GEOSOND ul. Katowicka 11 43-450 USTROŃ	**Zestawienie parametrów fizyko-mechanicznych**	**Zał. nr 5**
	Temat: **Rozbudowa i Nadbudowa Biblioteki Publicznej w Pogwizdowie**	
	Rodzaj opracowania: **Opinia geotechniczna**	

Objaśnienia geologiczne			**Wartości parametrów geotechnicznych**															
Stratygrafia	**Profil stratygraficzno-litologiczny**	**Opis litologiczno-genetyczny**	**Nr warstwy geotechnicznej**	**Symbol gruntu wg PN-74/B-02480**	**Symbol konsolidacji**	**Stan gruntu** Symbole gruntu wg Eurokodu 7	**Stan gruntu** Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna **Wn** (%)	Gęstość objętościowa ρ (t/m^3)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u ($^\circ$)	Edometryczny moduł ściśliwości: Pierwotnej **Mo** (MPa)	Edometryczny moduł ściśliwości: Wtórnej **M** (MPa)	Moduł odkształcenia: Pierwotnego **Eo** (MPa)	Moduł odkształcenia: Wtórnego **E** (MPa)	Zawartość części organ. **Iom** (%)	Uwagi:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
holocen		**Glina pylasta**	**Ia**	**Gπ**	**C**	**clSi**	**0,10**	**19,0**	**2,05**	**21,0**	**16°24'**	**36,0**	**60,0**	**26,0**			
		Glina pylasta	**Ib**	**Gπ**	**C**	**clSi**	**0,20**	**22,0**	**2,01**	**15,0**	**14°50'**	**29,0**	**48,3**	**20,5**			

Uwaga: Parametry fizyko-mechaniczne wyprowadzone na podstawie doświadczeń na podobnych terenach

Opracował:	Data:	Podpis
mgr W. Kondel	06.2013 r.	