

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 5

TEMAT: PĘGÓW – BUDOWA PARKINGU, GM. OBORNIKI ŚLĄSKIE

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020													
		WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $x^{(n)}$													
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o	Moduł odkształcenia wtórnego E	Grupa nośności podłoża nawierzchni w zależności od warunków wodnych G_i
							%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	Gi
nN	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany o miąższości 0.4-0.6 m, zbudowany w rejonie otw. 1 z piasku gliniastego, gruzu i gleby, natomiast w rejonie otw.2 z tłuczni, fragmentów asfaltu na pospółce gliniastej z kamieniami.													
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen	I	Ps	-	0.60	-	14 ¹ 22 ²	1.85 ¹ 2.00 ²	-	33.5	110 000		94 000		G1
fgQp	Osady fluwioglacjalne	II	Pg//Pπ	C	-	0.15	13	2.15	19	15.5	33 000		23 000		G3

Wartości z indeksem¹ dla piasków wilgotnych

Wartości z indeksem² dla piasków nawodnionych