

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECZNICZNYCH

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 <i>W_n</i> [%]	Gęstość objętościowa gruntu <i>ρ</i> [t/m ³]	Spójność gruntu <i>C_u</i> [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego <i>Φ_u</i> [°]	<i>M_o</i> [MPa]	<i>E_o</i> [MPa]
1	Q	-	I	Piasek średni, piasek średni zagliniony	Ps, Ps zagl.	0,35	-	15* 24**	1,85* 2,00**	-	30	50	35
2		C	II	Piasek gliniasty, glina piaszczysta, glina, glina pylasta	Pg, Gp, G, Gπ	-	0,20	18	2,10	16	15	29	20
3			III	Glina	G		0,30	21	2,05	12	13	23	16
4	Grunty nasypowe	-	N	Nasyp, konstrukcja drogi, gleba	Nn	-	-	-					
* - grunty wilgotne * - grunty mokre													

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).