

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyznaczone metodą A i B wg PN-81/B-03020													
L.p.	Opis litologiczno-genetyczny	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol	I_D	I_L	Wilgotność naturalna W_n [%]	Gęstość objętościowa gruntu ρ [t/m ³]	Spójność gruntu C_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u [°]	M_o [MPa]	E_o [MPa]
1	Q	C	I	Pyły piaszczyste na granicy piasków pylastych	$\pi p/P\pi$		0,05	18	2,10	24	17	40	30
2			II	Piasek gliniasty, Głina	Pg, G		0,10	15	2,15	21	16	36	26
3			III	Piasek gliniasty	Pg		0,20	13	2,15	17	15	29	20
4			IV	Głina	G		0,30	21	2,05	12	13	22	16
5			V	Piasek gliniasty	Pg		0,40	16	2,10	10	11	18	13
6	-	-	VI	Piasek średni	Ps	0,40	-	23*	2,00*	-	32	80	65
7	Grunty nasypowe	-	N	Nasyp	N	-	-	-					

* - dla gruntów mokrych

Za cechę wiodącą gruntów spoistych przyjęto stopień plastyczności I_L , zaś gruntów niespoistych stopień zagęszczenia I_D . Parametry wiodące I_L i I_D określono w oparciu o badania polowe i makroskopowe. Parametry mechaniczne gruntów W_n [%], ρ [t/m³], C_u [kPa], Φ_u [°], M_o [MPa], E_o [MPa] podano na podstawie normy PN-81/B-03020 (metodą B).