

GEO WERT		TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wg PN-B-03020:1981)										ZAŁĄCZNIK 5	
Dokumentacja badań podłoża gruntowego wykonanych w celu określenia warunków gruntowo-wodnych w miejscu lokalizacji bieżni na terenie Orlika w Rypinie przy ulicy 3 Maja 3.													
Stratygrafia		Opis litologiczno-genetyczny (wg PN-B-02480:1986)	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu (x)		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności						
						$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$						
								$W_n^{(n)}$ [%]	$\rho^{(n)}$ [tm ⁻³]	$C_u^{(n)}$ [kPa]	$\phi_u^{(n)}$ [°]	$M_o^{(n)}$ [kPa]	$E_u^{(n)}$ [kPa]
CZwartorzęd	Holocen	Nasypy niebudowlane <i>/osady współczesne/</i>	1	NN	-	Grunty nasypowe, młode, nienośne, ze względu na bardzo zmienne wartości parametrów geotechnicznych wynikających ze zmiennego składu, w tym żużlu, gruntów gliniastych i znacznych zawartości części organicznych.							
	Plejstocen	Gliny piaszczyste i piaski gliniaste <i>/osady morenowe/</i>	2a	Gp	B	-	0,00	9	2,25	40,00	22,0	65768	49984
			2b	Gp, Pg		-	0,20	12	2,15	31,54	18,3	36933	28069
			2c	Pg		-	0,40	17	2,10	24,76	14,5	23643	17968

W tabeli podano wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych. Symbolem (x) oznaczono wartości parametrów ustalonych metodą A wg normy PN-B-03020:1981. Pozostałe wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych $x^{(n)}$ podane w tabeli zostały ustalone metodą B. Wartości obliczeniowe parametrów $x^{(t)}$ należy wyznaczyć zgodnie z normą PN-B-03020:1981 wg wzoru $x^{(t)} = \gamma_m \cdot x^{(n)}$, przyjmując wartość współczynnika $\gamma_m = 0,9$ lub 1,1 (należy przyjąć wartość bardziej niekorzystną) lub zgodnie z normą PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7 wg wzoru $x_d = x_k / \gamma_m$ (gdzie x_d - wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych, x_k - wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych), przyjmując wartość współczynnika częściowego γ_m , wg korelacji podanych w załączniku A te same normy.

mgr Jarosław Koszałski
geolog uprawniony
upr. nr III-0466, VII-1251