

LEGENDA DO PRZEKROJÓW- PARAMETRY GRUNTÓW

zał. 4a

Temat: UMIANOWICE – Ośrodek Edukacji Przyrodniczej

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B - 03020

nr arch. 5138

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

wartość ustalona metodą : C

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		Nr warstwy	Symbol gruntu PN-74/B-02480	Stopień konsolidacji	Stan gruntu		Wilgotność Wn	Gęstość objętość. ξ	Spójność τu	Kąt tarcia wewnętrznego φu	Edometryczny moduł ścisłości	
Profil Stratygraficzny	Opis litologiczno – genetyczno – stratygraficzny				St. zagęszczenia	St. plastyczności. I _L					Pierwotnej Mo	Wtórnej M
	Nasypy		Nn	Nie przypisuje się parametrów								
CZWARTORZĘD	Gleba		Gb									
	Namuły		Nm									
	Humus		H									
	Piaski średnie – utwory rzeczne	I	Ps	-	0,40	-	naw	2,00	-	32,0	81 000	90 000
	Gliny pylaste i gliny pylaste zwięzłe	II	Gπ	C	-	0,05	18	2,13	25	17,0	42 000	70 000
			Gπz				19	2,13				
		III	Gπ	C	-	0,20	20	2,10	16	15,0	29 000	48 300
	IV	Gπ	C	-	0,35	25	2,00	12	12,5	21 000	35 000	
KREDA	Zwietrzliny gliniaste i okruchowe margla	V	KWg(Gπ), KWg(Gπ+m) KWg(Gπz), KWg(Gπz+m)	C	-	0,00	18	2,15	30	18,0	47 500	79 200
		VI	KW(m) KW(m)// KWg(Gπz) KW(m)// KWg(Gπ)	Rc dla okruchów margla Rc<5000 kPa								

Opracował: