

LEGENDA DO PRZEKROJÓW - PROFILI GEOTECHNICZNYCH

cz. 2 - PARAMETRY GEOTECHNICZNE



TEMAT: **KOZIEGLÓWY k/Poznania, budowa nawierzchni drogowej w ciągu ul. Polnej i Podgórznej**

PARAMETRY GEOTECHNICZNE (wg. PN-81/B-03020)

wartość charakterystyczna ($\times \gamma$)
 współczynnik materiałowy (γ_m)
 wartość obliczeniowa ($\times \gamma$)

wartość ustalona laboratoryjnie
 wartość ustalona w terenie



OBSIĄNIENIA GEOLOGICZNE	numer warstwy geotechnicznej	symbol gruntu według PN-86/B-02480	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna W_n [%]	gęstość objętościowa ρ [m^{-3}]	spójność C_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ściskanie badana sondą ITB-ZW		zawartość części organicznych I_{em} [%]
				stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					M_o [kPa]	M	E_o [kPa]	E	T_{max}	T_{min}	
holocen - h	nasywy	utwory kulturowe gleba	nN	Pd, Pg, Gp PdH/PgH Pr/Pg	Z ₁ , +H, +C, +beton	niekontrolowane nasywy - zbudowane z niespoistych, mineralnych i próchnicznych piasków różnej granulacji oraz ze spoistych glin piaszczystych, z domieszką próchnicy, żuźla i gruzu ceglano-betonowego; przy powierzchniowa warstwa budują żuźle; stan nasyków określono jako luźny i średniozagęszczony oraz twardoplastyczny i półzwały										
						0,45	0,9	16,0	1,75	30,2	56 357	42 080				
plejstocen - p	nasypy	utwory kulturowe piaski osady wodnolodowcowe gleba	I	Pd Pd zał. Pd/Ps Pr	-	0,15	12,0	2,20	33,5	19,2	41 945	31 878				
						1,1	1,1	0,9	0,9	0,9						
			II	Gp Pg +CaCO ₃ /Pd		-	1,98	30,1	17,3							