

TEMAT: Droga Ekspresowa S8, w.Walichnowy - w.Wrocław, odc. 1a, od km 192+756,65 do km 203+750

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			Symbol warstwy	Symbol geologiczny wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna (%)	Gęstość objętościowa (t/m <sup>3</sup> )	Spójność (kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego (°)	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Moduł ścisłości pierwotnej - interpretacja CPT (kPa)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Zawartość części organicznych [%]
Profil stratygraficzno-genetyczno-litologiczny			geologiczno-inżynierskiej			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					Pierwotnej (kPa)	Wtórnej (kPa)	Pierwotnego (kPa)	Wtórniego (kPa)			
Stratygrafia i geneza	Zastosowane oznaczenia	Typy litologiczne osadów																
						I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	w <sub>n</sub>	ρ	c <sub>u</sub>	φ <sub>u</sub>	M <sub>o</sub>	M	E <sub>o</sub>	E	M <sup>(cpt)</sup>	S <sub>u</sub> <sup>(cpt)</sup>	I <sub>om</sub>

UWAGA: Tabela podaje wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych wyznaczone metodą A (\*A) i metodą B (\*B) wg normy PN-81/B-03020

\* A - wartości parametrów ustalone metodą A;

\* B - wartości parametrów ustalone metodą B

#(m) #(#m)  
23,0 1,85

- wartości parametrów przyjęte z normy (#), w przypadku utworów niespoistych jak dla gruntów mokrych (# m)

▲ c', φ'

- wartości efektywne parametrów wytrzymałościowych uzyskane z badań trójosiowego ściskania metodą CU (z konsolidacją i bez drenażu)

Ia\*, Ib\*

- przypowierzchniowa warstwa gruntów organicznych (torfów i namulów), o niedużej miąższości (przeciętnie ok. 0,5 m), słabo rozłożonych, o charakterze warstwy humusowej