

# LEGENDA DO PRZEKROJÓW - PROFILI GEOTECHNICZNYCH

cz. 2 - PARAMETRY GEOTECHNICZNE



TEMAT: MARSZEW gm. Pleszew - hala maszyn przy Zespole Szkół Przyrodniczo-Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego

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

wartość charakterystyczna (x<sup>1</sup>)  
współczynnik materiałowy (γ<sub>m</sub>)  
wartość obliczeniowa (x<sup>2</sup>)

wartość ustalona laboratoryjnie  
wartość ustalona w terenie

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE	numer warstwy geotechnicznej	symbol gruntu według PN-86/B-02480	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna W <sub>n</sub> [%]	gęstość objętościowa ρ [t·m <sup>-3</sup> ]	spójność C <sub>u</sub> [kPa]	kąt tarcia wewnętrzny φ <sub>u</sub> [°]	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie badana sondą ITB-ZW		zawartość części organicznych I <sub>om</sub> [%]
				stopień zagęszczenia I <sub>D</sub>	stopień plastyczności I <sub>L</sub>					pierwotnej M <sub>o</sub>	wtórnej M	pierwotnego E <sub>o</sub>	wtórnego E	τ <sub>fmax.</sub>	τ <sub>fmin.</sub>	
				niekontrolowane nasypy zbudowane z mało spoiwistych próchnicznych piasków gliniastych z przewarstwieniami piasków drobnych, z domieszką żwirów i drobnookruchowego gruzu ceglanego; stan gruntów nasypowych określono jako twardoplastyczny i średniozagęszczony												
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small; margin-right: 5px;">                     CZWARTORZĘD - Q plejstocen - p                 </div> </div>	nN	PgH  +Ż, +C														
	IA	Pπ Pd zagl.  //Pd, //πρ, π		● 0,33		19,0 28,0	1,70 1,85		29,6	44 878		33 460				
					0,9		1,1	0,9		0,9						
					-		-	1,53 1,67		26,1						
	IB	Pd zagl.  //Ps		● 0,60		- 24,0	- 1,90		30,9	74 369		55 385				
					0,9		1,1	0,9		0,9						
					-		-	1,71		27,8						
	IC	Ps  //Pd, +Ż		● 0,60		- 22,0	- 2,00		33,6	112 308		94 615				
					0,9		1,1	0,9		0,9						
					-		-	1,80		30,3						
ID	Po		● 0,60		- 18,0	- 2,05		39,2	173 846		156 154					
				0,9		1,1	0,9		0,9							
				-		-	1,85		35,3							
II	Gπ G  //Pπ, //Pd, //Ps	C		● 0,15	20,0	2,10	19,3	15,6	32 984		23 089					
					1,1	1,1	0,9	0,9								
					-	-	1,89	17,4	14,0							
IIIA	G  //Pd	B		● 0,15	16,0	2,15	35,5	19,2	41 945		31 878					
					1,1	1,1	0,9	0,9								
					-	-	1,94	30,1	17,3							
IIIB	Gp	B		● 0,00	9,0	2,25	40,0	22,0	65 767		49 983					
					1,1	1,1	0,9	0,9								
					-	-	2,03	36,0	19,8							