


<div>PRACOWNIA  GEOLOGICZNA</div> <div>s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz</div> <div>Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7</div> <div>67-200 Głogów</div> <div>Tel. 076 833-36-95</div> <div>pracownia.geologiczna.sc@onet.pl</div>				<div><u>Tabela parametrów geotechnicznych</u></div> <div>TEMAT: <i>Droszków, gm. Zabór – Przebudowa ulicy Ptasiej</i></div>											
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997 * <u>wartość ustalona metodą A</u>											
				WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_M WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{t/r}$											
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Numer warstwy Geotechnicznej	Symbol gruntu wg. PN-86/B-02480 Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1-2 podano w objaśnieniach zał. nr 8.1	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wew.	Edometryczny moduł ściśnięcia pierwotnej	Edometryczny moduł ściśnięcia wtórnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Moduł odkształcenia wtórnego	
					I_D	I_L	W_n	ρ	C_u	Φ_u	M_0	M	E_0	E	
							%	tm ⁻³	kPa	°	KPa	kPa	kPa	kPa	
fgQp	Piaski wodnolodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	I	Ps		0,50*		5,0	1,70		33,00	94688	0,25	79903	0,8-0,6	
					0,9		1,1	0,9		0,9	0,9	/	0,9	/	
					0,45		5,5	1,53		29,70	85219	0,25	71913	0,90	
gQp	Piaski gliniaste lodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	II	Pg			0,15*	13,0	2,15	33,45	19,20	41944	0,17	31878	0,9-0,7	
				B		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	/	0,9	/	
						0,17	14,3	1,94	30,11	17,28	37750	0,29	28690	0,75	
glQp	Gliny pylaste lodowcowo-zastoiskowe Czwartorzęd – plejstocen	III	Gπ			0,22*	20,0	2,10	16,13	14,48	28113	0,18	19679	0,8-0,6	
				C		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	/	0,9	/	
						0,24	22,0	1,89	14,52	13,03	25302	0,32	17711	0,60	

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

Parametry wyznaczono poprzez korelację do parametrów uzyskanych z badań polowych zgodnie z wycofaną normą PN-03020 metodą B