

LEGENDA DO PRZEKROJÓW – PARAMETRY GRUNTÓW

zał. 4a

Temat: KIELCE ul. Puscha - budynek

nr arch. 5597b

Wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$

wartość ustalona metodą : B

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		Nr warstwy	Symbol gruntu	Stopień konsolidacji	Stan gruntu		Wilgotność W _n	Gęstość bjętość. ξ	Spójność τ _u	Kąt tarcia wewnętrznego φ _u	Edometryczny moduł ściśliwości	
Stratygraficzny	Opis litologiczno – genetyczno – stratygraficzny				St. zagęszczenia	St. plastyczności.					Pierwotnej Mo	Wtórnej M
							%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa
	Nasypy		Nn	nie przypisuje się parametrów								
CZWARTORZĘD	Piaski drobne z domieszką okruchów wapienia oraz piaski średnie	I	Pd+w	-	0,45	-	16	1,75	-	30,0	59 000	73 750
		II	Ps	-	0,45	-	14	1,85	-	32,5	90 000	100 000
	Gliny piaszczyste, gliny piaszczyste zwięzłe miejscami z okruchami wapienia, gliny pylaste zwięzłe miejscami z okruchami wapienia oraz iły	III	Gp	C	-	0,05	10	2,23	25	17,0	42 000	70 000
			Gpz, Gpz+w				12	2,23				
		IV	Gπz+w	C	-	0,15	20	2,05	19	15,5	33 000	55 000
V	J	D	-	0,00	19	2,15	59	13,0	39 000	47 500		
DEWON	Gлина piaszczysta, ił miejscami z domieszką okruchów wapienia – zwietrzelina gliniasta	VI	KWg(Gp)	D	-	0,00	9	2,25	59	13,0	39 000	48 750
			KWg(J), KWg(J+w)				19	2,13				
	Okruchy wapienia z domieszką iłów lub zwietrzeliny gliniastej – zwietrzelina okruczowa	VII	KW(w)/J KW(w)/KWg	Rc= 3 MPa								

Opracowali: