

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

ZAŁ.NR 5

TEMAT: PRUSICE DZ. NR 211/26 POW.TRZEBNICKI

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	Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzny	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Moduł odkształcenia wtórnego	Grupa nośności podłoża nawierzchni w zależności od warunków wodnych
					I_D	I_L	W_n	ρ	C_u	ϕ_u	M_o	M	E_o	E	Gi
							%	tm^{-3}	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	Gi
nN	Nasyp niekontrolowany		nN	Warstwa nasypu stwierdzona w otw. nr 3.											-
Gb	Gleba/Humus		Gb/H	Warstwa gleby/humusu o miąższości 0,35 -0,4 m.											-
fgQp	Osady fluwioglacjalne	I	Pd	-	0.45	-	6	1.65	-	30.5	56 000		42 000		G1
fgQp		II	$\pi//P\pi, \pi//Pd$	C	-	0.10	22	2.00	15	17	37 000		26 000		G3
fgQp		III	Ps, Ps//Pg	-	0.55	-	5	1.70	-	33.3	100 000		87 000		G1
gQp	Osady glacialne	IV	Gz, Gp//Pg	B	-	0.10	16	2.15	35	20	48 000		36 000		G3
		V	Gp	B	-	0.30	17	2.10	28	16.5	29 000		22 000		G3