

TEMAT: Budowa obiektu inkubatora przedsiębiorczości w ramach Parku Naukowo - Technologicznego w Opolu, rejon ul. Wrocławskiej.

PROFIL STRATOGRAFICZNO – LITOLOGICZNY (STRATIGRAPHY)	Numer warstwy geotechnicznej (geotechnical layer number)	OPIS LITOLOGICZNO – GENETYCZNO – STRATYGRAFICZNY (lithological - stratigraphic description)	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2 (Soil symbol according to Polish and European Standards)	Symbol konsolidacji gruntu (soil consolidation symbol)	Wskaźnik skonsolidowania (consolidation index E_o / E)	Stopień plastyczności (liquidity index)	Stopień zagęszczenia (density index)	Wilgotność naturalna (natural moisture content)	Gęstość objętościowa (bulk density)	Spójność (cohesion)	Kąt tarcia wewnętrznego (internal angle of friction)	Moduł pierwotnego odk. (constrained modulus during primary consolidation)	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (consolidometer modulus of primary compression)	Zawartość sub.organicznych (organic matter content)	Współczynnik nośności (load factor)		
					β	I_L	I_D	W_n	ζ	C_u	ϕ	E_0	M_0	I_{om}	N_D	N_C	N_B
							%	%	tm^{-3}	kPa	°	kPa	kPa	%			
czwartorzęd	I	glina (Clay)	Gl (Cl)	C	0.60	0.25	-	18	2.13	14	13	16 000	24 000	-	3.26	9.81	0.39
	II	piasek średni (Medium sand)	Ps (MSa)	-	0.90	-	50	22	2.00	-	32	78 000	96 000	-	23.18	35.49	10.39
	III	żwir (Gravel)	Ż (Gr)	-	1.00	-	50	18	2.05	-	37	135 000	150 000	-	42.92	55.63	23.69

PN-81B-03020 – wartości ustalone metodą B, PN-EN ISO 14688 – 2