DGI Projekt
GEOLOGIA INŻYNIERSKA

TABELA WYPROWADZONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WYDZIELONYCH WARSTW

Zał. nr 7

WYPROWADZONE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH ZGODNIE Z EC-7 POSŁUŻĄ DO OSZACOWANIA PARAMETRÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Temat: **OPINIA GEOTECHNICZNA OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO - WODNE PODŁOŻA TERENU POD PROJEKTOWANĄ INWESTYCJĘ W PIERWOSZOWIE**

Nazwa warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu PN-EN ISO 14688	Rodzaj gruntu PN-B-02481:1998	Stratygrafia	Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności I_L		Wilgotność naturalna w_n		Gęstość właściwa ρ_s		Gęstość objętościowa ρ		Spójność gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrznego [°]		Moduł ściśliwości pierwotnej M_0	Wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odpływu τ_{fu}
							[%]		[g/cm^3]		[g/cm^3]		[kPa]	Efektywny φ'	Całkowity φ_u	[MPa]	[KPa]
				S	S	M	N	L	N	L	N	L	N	S	N	N	S
I	FSa	Pd	Q	0,53	-	-	16**	18**	2,65	2,65	1,75**	1,70**	-	31,0	30,5	65	-
II	grMSa	Ps+Ż	Q	0,60	-	-	14**	15**	2,65	2,65	1,85**	1,80**	-	34,0	33,5	112	-
B	saclSi, saclSifsa	Gπ, Gπ//Pd	Q	-	-	0,10	20	-	2,68	-	2,10	-	35	-	20,0	48	-

OBJAŚNIENIA

S - sondowania geotechniczne M - badania makroskopowe L - literatura N - norma PN-B-03020:1981
* - grunt mało wilgotny ** - grunt wilgotny *** - grunt mokry i nawodniony
Q - czwartorzęd Tr_2 - neogen