

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

TEMAT: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 - Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1 **nr arch.** P-9215A

CZWARTORZĘD - Q
 holocen
 plejstocen - p

**Objaśnienia
geologiczne**
PARAMETRY GEOTECHNICZNE
wartość charakterystyczna $X^{(n)}$

grunt niespoisty

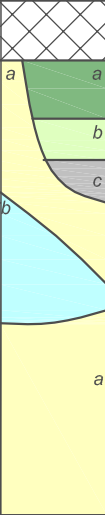


wartość ustalona na podstawie normy

wartość ustalona laboratoryjnie

wartość ustalona w terenie

wartość ustalona na podstawie mater. archiw.

Profil stratygraficzno- litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno- stratygraficzny	warstwa geotechniczna	symbol gruntu wg PN-81/B-03020	symbol geologiczny konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ściskanie ITB-ZW		wytrzymałość na ściskanie bez odpyływ zawartość części organicznych
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	z testów CPTU	pierwotnego	wórnego	$\tau_{fmax.}$	$\tau_{fmin.}$	
I_D	I_L	W_n	ρ	C_u/C_ϕ	ϕ	M_o	M	E_o	E	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]				
[%]	[t·m ⁻³]	[kPa]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]				
	nasyp	IA	T T//PdH			103,3 - 294,2											25,5 - 68,6
	a) namuł b) piasek próchniczny c) torf	IB	Nmp//Pd Nm//T Nmτ//Pd			20,8 - 49,0		4,1*	13,1*		2700*					30,4*	7,8 - 11,9
		IC	PdH PdH//T//Pd PdH/Nm		0,20*	24,9 - 33,7	1,75		28,9 28,7*	35380	5600*	26150					3,0 - 4,5
		II	πρ; π; πρ/Pπ Gπ	C		0,30	24,1	2,05	13,3 7,1*	13,2 22,3*	23640	16200*	16550				116,3*
	a) piasek b) muł	III A	Pd Pπ		0,35*	24,0	1,90		29,7 32,4*	46610	13400*	34770					
		III B	Pd Pπ		0,60*	16,0 24,0	1,75 1,90		30,9 36,8*	74370	35700*	55380					
		III C	Pd Pπ		0,70*	22,0	2,00		31,4 40,1*	88640	96000*	65820					

UWAGI:

- 1) W tabeli ujęto warstwy geotechniczne gruntów, które występują w analizowanym podłożu
- 2) **Kolorem niebieskim** pokazano uśrednione parametry ustalone z testów CPTU; wszystkie parametry na poszczególnych wyinterpretowanych głębokościach podane są w tabelach interpretacyjnych - zał. nr 7A