

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	Ps	0,45	-	14*	1,85*	-	32	88	73
2		C	II	Gлина z kamieniami, glina przewarstwiona gliną piaszczystą i piaskiem średnim	G+KO, G//Gp//Ps	-	0,10	16	2,15	21	16	37	26
3			III	Pył, pył przewarstwiony gliną pylastą, pył przewarstwiony piaskiem drobnym	π, π//Gπ, π//Pd		0,20	22	2,05	16	14	29	20
4	Grunty nasytowe	-	N	Nasyp gliniasty z gruzem ceglano - betonowym i żużlem	N	-	-	-					
* - dla gruntów wilgotnych													

Za cechę wiodącą gruntów spoistych przyjęto stopień plastyczności IL, zaś gruntów niespoistych stopień zagęszczenia ID. Parametry wiodące IL i ID określono w oparciu o badania polowe i makroskopowe. Parametry mechaniczne gruntów Wn [%], ρ[t/m3], Cu [kPa], Φu [o], Mo [MPa], Eo [MPa] podano na podstawie normy PN-81/B-03020 (metodą B).