

PRACOWNIA GEOLOGICZNA s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7 67-200 Głogów Tel. 076 833-36-95 pracownia.geologiczna.sc@onet.pl			<p align="center"><u>Legenda do przekrojów</u></p> <p align="center">TEMAT: <i>Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie – Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów (dz. nr 3/11, 4/1, 4/2)</i></p>											
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997 WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_M * wartość ustalona metodą A WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{(t)}$ wartość wg badań laboratoryjnych, archiwalnych											
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 wew.	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Edometryczny moduł ściśliwości 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
gQp	Gliny lodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	I	Gp			0,32*	15,24*	2,10	27,33	16,03	27995		21276	
				B		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,35	16,76	1,89	24,60	1,42	25196		19149	
gQp	Gliny lodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	II	Gp			0,25	14,50	2,15	29,73	17,33	32769		24904	
				B		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,28	15,95	1,93	26,76	15,60	29492		22414	
gQp	Gliny lodowcowe Czwartorzęd – plejstocen	III	Gp			0,08*	11,68*	2,20	36,33	20,51	50954		38725	
				B		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,09	12,49	1,98	32,70	18,46	45859		34853	

Opracowała: Joanna Łukasiewicz