

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECZNICZNYCH

PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
L.p.	Opis litologiczno- genetyczny	Wskaźnik skonsolidowania βsk	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol	I _D	I _L	Wilgotność naturalna W _n [%]	Gęstość objętościowa gruntu ρ [g/cm ³]	Spójność gruntu C _u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego Φ _u [°]	E _o [MPa]
1	Q	-	I	Piasek średni	Ps	0,60	-	14* 22**	1,85* 1,20**	-	36	55
2	Grunty nasytowe	-	N	Nasyp	N	-						
* - grunt wilgotny ** - grunt mokry												

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, makroskopowe i laboratoryjne.

Parametry mechaniczne gruntów W_n [%], ρ [t/m³], C_u [kPa], Φ_u [°], E_o [MPa] podano na podstawie: Zarys geotechniki, Z. Wiłun, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2010