


<div>PRACOWNIA  GEOLOGICZNA</div> <div>s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz</div> <div>Ruszwice, ul. Brzoskwiniowa 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>Mikołajowice, gm. Legnickie Pole – Przebudowa drogi</i></div>											
<div>OBJAŚNIENIA</div> <div>GEOLOGICZNE</div>				<div>PARAMETRY GEOTECHNICZNE</div> <div>wg. PN-EN 1997</div> <div>WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$</div> <div>WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_M</div> <div>WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{t/}$</div> <div>* wartość ustalona metodą A</div>											
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 5.1	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia wew. Φ_u	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0	Współczynnik POISSONA M	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0	Wskaźnik skonsolidowania E	
							%	tm ⁻³	kPa	°	KPa	kPa	kPa	kPa	
dQp	Pyły deluwialne Czwartorzęd – plejstocen	Ia	II, II/Gπ			0,15*	22,00	2,05	19,29	15,60	32985	0,17 / 0,32	23089	0,9-0,7 / 0,4	
				C		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9		
						0,17	24,20	1,84	17,36	14,04	29686		20780		
dQp	Pyły deluwialne Czwartorzęd – plejstocen	Ib	II			0,45*	24,00	2,00	9,55	10,80	17350	0,23 / 0,32	12145	0,9-0,7 / 0,4	
				C		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9		
						0,50	26,40	1,80	8,59	9,72	15615		10930		
fgQp	Piaski wodnolodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	II	Pd, Pπ		0,50*		6,00	1,65		30,41	61908	0,25 / 0,30	46202	0,7-0,6 / 0,8	
				-	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9		
					0,45		6,60	1,48		27,37	55717		41582		
gQp	Piaski gliniaste lodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	III	Pg			0,0*	13,00	2,15	40,00	22,00	65768	0,15 / 0,29	49984	0,9-0,7 / 0,6	
				B		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9		
						0,0	14,30	1,93	36,00	19,80	59191		44986		

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

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