

Parametry geotechniczne podłoża budowlanego dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz hydroforni i przepompowni ścieków w Sanoku (obr: Posada) oraz miejscowości Stróże Wielkie (gm. Sanok) (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 wewnętrzznego	Edometryczny moduł ścisłości 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	Gleba	-	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qhd/ Qpd	Glina pylasta na pograniczu gliny piaszczystej	Ia	Gπ/Gp	C	0,25	-	17,00	2,12	15,50	13,50	26 000	16 000
Qhd; Qhd/ Qpd	Glina pylasta; Glina pylasta zapiaszczona; Piasek gliniasty z organiką i piaskiem drobnym	Ib	Gπ; Gπ+p; Pg+H+ Pd	C	0,35	-	20,00	2,05	12,00	11,80	20 000	13 500
Qhd	Glina pylasta zapiaszczona z organiką; Glina pylasta próchnicza	Ic	Gπ+p +H; Gπh	C	0,50	-	25,00	1,97	8,00	9,50	14 500	10 500
Qpd	Piasek drobny ze żwirem, kamieniami i gliną	II	Pd+Ż+ KO+G	-	-	0,33	n 23,80	n 1,92	-	31,00	55 100	41 200
Qpd	Rumosz gliniasty z łupka z piaskiem i kamieniami	III	KRg(Ł)+ Pd+KO	-	-	0,60	m 23,00	m 1,95	-	32,00	80 000	70 000
Qpd	Zwietrzelnina z łupków i piaszczowców o spoiwie gliniastym	IV	KWg (Ł+Pc)	C	<0,00	-	12,00	2,05	34,00	21,00	70 000	56 000