Łaszczyn, gmina Rawicz, województow wielkopolskie	**PARAMETRY GEOTECHNICZNE**	Zał. 5.
Opinia geotechniczna	**UOGÓLNIONE WARTOŚCI CECH FIZYKO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW**	

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN - 81 / B - 03020

Opracowała: mgr Natalia Węglewska

wartość charakterystyczna $x^{(n)}$

współczynnik materiałowy γ_m

wartość obliczeniowa $x^{(r)}$

Opis geologiczny

Holocen

- nasyp niekontrolowany
- organiczne utwory zastoiskowe
- niespoiste utwory typu rzecznego
- mało i średnio spoiste utwory deluwialne i zastoiskowe (C)

Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrznego φ	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o	Współczynnik filtracji k (wg wzoru amerykańskiego)
					%	$t \cdot m^{-3}$	kPa	^{o}	kPa	kPa	m/s x10^{-5}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15
IA	PdH	-	grunty organiczne zastoiskowe								
IIA	Pd	-	0,50	-	24,0	1,90	-	30,4	61 910	46 200	
			0,9		1,1	0,9		0,9			
			0,45		26,40	1,71		27,36			
IIB	Ps	-	0,50	-	22,0	2,00	-	33,0	94 690	79 905	
			0,9		1,1	0,9		0,9			
			0,45		24,20	1,80		29,70			
IIIA	Gp, ΓP	C	-	0,15	12,0	2,20	19,29	15,60	32 985	23 090	
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9			
				0,2	13,20	1,98	0,00	14,04			

- dane z badań laboratoryjnych
- parametry efektywne
- grunt wilgotny/nawodniony
- *dane z badań polowych*