

# TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Załącznik nr 6

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH												
Profil stratygraficzny	Opis Litologiczno- genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduł odkształcenia pierwotnego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Zawartość części organicznych	Metoda ustalenia parametrów wg PN- 81/B-03020
					Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności								
					<i>W<sub>n</sub></i>	<i>ρ</i>	<i>C<sub>u</sub></i>	<i>φ<sub>u</sub></i>	<i>E<sub>o</sub></i>	<i>M<sub>o</sub></i>	<i>I<sub>om</sub></i>			
[I <sub>b</sub> ]	[I <sub>L</sub> ]	[%]	[t/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[%]
Q	Pospółka gliniasta z otoczkami i głazami (utwory aluwialne)	Ia	Pog+KO	C	-	0,00 <sup>1</sup>	9,0	2,20	30,0	18,0	34 000	48 000	-	B, C
	Pospółka gliniasta z otoczkami i głazami (utwory aluwialne)	Ib	Pog+KO		-	0,00	18,0	2,05	30,0	18,0	34 000	48 000	-	B, C
	Zwietrzale utwory podłoża (wyp. pzw Gz) k <sub>2</sub> = 600 kPa <sup>2</sup> (utwory eluwialne)	II	KW		-	0,00 <sup>3</sup>	18,0	2,10	30,0	18,0	34 000	48 000	-	B, C
Cr-Pg	Średnio spękanе utwory podłoża skalnego (utwory fliszowe)	III	Ss	-	-	-	Przyjęte Rc <sup>4</sup> dla piaskowców - 5,0 MPa, Przyjęte Rc dla łupków – 2,0 MPa, Przyjęte, średnie Rc dla pakietu fliszowego Rc ≥ 2,5 MPa							C
Uwaga: Przedstawione w zestawieniach parametry geotechniczne są wartościami średnimi, dla których przy obliczeniach (zgodnie z normą PN-81/B-03020) należy stosować współczynnik materiałowy γ <sub>m</sub> , równy 0,9 lub 1,1 przyjmując wartość obliczeniową bardziej niekorzystną														

<sup>1</sup> Parametry warstw określono na podstawie badań makroskopowych, wałeczowanie, rozmakanie, rozcieranie oraz przy użyciu penetrometru tłoczkowego i ścinarki obrotowej.

<sup>2</sup> Orientacyjna wartość dopuszczalnego obciążenia dla gruntu (wg Z.Witun)

<sup>3</sup> Parametry dla wypełnienia gliniastego

<sup>4</sup> Rc – wytrzymałość skał na ściskanie wg Z.Witun