

# LEGENDA DO PROFILI

zał. nr 5

TEMAT: IMIELIN, gmina Imielin -badanie podłoża gruntowego na działkach nr: 394/111, 155, 573/154

## OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

### PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna  $x^{ln/}$

współczynnik materiałowy  $\gamma_m$

wartość obliczeniowa  $x^{hl/}$

Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno -stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzny	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie	Zawartość części organicznych	współczynnik pęcznienia	
						Stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotne- go	wtórnego				
						$I_D$	$I_L$					$M_0$	M	$E_0$	E				
						%						kPa	kPa	kPa	kPa				
GRUNTY ANTROPOGENICZNE	nasyp niebudowlany organiczny przechodzący w namuł piaszczysty		I	$nN(H)/Nmp$			0,35	26- 37	1,96- 2,00	11	5-6	6000- 7300	15 000				4-8		
	nasyp niebudowlany organiczny reprezentowany przez glinę pylastą humusową, piasek gliniasty humusowy i glinę piaszczystą humusową		II	$nN(H)$ ( $GpH/PgH$ / $GpH$ )			0,25	22-28	1,97- 2,03	14	8-10	12 500	26 200				0-3		
CZWARTORZĘD	Q	namuł piaszczysty z przewarstwieniami torfu i piasku gliniastego humusowego	osady rzeczne	III	$Nmp/T//PgH$		0,50	27- 47	1,88- 1,94	6	5-3	3 600	8 800				5-11		
		piasek drobnoziarnisty		IV	Pd		0,50	n	1,85		29	50 000							