

LEGENDA DO PRZEKROJU

Temat: Przebudowa ulicy Sportowej w miejscowości Pionki

Opracował: inż. Lech Maciąg

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE												Załącz. 4					
			wartość charakterystyczna - $x^{(n)}$																	
			współczynnik materiałowy dla gruntu - γ_m																	
			wartość obliczeniowa - $x^{(r)}$																	
Profil stratygraficzno- litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny		Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol konsolidacji	Stan gruntu		W_n Wilgotność naturalna	ρ Gęstość objętościowa	C_u Spójność	ϕ_v Kąt tarcia wewnętrznego	Moduł				Współczynnik filtracji k				
						Stopień						ściśliwości		odkształcenia						
						plastyczności	zagęszczenia					pierwotnej M_o	wtórnej M	pierwotnego E_o	wtórnego E					
						I_L	I_D					[%]	kN/m ³	[kPa]	[0°]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
						I_L	I_D					[%]	kN/m ³	[kPa]	[0°]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
HOŁOCE	H	Gleba piaszczysta	- <td>H<td>-</td><td></td><td></td><td colspan="4">Grunt próchniczny</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	H <td>-</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">Grunt próchniczny</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-			Grunt próchniczny												
	a	Warstwa asfaltu	- <td>a<td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	a <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-															
	$K k$	Warstwa kostki granitowej i tłucznia	- <td>$K k$<td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	$K k$ <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-															
	nB	Nasyp budowlany: piasek drobny	I <td>Pd<td>-</td><td></td><td>0,40</td><td>16,00</td><td>17,50</td><td></td><td>30,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	Pd <td>-</td> <td></td> <td>0,40</td> <td>16,00</td> <td>17,50</td> <td></td> <td>30,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-		0,40	16,00	17,50		30,00									
PLEJSTOCEN	Q_p^f	Osady wodno-lodowcowe: piasek pylasty, piasek drobny	II <td rowspan="4">Pd $Pd/P\pi$<td rowspan="4">-</td><td></td><td>0,90</td><td>1,10</td><td>0,90</td><td>-</td><td>0,90</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	Pd $Pd/P\pi$ <td rowspan="4">-</td> <td></td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> <td>0,90</td> <td>-</td> <td>0,90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-		0,90	1,10	0,90	-	0,90									
							0,36	17,60	15,75		27,00									
							0,50	16,00	17,50		30,25									
							0,90	1,10	0,90	-	0,90									
						0,45	17,60	15,75		27,23										

* - wartości ustalone na podstawie wyników badań laboratoryjnych; ** - badań polowych; - pozostałe wg metody B z normy PN-81/B-03020 i wg "Zarysu geotechniki" Z. Wituna