

# LEGENDA DO PRZEKROJÓW

zał. nr 4

egz. nr

TEMAT: Krzelów -gmina Sędziszów -badanie podłoża gruntowego na działce nr 576/7 Zespół Szkół, Centrum Kształcenia Praktycznego im. M. Rataja

## OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

### PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna  $x^{ln/}$

współczynnik materiałowy  $\gamma_m$

wartość obliczeniowa  $x^{yl/}$

Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $W_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Spójność $C_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u$	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie $\tau_{max}$	Zawartość części organicznych lom		
					Stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego				
					$I_D$	$I_L$					$M_0$	M	$E_0$	E				
	gleba, nasyp niebudowlany		Gb, nN															
CZWARTORZĘD	Q	osady rzeczno-lodowcowe	piasek gliniasty na pograniczu piasku gliniastego humusowego przewarstwiony gliną piaszczystą na pograniczu gliny piaszczystej humusowej	I	Pg/PgH//Gp/GpH	C		0,25	14	2,13	14	15	26 000					<5
			piasek średnioziarnisty	II	Ps			0,35	5	1,68		31	50 000					
			piasek średnioziarnisty	III	Ps			0,45	5	1,70		31,5	60 000					