

# LEGENDA DO PRZEKROJÓW

 TEMAT: **POZNAŃ - ul. A. Wrzóska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka**
nr arch. **P-9205**
 Objaśnienia  
geologiczne

## PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość charakterystyczna  $X^{(n)}$ 

grunt niespoisty



wartość ustalona na podstawie normy

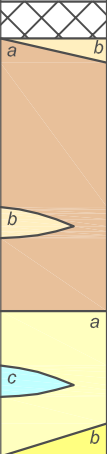
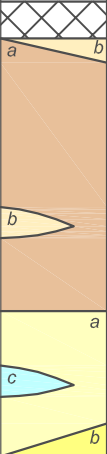
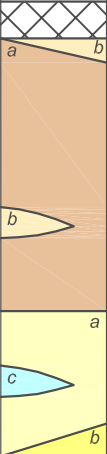
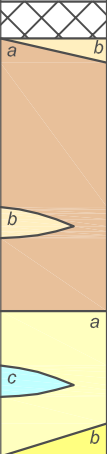
wartość ustalona laboratoryjnie

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	symbol geologiczny konsolidacji gruntu	stan gruntu		względna naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ściskanie ITB-ZW		wytrzymałość na ściskanie bez odpychania	zawartość części organicznych										
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	z testów CPTU	pierwotnego	wórnego	$\tau_{fmax}$	$\tau_{fmin}$												
																			$I_D$	$I_L$	$W_n$	$\rho$	$C_u/C_\phi$	$\phi_u/\phi'$	$M_o$	$M^*$	$E_o$	$E$
	nasypy	$I_A$	$P_g$	$B$		0,35	16,0	2,10	26,3	15,5	26240	10400	19950				76,3											
	a) gliny b) piaski	$I_{B1}$	$P_g$ $P_g/P_d$	$B$		0,20	12,3	2,15	31,5	18,3	36930		28070															
		$I_{B2}$	$P_g, P_g/G_p$ $P_g/P_d$ $G_p/P_d$	$B$		0,10	11,4	2,15	35,5	20,1	48090	26400	36550				153,9											
		$I_{B3}$	$P_g$ $P_g/P_d$	$B$		0,05	10,6	2,15	37,6	21,1	55800	30000	42490				181,5											
		$I_C$	$P_g, G_p$ $P_g/P_d$ $P_g/P_d+\dot{Z}$	$B$		0,00	7,5	2,20	40,0	22,0	65770	45300	49980				300,7											
	a) piaski b) pospółki c) mulki	$II_A$	$P_d$ zagł $P_d/P_g$		0,50		16,0	1,75		30,4	61910	65670	46200															
		$II_B$	$P_d$ $P_d/P_g$ $P_d/P_s/P_g$		0,60		16,0 24,0	1,75 1,90		30,9 35,7	74370	71000	55380															
		$II_C$	$P_d$ $P_d/P_s$ $P_d/P_g$		0,70		14,0 22,0	1,85 2,00		31,4 36,6	88640	95400	65820															
		$II_D$	$P_s, P_r$ $P_s/P_r$ $P_s+\dot{Z}$		0,70		12,0 18,0	1,90 2,05		34,2 37,9	132190	87100	111060															
		$II_E$	$P_o$ $\dot{Z}$		0,70		14,0	2,10		39,9 40,8	196080	101500	176010															
		$III_A$	$G_\pi$	$B$		0,30	25,0	2,00	28,0	16,4	29250		22230															
		$III_B$	$G_\pi$ $G_\pi/\pi$	$B$		0,15	19,6	2,10	33,4	19,2	41940		31880															
		$III_C$	$G//G_z$ $G_p$	$B$		0,00	13,0	2,20	40,0	22,0	65770	43300	49980				237,0											