

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECZNICZNYCH

PARAMETRY GEOTECZNICZNE												
L.p.	Opis litologiczno-genetyczny	Wskaźnik skonsolidowania β_{sk}	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 zagliniony	Ps zagl.	0,50	-	14	1,85	-	32	35
2		B	II	Gлина pylasta	Gπ	-	0,20	20	2,10	27	17	23
3	Grunty nasypowe	-	N	Nasyp	-	-	-	-				

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