

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 4

TEMAT: OSOLA - OSOLIN – PRZEBUDOWA DROGI

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $x^{(n)}$ wg PN-81/B-03020													
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	G _i
nN	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany o miąższości od 0.15-1.0 m, stwierdzony w otw. 1 i 3, zbudowany z mieszaniny piasku gliniastego, piasku średniego, gliny piaszczystej, humusu i gruzu.													G3
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	I	Ps, Pd	-	0.50	-	12	1.80	-	33	94 000		80 000		G1
gQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady glacialne	II	Gp, Pg//Gp	B	-	0.55	24	2.00	20	11.5	17 000		13 000		G4
		III	Gp, G, Gp//Pg, Pg	B	-	0.15	16	2.15	33.5	19	42 000		32 000		G3
Tr	Trzeciorzęd Osady zastoiskowe	IV	I	D	-	0.10	27	2.00	54	11.5	30 000		17 000		G2