

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

TEMAT: 55231: "Budowa Ośrodka Szkolenia naziemnego w K-6035 Poznań - Krzesiny"

nr arch. P-9534

**Objaśnienia
geologiczne**
PARAMETRY GEOTECHNICZNE

 wartość charakterystyczna $X^{(n)}$

grunt niespoisty



wartość ustalona na podstawie normy

wartość ustalona laboratoryjnie

wartość ustalona w terenie

wartość ustalona na podstawie mater. archiw.

CZWARTORZĘD - Q

plejstocen - p

Profil stratygraficzno- litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno- stratygraficzny	warstwa geotechniczna	symbol gruntu wg PN-81/B-03020	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna W_n [%]	gęstość objętościowa ρ [t*m ⁻³]	spójność C_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ściskanie ITB-ZW		zawartość części organicznych I_{om} [%]
					stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o [kPa]	z testów CPTU M [kPa]	pierwotnego E_o [kPa]	wtórnego E [kPa]	$\tau_{f\max.}$ [kPa]	$\tau_{f\min.}$ [kPa]	
	nasyp a) piaski b) gliny a) piaski b) pospółki	I_A P_d P_d+Z		0,60	*	16,0	1,75		30,9	74370		55390					
		I_B P_d		0,70	*	14,0	1,85		31,4	88640		65820					
		I_C P_o		0,60		12,0	1,90		39,2	173850		156150					
		II_A P_g G_p/G	B		0,10	13,2	2,15	35,5	20,1	48090		36550					
		II_B P_g P_g/P_d	B		0,00	8,6	2,20	40,0	22,0	65770		49980					