

**TABELA WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH
WYDZIELONYCH WARSTW GRUNTU**

Temat: badanie podłoża gruntowego wykonane dla potrzeb projektu budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowości Brody, gm. Pierzchnica, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie.

Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg. PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg. PN-EN ISO 14688:2018	stan gruntu		Symbol skonsolidowania	Wilgotność Naturalna W_n			Gęstość Objętościowa ρ_s			Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u			Spójność (kohezja) c_u			Moduł pierwotnego odkształcenia E_o			Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o			Współczynnik filtracji „k”	Klasa przepuszczalności gruntu	Kategoria urabialności gruntu
			I_d	I_L		normowa	współ. γ_m	obliczeniowa	normowa	współ. γ_m	obliczeniowa	normowy	współ. γ_m	obliczeniowy	normowa	współ. γ_m	obliczeniowa	normowy	współ. γ_m	obliczeniowy	normowy	współ. γ_m	obliczeniowy			
I	G	sacI Si	----	0,00	C	13	1,1	14	2,20	0,9	1,98	18	0,9	16	30	0,9	27	33	0,9	30	48	0,9	43	0,00	E	4
II	I	CI	----	0,00	D	19	1,1	21	2,15	0,9	1,94	13	0,9	12	60	0,9	54	22	0,9	20	40	0,9	36	0,00	E	5
III	ST	Re	----	---	---	---	1,1	---	2,50	0,9	2,25	----	0,9	----	---	0,9	---	---	0,9	---	$R_c > 5 \text{ MPa}$			30,0	A	7

OBJAŚNIENIA: I_d - stopień zagęszczenia I_L - stopień plastyczności

C - symbol konsolidowania gruntu

 γ_m - współczynnik materiałowy w_n^n - normowa wilgotność naturalna w_n^r - obliczeniowa wilgotność naturalna ρ_s^n - normowa gęstość objętościowa w t/m^3 ρ_s^r - obliczeniowa gęstość objętościowa w t/m^3 ϕ_u^n - normowy kąt tarcia wewnętrznego w stopniach ϕ_u^r - obliczeniowy kąt tarcia wewnętrznego w stopniach c_u^n - normowa spójność(kohezja) w kPa c_u^r - obliczeniowa spójność(kohezja) w kPa E_o^n - normowy moduł pierwotnego odkształcenia gruntu w MPa E_o^r - obliczeniowy moduł pierwotnego odkształcenia gruntu w MPa M_o^n - normowy edometryczny moduł ścisłości pierwotnej(ogólnej) w MPa M_o^r - obliczeniowy edometryczny moduł ścisłości pierwotnej(ogólnej) w MPa R_c - wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie dla gruntów skalistych w MPa

k - współczynnik filtracji w m/dobę

A - klasa przepuszczalności gruntu

4 - kategoria urabialności