

**Parametry geotechniczne podłoża budowlanego w rejonie budowy Centrum Symulacji Medycznej
w Sanoku na działce nr ew. 62/11 (wg PN-81/B-03020)**

Stratygrafia	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu Wg PN-86/B- 02480	Symbol geolog. Konsolid. Gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśniętości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia
					Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia						
					I _L	I _D	W _n [%]	ρ [t/m ³]	C _u [kPa]	Φ _u [°]	M ₀ [kPa]	E ₀ [kPa]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Qha	Nasyp niekontrolowany	-	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qhz	Namuł	I	Nm	C	grunt nienośny							
Qpd	Gina pylasta z domieszką piasku drobnego; Zwietrzelnina gliniasta (głina)	IIa	Gπ+Pd; Kwg (G)	C	0,30	-	25	2,00	14	13	21 000	16 000
Qhf	Głina pylasta próchniczna	IIb	Gπh	C	0,55	-	32	1,90	9	8	13 000	9 000
Qhf	Pył piaszczysty	III	πp	C	0,35	-	20	2,05	10	11	17 000	12 000
Qpd	Piasek drobny zagliniony	IV	Pd+g	-	-	0,28	28	1,85	-	29	40 000	29 000
Qpf	Rumosz	V	Kr	-	-	0,78	10	2,00	-	40,5	210 000	180 000
Pg	Zwietrzelnina gliniasta+ okruchy skalne	VI	Kwg+ okr	C	0,15	-	10	2,25	21	20	49 000	35 000