

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 : Lubin, RCS – Rozbudowa kompleksu basenów zewnętrznych (dz. nr 328/2)</p>											
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-81/B-03020 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 ścisłości pierwotnej	Edometryczny moduł ścisłości 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
liQp	Kredy jeziorne Czwartorzęd – plejstocen	I	kr+CaCO ₃			0,60	81,15*	warstwa nienośna parametrów nie ustalano						
				C		1,1	1,1							
						0,66	89,27							
nQp	Pyły zastoiskowe Czwartorzęd – plejstocen	IIa	Π, Πp			0,15*	24,89*	2,05	19,29	15,60	32985		23089	
				C		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,17	27,38	1,85	17,36	14,04	29686		20780	
nQp	Gliny zastoiskowe Czwartorzęd – plejstocen	IIb	Gπ			0,35*	24,34*	2,00	11,90	12,40	21284		14899	
				C		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,39	26,77	1,80	10,71	11,16	19156		13409	
nQp	Namuły zastoiskowe Czwartorzęd – plejstocen	IIc	Nm(π)			0,60	warstwa nienośna parametrów nie ustalano							
				C		1,1								
						0,66								

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

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			<u>Legenda do przekrojów</u> TEMAT : Lubin, RCS – Rozbudowa kompleksu basenów zewnętrznych (dz. nr 328/2)											
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-81/B-03020 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
fQp	Żwiry rzeczne Czwartorzęd – plejstocen	IIIa	Ż, Ż+H		0,70		14,00	2,10		39,91	196083		176011	
				-	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
					0,63		15,40	1,89		35,91	176474		158410	
fQp	Piaski rzeczne Czwartorzęd – plejstocen	IIIb	Ps, Pr, Pr//II		0,70		18,00	2,05		34,24	132188		111057	
				-	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
					0,63		19,80	1,84		30,82	118969		99951	
fQp	Piaski rzeczne Czwartorzęd – plejstocen	IIIc	Pd		0,70		22,00	2,00		31,40	88639		65818	
				-	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
					0,63		24,20	1,80		28,26	79775		59236	
fQp	Piaski humusowe rzeczne Czwartorzęd – plejstocen	IIId	P+H, Ps+H		0,30		24,00	1,90		31,75	66226		55673	
				-	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
					0,27		26,40	1,71		28,58	59603		50105	

Opracowała: Joanna Łukasiewicz