

# ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 5

TEMAT: OBORNIKI ŚLĄSKIE – ROZBUDOWA OSIR, POW. TRZEBNICKI

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 $\rho$	Spójność $C_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$	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 wysadzinowości i warunków wodnych $G_i$
							%	tm <sup>-3</sup>	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	Gi
	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany glebowo-mineralno-gruzowy o miąższości 0,3-0,8 m, w stanie luźnym, nie nadający się do posadowienia obiektów budowlanych.													
	Gleba/humus	Pierwotna gleba(humus) o miąższości 0,2-0,5 m, nie zaklasyfikowana do gruntów budowlanych podłoża gruntowego.													
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	I	Pd, Pd//Pg, Pd//πp	-	0.45	-	16	1.75	-	30.2	56 000		42 000		G1
		II	Ps(+Z), Ps//Pg, Ps/Pd	-	0.50	-	14	1.85	-	33	94 000		80 000		G1
gQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	III	Gπ//π	B	-	0.50	30	1.95	21.5	12.7	19 000		14 500		G4
		IV	Gp, Gπ, Gp//Pg, Gp//Pπ	B	-	0.30	17	2.10	28	16.5	29 000		22 000		G4
		V	Gp, Gp//Pg	B	-	0.15	12	2.20	33.5	19	42 000		32 000		G4