

PRACOWNIA GEOLOGICZNA s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz Ruszwice, ul. Brzoskwiowa 7 67-200 Głogów Tel. 076 833-36-95 pracownia.geologiczna.sc@onet.pl		Tabela parametrów													
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997													
		WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓLCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_M WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{(t)}$													
		* wartość ustalona metodą A 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
							%	tm ⁻³	kPa	°	KPa	kPa	kPa	kPa	
maQh	Utwory madowe Czwartorzęd - holocen	Ia	Nm(Pg), Pg	C		0,50	19,0	2,05	8,57	10,00	15688		10982		
						1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
						0,45	20,9	1,85	7,71	9,00	14119		9883		
maQh	Utwory madowe Czwartorzęd - holocen	Ib	Gπ, Gpz	C		0,22	20,0	2,07	16,13	14,48	28113		19679		
						1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
						0,24	22,0	1,86	14,52	13,03	25302		17711		
maQh	Utwory madowe Czwartorzęd - holocen	Ic	Gπz	C		0,07	22,0	2,00	24,10	16,88	40110		28077		
						1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
						0,08	24,2	1,80	21,69	15,19	36099		25269		

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

PRACOWNIA GEOLOGICZNA s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz Ruszwice, ul. Brzoskwiniowa 7 67-200 Głogów Tel. 076 833-36-95 pracownia.geologiczna.sc@onet.pl		Tabela parametrów													
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997													
		WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_M WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{(t)}$													
		* wartość ustalona metodą A 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
							%	tm ⁻³	kPa	°	KPa	kPa	kPa	kPa	
fQh	Utwory rzeczne Czwartorzęd - holocen	IIa	Pd	-	0,56		24,0	1,90		30,71	69167		51562		
					0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9		
					0,50		26,4	1,71		27,64	62251		46406		
fQh	Utwory rzeczne Czwartorzęd - holocen	IIb	Pr, Ps	-	0,56		22,0	2,00		33,37	104988		88522		
					0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9		
					0,50		24,2	1,80		30,03	94490		79670		

Opracowała: Joanna Łukasiewicz