

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

zał. 4

Temat : ZACHEŁMIE - droga

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B - 03020

Wartość charakterystyczna $X^{(n)}$

Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$

nr arch.4104

wartość ustalona metodą : C

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		Nr warstwy	Symbol gruntu PN-74/B-02480	Stopień konsolidacji	Stan gruntu		Wilgotność W _n %	Gęstość objętościowa ξ tm ⁻³	Spójność τ _u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego φ _u °	Edometryczny moduł ścisłości		Wytrzymałość na ściskanie R _c kPa	Wysadzinowość	Grupa nośności podłoża
Profil stratygraficzny	Opis litologiczno – genetyczno – stratygraficzny				St. zagęszczenia. I _D	St. plastyczności. I _L					Pierwotnej M _o	Wtórnej M			
CZWARTORZĘD	Gleba		Gb		Grunty nienośne										
	Piaski drobne i średnie – utwory rzeczne	I	Pd		0,40		naw	1,90	-	30,0	51 000	63 750		niewysadzinowe	G1
							16	1,75							
		II	Ps		0,40		naw	2,00	-	32,5	81 000	90 000		niewysadzinowe	G1
							14	1,85							
	Piaski gliniaste i gliny zwięzłe	III	Pg	C	-	0,05	11	2,17	25	17,0	43 000	71 600		bardzo wysadzinowe	G3
			Gz				16	2,15							
	Iły	IV	J	D	-	0,00	19	2,15	60	13,0	40 000	50 000		mało wysadzinowe	G2
TRIAS	Okruchy wapieni z domieszką piasku gliniastego bądź z domieszką gliny - zwietrzelina	V	KWg (w+G, Pg)			0,00	12	2,17	30	18,0	47 000	78 300	*2000	wątpliwe	G1
	Okruchy wapienia i piaskowca-zwietrzelina	VI	KW(w) KW(p-c)										<5000	niewysadzinowe	G1
	Wapień, piaskowiec – skała twarda	VII	ST(w) ST(p-c)										>5000		

* dla okruszków wapieni

Opracował: