

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH																	Zał. nr 3.1				
TEMAT: Radom – hala widowiskowo – sportowa, ul. Struga.																					
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020																		
			Wartość charakterystyczna $X^{n/}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$ Wartość obliczeniowa $X^{l/}$																		
			* wartość ustalona metodą A																		
Opis stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno – genetyczno- stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN 86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Grupa nośności podłoża	Wskaźnik nośności podłoża	Kapilarność bierna	Wskaźnik piaskowy	Zawartość cząstek ≤0,063	Zawartość cząstek ≤0,02	
					Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego							
																					$w_n$
					$I_D$	$I_L$	%	t/m <sup>-3</sup>	kPa	$\phi_u$ °	MPa	MPa	MPa	MPa							
CZWARTORZĘD			Nawierzchnie drogowe (błoczki betonowe, płyty chodnikowe, beton, tłuczeń)	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Nasypy budowlane (pospółki, piaski grube, piaski średnie i drobne)	II	nB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Nasypy niekontrolowane (żużel, gleba, piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gruz, kamienie)	III	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Gleba	IV	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	$f_{gQ_p}$		Pospółki gliniaste, piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny piaszczyste zwięzłe  osady lodowcowe	Va	Gp	B	-	0,30	17 1,1 18,7	2,10 0,9 1,89	28 0,9 25,2	16,5 0,9 14,9	29	39	22	29	G4	<3	>1,0	<25	>30
Vb				Pog	B	-	0,20	11 1,1 12,1	2,16 0,9 1,94	31 0,9 27,9	18 0,9 16,2	37	49	28	37	G4	<3	>1,0	<25	>30	>10
				Pg				Gp													

# TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Zał. nr 3.2

TEMAT: **Radom** – hala widowiskowo – sportowa, ul. Struga.

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020																			
				Wartość charakterystyczna $X^{/n/}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$ Wartość obliczeniowa $X^{/U/}$																			
				* wartość ustalona metodą A																			
Opis stratygraficzno - litologiczny			Opis litologiczno – genetyczno- stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN 86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Grupa nośności podłoża	Wskaźnik nośności podłoża	Kapilarność bierna	Wskaźnik piaszkowy	Zawartość cząstek ≤0,063	Zawartość cząstek ≤0,02
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnnej	pierwotnego	wtórnego						
$I_D$	$I_L$	%	t/m <sup>-3</sup>	kPa	$\varphi_u$ °	MPa	MPa	MPa	MPa		CBR %	$H_{kb}$ m	WP	%	%								
CZWARTORZĘD	$f_g Q_p$		Pospółki gliniaste, piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny piaszczyste zwięzłe	Vc	Gp	B	-	0,10	11 1,1 12,1	2,22 0,9 2,00	36 0,9 32,4	20 0,9 18,0	47	63	36	48	-	-	-	-	-	-	
				Vd	Gp	B	-	≤0,00	9 1,1 9,9	2,25 0,9 2,03	40 0,9 36	22 0,9 19,8	65	87	50	67	-	-	-	-	-	-	
	$b Q_p$		Pyły, gliny pylaste, gliny pylaste zwięzłe, iły pylaste		Vla	Π	B	-	≤0,00	18 1,1 19,8	2,10 0,9 1,89	40 0,9 36	22 0,9 19,8	65	87	50	67	-	-	-	-	-	-
				Gn		17 1,1 18,7				2,15 0,9 1,94													
				Gnz		18 1,1 19,8				2,15 0,9 1,94													
				Vlb		In				D	-												

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH																	Zał. nr 3.3										
TEMAT: Radom – hala widowiskowo – sportowa, ul. Struga.																											
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020																								
			Wartość charakterystyczna $X^{/n/}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$ Wartość obliczeniowa $X^{/U/}$ <div>* wartość ustalona metodą A</div>																								
Opis stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno – genetyczno- stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN 86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Grupa nośności podłoża	Wskaźnik nośności podłoża	Kapilarność bierna	Wskaźnik piaszkowy	Zawartość cząstek ≤0,063	Zawartość cząstek ≤0,02						
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego												
																						$I_D$	$I_L$	$M_0$	M	$E_0$	E
CZWARTORZĘD	$f_{Q_p}$		Piaski drobne <i>osady wodnolodowcowe</i>	VII	Pd	-	0,70	-	14 1,1 15,4	1,85 0,9 1,67	-	31,5 0,9 28,4	88	110	64	80	-	-	-	-	-	-					
	$f_{gQ_p}$		Gliny piaszczyste <i>osady lodowcowe</i>	VIII	Gp	A	-	0,15	12 1,1 13,2	2,20 0,9 1,98	50 0,9 45	25 0,9 22,5	82	91	67	74	-	-	-	-	-	-					

Opracował: mgr Wiesław Mróz