

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECZNICZNYCH

PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
wyznaczone metodą A i B wg PN-81/B-03020													
L.p.	Opis litologiczno- genetyczny		Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Nazwa gruntu wg PN-86/B-02480	Nr warstwy geotechnicznej	I _D	I _L	Wilgotność naturalna W _n [%]	Gęstość objętościow a gruntu ρ [t/m ³]	Spójność gruntu C _u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrz nego ϕ _u [°]	M _o [MPa]	E _o [MPa]
1	Q		N	Nasyp (gleba)	N	-	-	-	-	-	-	-	-
2			Ps, Ps+Ż	Piasek średni, Piasek średni ze żwirem	I	0,60	-	14*	1,85*	-	33	110	90
3			Ps, Ps+Ż	Piasek średni, Piasek średni ze żwirem	II	0,80	-	12*	1,90*	-	35	150	125
5		C	G, Gπ, Pg	Glina, Glina pylasta, Piasek gliniasty	III	-	0,20	18	2,10	16	15	28	20
* - grunty wilgotne													

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).