



GEOPROGRAM
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
NIP:953-217-16-00
tel.(052)-371-79-49; 602-322297

ZAŁĄCZNIK 3

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Obiekt: Projektowana rozbudowa w obrębie TEATRU POLSKIEGO

Lokalizacja: Al. Adama Mickiewicza BYDGOSZCZ

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH x_k															parametry geotechniczne wg CPTU													
				<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>wartość ustalona bezpośrednio</div><div>wartość na podstawie norm geotechnicznych np. PN-81/B-03020</div><div>wartość ustalona na podstawie danych archiwalnych, analogii</div><div>wartość wg sondowania CPTU</div></div>																												
Profil stratigraficzno-litologiczny		Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688 1/2	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu				Wilgotność naturalna	Ciężar objętościowy	efektywność	efektywny kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Cięśnienie pęcznienia	współczynnik filtracji (USBSC)	Wytrzymałość			średni opór netto pod stożkiem	średnie tarcie na tulei	Wytrzymałość na ścinanie bez denazu							
								<div>stopień zagęszczenia</div>	<div>stopień zagęszczenia</div>	<div>stopień plastyczności</div>	<div>wskaznik konsystencji</div>					<div>M_o</div>	<div>M</div>	<div>p_c</div>	<div>k</div>	<div>τ_{Tv}</div>	<div>τ_{Tv}^{max}</div>	<div>τ_{pp}</div>	<div>q_n</div>	<div>f_s</div>	<div>S_u</div>							
								<div>1</div>	<div>%</div>	<div>1</div>	<div>1</div>	<div>%</div>	<div>kN/m³</div>	<div>kPa</div>	<div>°</div>	<div>MPa</div>	<div>kPa</div>	<div>kPa</div>	<div>m/s</div>	<div>kPa</div>	<div>kPa</div>	<div>kPa</div>	<div>MPa</div>	<div>MPa</div>	<div>kPa</div>							
								grunty słabonośne nie nadają się do posadowienia bezpośredniego																								
								<div>0,60</div>	<div>60,0</div>	<div>-</div>	<div>-</div>	<div>6,0</div>	<div>16,5</div>	<div>-</div>	<div>31,0</div>	<div>50</div>			<div>4,6*10⁻⁵ - 2,2*10⁻⁴</div>				<div>10,8-13,8</div>	<div>0,040-0,083</div>								
NEOGEN	PŁOCENP	IŁY	Iły poznańskie	<div>IIa</div>	<div>I</div>	<div>Cl</div>	OC	<div>-</div>	<div>-</div>	<div>0,05</div>	<div>0,95</div>	<div>26,0</div>	<div>20,0</div>	<div>57,2</div>	<div>12,3</div>	<div>10</div>							<div>0,80-0,95</div>	<div>0,016-0,083</div>	<div>55-65</div>							
			<div>IIb</div>	<div>I, I//Pπ</div>	<div>Cl, sisaCl</div>	<div>0,02</div>		<div>0,98</div>	<div>18,3</div>	<div>20,0</div>	<div>58,8</div>	<div>12,7</div>	<div>16</div>					<div>1,6-1,85</div>	<div>0,115-0,125</div>	<div>110-12</div>												
			<div>IIc</div>	<div>I, I+Gπ</div>	<div>Cl</div>	<div><0,00</div>		<div>>1,00</div>	<div>14,7</div>	<div>20,0</div>	<div>60,0</div>	<div>13,0</div>	<div>25</div>					<div>2,85-2,90</div>	<div>0,146-0,185</div>	<div>200</div>												
	GLINY			Gliny trzeciorzędowe	<div>III</div>	<div>Gπ, Gπ+π, Gπ//π//Pπ</div>	<div>siCl, sisasiCl</div>	OC	<div>-</div>	<div>-</div>	<div>0,10</div>	<div>0,90</div>	<div>21,5</div>	<div>21,0</div>	<div>22,3</div>	<div>16,4</div>	<div>23</div>							<div>2,3-2,8</div>	<div>0,016-0,089</div>	<div>110-18</div>						