

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 5

TEMAT: PRAWOCICE – PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, 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 ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia wewnętrznego 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
	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany o miąższości 0,45-0,6 m, zbudowany z mieszaniny piasku gliniastego, gleby/humusu, gruzu ceglanego, lokalnie żużlu.													
pgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady peryglacjalne	I	π , G π // π	C	-	0.15	22	2.05	19	15.5	33 000		23 000		G4
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	II	Pd	-	0.50	-	16	1.75	-	30.5	63 000		47 000		G1
gQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady glacialne	III	G π z	B	-	0.10	20	2.00	35.5	20	48 000		36 000		G3