


LEGENDA DO PRZEKROJÓW - PROFILI GEOTECHNICZNYCH														GRUNT		
cz. 2 - PARAMETRY GEOTECHNICZNE																
TEMAT: WĄGROWIEC - rewitalizacja Plaży Miejskiej i Kąpieliska Miejskiego nad Jeziorem Durowskim oraz przebudowa Amfiteatru w Parku Miejskim																
PARAMETRY GEOTECHNICZNE (wg. PN-81/B-03020)										wartość charakterystyczna (x <sup>γ</sup> ) współczynnik materiałowy (γ <sub>m</sub> ) wartość obliczeniowa (x')		wartość ustalona laboratoryjnie wartość ustalona w terenie		▼ ●		
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE	numer warstwy geotechnicznej	symbol gruntu według PN-86/B-02480	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna W <sub>n</sub> [%]	gęstość objętościowa ρ [tm <sup>-3</sup> ]	spójność C <sub>u</sub> [kPa]	kąt tarcia wewnętrzznego φ <sub>u</sub> [°]	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie badana sondą ITB-ZW		współczynnik filtracji "k" [m/s]
				stopień zagęszczenia I <sub>D</sub>	stopień plastyczności I <sub>L</sub>					pierwotnej M <sub>o</sub>	wtórnej M	pierwotnego E <sub>o</sub>	wtórnego E	τ <sub>fmax.</sub>	τ <sub>fmin.</sub>	
<div>CZWARARTORZED - Q</div> <div>plejstocen - p</div> <div></div>	nasypy utwory kulturowe		nN	niekontrolowane nasypy zbudowane z miejscowych piasków drobnych i średnich, z domieszką i z przewarstwieniami próchnicy oraz ze śladowym udziałem żwirów i drobnookruchowego gruzu ceglanego; stan gruntów nasypowych określono jako średniozagęszczony												
	a. piaski b. pospółki osady wodnolodowcowe c. mulki - utwory zastoiskowe			I <sub>A</sub>	Ps  lok. //Ps	● 0,50  0,9  -		<div>16,0 24,0</div>	<div>1,75 1,90</div>		<div>30,4 61 908</div>		<div>46 202</div>			
	<div>1,1</div>	<div>0,9</div>	<div>0,9</div>													
	<div>-</div>	<div>1,58 1,71</div>	<div>27,4</div>													
	I <sub>B</sub>	Po Po/Ps+ż  +ż	● 0,50  0,9  -		<div>12,0 18,0</div>	<div>1,90 2,05</div>		<div>38,5 152 970</div>		<div>137 549</div>						
					<div>1,1</div>	<div>0,9</div>		<div>0,9</div>								
					<div>-</div>	<div>1,71 1,85</div>		<div>34,6</div>								
	II <sub>A</sub>	$\frac{\pi}{\pi p}$ $\frac{\pi p}{P_g}$ //π	C		<div>0,20</div>	<div>22,0</div>	<div>2,05</div>	<div>17,0</div>	<div>14,8</div>	<div>29 400</div>		<div>20 580</div>				
					<div>1,1</div>	<div>1,1</div>	<div>0,9</div>	<div>0,9</div>	<div>0,9</div>							
					<div>-</div>	<div>-</div>	<div>1,85</div>	<div>15,3</div>	<div>13,3</div>							
	II <sub>B</sub>	πp	C		<div>0,00</div>	<div>14,0</div>	<div>2,15</div>	<div>30,0</div>	<div>18,0</div>	<div>48 351</div>		<div>33 846</div>				
					<div>1,1</div>	<div>1,1</div>	<div>0,9</div>	<div>0,9</div>	<div>0,9</div>							
					<div>-</div>	<div>-</div>	<div>1,94</div>	<div>27,0</div>	<div>16,2</div>							