

<b>PRACOWNIA GEOLOGICZNA</b> s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7 67-200 Głogów Tel. 076 833-36-95 pracownia.geologiczna.sc@onet.pl				<b><u>Legenda do przekrojów</u></b>  <b>TEMAT: <i>Koźlice, gm. Gaworzyce – Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dz. nr 529)</i></b>										
<b>OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE</b>				<b>PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997</b> * <b><u>wartość ustalona metodą A</u></b>  WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY $\gamma_M$ WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{t/r/}$										
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 8.1	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
					$I_D$	$I_L$	$W_n$	$\rho$	$C_u$	$\Phi_u$	$M_0$	$M$	$E_0$	$E$
							%	tm <sup>-3</sup>	kPa	°	KPa	kPa	kPa	kPa
<b>maQp</b>	Gliny madowe Czwartorzęd - plejstocen	<b>IIb</b>	$G\pi//Gp$			<b>0,08</b>	20,0	2,10	23,41	16,72	39105		27373	
				<b>C</b>		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,09	22,0	1,89	21,07	15,05	35194		24636	
<b>maQp</b>	Gliny madowe Czwartorzęd - plejstocen	<b>IIc</b>	$G\pi$			<b>0,17</b>	20,0	2,10	18,30	15,28	31483		22038	
				<b>C</b>		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,19	22,0	1,89	16,47	13,75	28335		19835	
<b>maQp</b>	Gliny madowe Czwartorzęd - plejstocen	<b>IId</b>	$G\pi$			<b>0,25</b>	20,0	2,10	15,00	14,00	26317		18422	
				<b>C</b>		1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
						0,28	22,0	1,89	13,50	12,60	23686		16580	

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

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