

Załącznik nr 5. Zestawienie wartości charakterystycznych parametrów warstw geotechnicznych

Opinia geotechniczna. Budowa Centrum Dydaktyczno-Naukowego Nowoczesnych Technologii Energetycznych, al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.

Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	Geneza	Rodzaj gruntów	Symbol konsolidacji wg PN-81/B-03020	Stopień zagęszczenia h_p (%)	Stopień plastyczności I_p (%)	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_v (°)	Moduł odkształcenia E_o (kPa)	Moduł ścisłości edometrycznej M_o (kPa)
A	holocen	grunty antropogeniczne	nasypy antropogeniczne (piasek średni zaginiony wymieszany z gruzem betonowym i kruszywem)	z uwagi na antropogeniczny charakter oraz zróżnicowany skład, nie wydzielono parametrów tej warstwy							
II	czwartorzęd	osady spoište	piaski średnie	C	0,40	—	2,10	0	32,4	66 500	79 000
Ia					—	0,15	2,05	19,0	15,5	23 000	33 000
Ib					—	0,30	1,95	13,1	13,2	16 500	23 500

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITECTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1