

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 4

TEMAT: JARY GM. OBORNIKI ŚLĄSKIE – MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ

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 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
nN	Nasyp niekontrolowany	Nasyp niekontrolowany o miąższości od 0,1 – 0,2 m, zbudowany z mieszaniny gruntuwej i humusu o cechach bardzo wysadzinowych, nie nadający się do posadowienia konstrukcji drogowej.													
n	Nasyp	I	n(Ps+Ż+K)	-	0.50	-	14	1.90	-	33	95 000		80 000		G1
fgQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	II	Pd	-	0.45	-	16	1.75	-	30.5	56 000		42 000		G1
		III	Ps	-	0.55	-	14	1.85	-	33	100 000		87 000		G1
gQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	IV	Gp/Pg, Pg/Gp, Pg/Ps	B	-	0.10	12	2.15	34	20	48 000		36 000		G3