,