

**Parametry geotechniczne podłoża budowlanego dla projektowanej inwestycji budowlanej w Cisnej
na działce nr ew. 157/8 (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						
1	2	3	4	5	I _L	I _D	W _n [%]	ρ [t/m ³]	C _u [kPa]	Φ _u [°]	M _o [kPa]	E _o [kPa]
Qha	Nasyp niekontrolowany	-	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qpd	Gлина pylasta na pograniczu gliny piaszczystej z okruchami skalnymi z łupków i piaskowców	I	Gπ/Gp+okr (Ł+Pc)	C	0,15	-	21,00	2,08	17,00	15,00	29 000	20 000
Qpd	Zwierzelina skalna z rumoszem skalnym z łupków i piaskowców	II	KW+KR (Ł+Pc)	C	<0,00	-	12,00	2,05	33,00	20,00	68 000	55 000
Pg	Łupki z piaskowcami; Łupki z piaskowcami i domieszką rogowców	III	SM+ST (Ł+Pc); SM+ST (Ł+Pc +R)	<i>wyznaczona wytrzymałość na ściskanie Rc = 25 – 60 MPa</i>								