
 <b>PRACOWNIA GEOLOGICZNA</b> <b>s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz</b> Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7 67-200 Głogów Tel. 076 833-36-95 <a href="mailto:pracownia.geologiczna.sc@onet.pl">pracownia.geologiczna.sc@onet.pl</a>			<b><u>Tabela parametrów geotechnicznych</u></b>  <b>TEMAT: <i>Droszków, gm. Zabór – Budowa kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Ptasiej</i></b>											
<b>OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE</b>			<b>PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997</b> * <b><u>wartość ustalona metodą A</u></b>  WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY $\gamma_M$ 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 ściśliwości pierwotnej	Edometryczny moduł ściśliwości wtórnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Moduł odkształcenia wtórnego
					$I_D$	$I_L$	$W_n$	$\rho$	$C_u$	$\Phi_u$	$M_0$	$M$	$E_0$	$E$
							%	tm <sup>-3</sup>	kPa	°	KPa	kPa	kPa	kPa
<b>fgQp</b>	Piaski wodnolodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	<b>Ia</b>	Pd		<b>0,53*</b>		24,0	1,90		30,56	65456		48826	
					0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
					0,48		26,4	1,71		27,50	58911		43943	
<b>fgQp</b>	Piaski wodnolodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	<b>Ib</b>	Ps		<b>0,53*</b>		22,0	2,00		33,18	99736		84135	
					0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
					0,48		24,2	1,80		29,86	89763		75721	
<b>gQp</b>	Gliny lodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	<b>IIa</b>	Gp			<b>0,12*</b>	12,0	2,20	34,66	19,76	45471		34558	
				<b>B</b>		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,13	13,2	1,98	31,19	17,78	40924		31102	

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

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

<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><a href="mailto:pracownia.geologiczna.sc@onet.pl">pracownia.geologiczna.sc@onet.pl</a></div>			<div><u>Tabela parametrów geotechnicznych</u></div> <div>TEMAT: <i>Droszków, gm. Zabór – Budowa kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Ptasiej</i></div>												
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997      * <u>wartość ustalona metodą A</u>  WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY $\gamma_M$ 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 <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	W <sub>n</sub>	ρ	C <sub>u</sub>	Φ <sub>u</sub>	M <sub>0</sub>	M	E <sub>0</sub>	E	
					%	tm <sup>-3</sup>	kPa	°	KPa	kPa	kPa	kPa	kPa		
gQp	Piaski gliniaste lodowcowe Czwartorzęd - plejstocen	IIb	Pg			0,50*	19,0	2,05	21,76	12,67	19365		14717		
				B		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9		
						0,55	20,9	1,85	19,58	11,40	17428		13246		
glQp	Gliny pylaste lodowcowo-zastoiskowe Czwartorzęd – plejstocen	III	Gπ			0,21*	20,0	2,10	16,54	14,64	28747		20123		
				C		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9		
						0,23	22,0	1,89	14,88	13,18	25873		18111		

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

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