

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 5

TEMAT: PAWŁÓW TRZEBNICKI – BUDOWA PARKINGU I PRZEBUDOWA 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 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		nN	Warstwa nasypu niekontrolowanego o zmiennej miąższości od 0,6 m do 1,0 m.											-
fQh	Czwartorzęd-plejstocen Osady fluwioglacjalne	I	Pd	-	0.50	-	24	1.90	-	30.5	62 000		46 000		G1
gQp	Czwartorzęd-plejstocen Osady glacialne	II	G/Gz	B	-	0.45	24	2.00	23	13.5	21 000		16 000		G3/G4
		III	Gz, Gπz, Gz/I, G	B	-	0.20	22	2.00	31.5	18	37 000		28 000		G2-G3