

### TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Opracowanie: Przepust drogowy nad Młynówką, działka 81, Sztyrwag, gmina Grudziądz

Parametry geologiczne				Parametry geotechniczne wg PN-81/B-03020													
Profil litologiczny		Opis litologiczno-stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu PN-74/B-02480	Sym. konsolidacji	Stan gruntu		Wilg. nat.	Gęst. objęt. ρ	Spójność c <sub>u</sub>	Kąt tarcia wewn. Φ <sub>u</sub>	Edom. moduł ścisłości		Wyniki badań penetr. q <sub>u</sub>	Wsp. filtracji k <sub>10</sub>	Wsp. dla palowania	
						St. zag.	Sto. plast.					pierwotnej M <sub>o</sub>	wtór. M			Q	t
								W <sub>n</sub> (%)	tm <sup>-3</sup>	kPa	°			kPa	kPa		
Czwartorzęd	Holocen		Nasyp niebudowlany + gleba		nN + H												
	Plejstocen		Piaski gruboziarniste	Ia	Pr	0,61		14	1,85	---	33,8	117000			1x10 <sup>-3</sup>		
						1±0,1		1 ± 0,1	0,9	---	0,9	1 ± 0,1					
			Piaski drobnoziarniste	II	Pd	0,56		16-24	1,75-1,90	---	30,7	67000			2,5x10 <sup>-5</sup>		
						1±0,1		1 ± 0,1	0,9	---	0,9	1 ± 0,1					
			Piaski gruboziarniste	Ib	Pr	0,66		22	2,00	---	34	121000			1x10 <sup>-3</sup>		
						1±0,1		1 ± 0,1	0,9	---	0,9	1 ± 0,1					