


PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

Objaśnienia geologiczne		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$										grunt niespolsty		wartość ustalona na podstawie normy		wartość ustalona laboratoryjnie		wartość ustalona w terenie		wartość ustalona na podstawie mater. archiw.	
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	symbol gruntu wg PN-81/B-03020	symbol geologiczny	stan gruntu		wilgotność naturalna $W_n$	gęstość objętościowa $\rho$	spójność $C_u$	kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$	edometryczny moduł ścisłości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie ITB-ZW		zawartość części organicznych $I_{om}$	zawartość węgla w wapień (CaCO <sub>3</sub> ) [%]				
				stopień zagęszczenia $I_D$	stopień plastyczności $I_L$					pierwotnej $M_o$	włómej $M$	pierwotnego $E_o$	włórnego $E$	$\tau_{fmax.}$ [kPa]	$\tau_{fmin.}$ [kPa]						
	nasyp    a.) torf b.) namuł c.) mułek próchniczny d.) piasek próchniczny e.) mułek f.) piasek	$T$ $T/C_b$	$I_A$			$85,1 \div 229,2$	$1,17$									$38,7 \div 67,2$					
		$N_m$ $N_{mp}$ $N_{m\pi}$ $N_{m\pi}/G_{\pi}$	$I_B$			$29,5 \div 55,5$	$1,51 \div 1,89$									$5,6 \div 24,0$					
		$G_{\pi H}$ $\pi_{\pi H}$ $\pi_{\pi H}/G_{\pi}$ $\pi_{\pi H}/P_{\pi H}$ $G_{\pi H}/\pi$	$I_C$		$0,50$	$30,3$	$1,95$									$2,3 \div 4,3$					
		$P_{dH}$ $P_{\pi H}$	$I_D$	$0,70$ $0,9$		$24,0$	$1,90$									$2,1 \div 3,8$					
		$G_{\pi}/\pi$ $G_{\pi}/\pi/P_{\pi}$ $\pi, \pi p$ $\pi/P_{\pi}$ $\pi p/\pi$	$IIA$		$0,55$	$30,3$	$1,90$	$7,7$	$9,2$	$14190$		$9933$									
		$G_{\pi}, \pi, \pi p$ $\pi p/\pi$ $G_{\pi}/\pi$ $\pi p/\pi/H$ $\pi p/H/G_{\pi}$	$IIB$		$0,50$	$29,6$	$1,95$	$8,6$	$10,0$	$15688$		$10982$									
		$G_{\pi}, G_{\pi Z}, \pi$ $\pi/\pi p$ $\pi/G_{\pi}/P_{\pi}$ $G_{\pi}/\pi$ $G_{\pi}/\pi p$ $\pi p/\pi$	$IIC$		$0,35$	$27,7$	$2,00$	$11,9$	$12,4$	$21284$		$14899$									
		$G_{\pi}$ $\pi/P_d$	$IID$		$0,25$	$20,0$	$2,05$	$15,0$	$14,0$	$26317$		$18422$									
		$P_d, P_{\pi}$ $P_{\pi}/P_{\pi H}$ $P_d/P_s$	$IIIA$	$0,40$ $0,9$		$26,0$	$1,88$		$29,9$	$51257$		$38270$									
		$P_d, P_{\pi}$ $P_{\pi}/P_d$ $P_{\pi}+H$ $P_d/P_{\pi}$	$IIIB$	$0,55$ $0,9$		$24,0$	$1,90$		$30,6$	$67912$		$50637$									
$P_d, P_{\pi}$ $P_{\pi}/P_g$ $P_{\pi}/\pi p+H$ $P_d+drewno$ $P_d+wkt. \pi$	$IIIC$	$0,70$ $0,9$		$22,0$	$2,00$		$31,4$	$88639$		$65818$											