

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				Tabela parametrów geotechnicznych TEMAT: Nowa Sól, ul. Żwirki i Wigury – Rewitalizacja dzielnicy portowej											
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997 WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_M WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{t/}$ * wartość ustalona metodą A											
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	Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wew.	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Współczynnik POISSONA	Moduł odkształcenia pierwotnego	Wskaźnik skonsolidowania	
					I_D	I_L	W_n	ρ	C_u	Φ_u	M_0	ν_0	E_0	β_{sk}	
						%	tm^{-3}	kPa	°	KPa	-	kPa	-		
nN	Nasypy niekontrolowane	-	nN	w - w a n i e n o ś n a - g r u n t m i e s z a n y parametrów nie określono											
maQh	Gliny madowe Czwartorzęd – plejstocen	I	Gπz			0,25*	25,00	1,95	15,00	14,00	26317	0,18 / 0,32	18422	0,7-0,5 / 0,4	
				C		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9				
						0,28	27,50	1,75	13,50	12,60	23686		16580		

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

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