

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 <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	Wilgotność naturalna <i>W<sub>n</sub></i> [%]	Gęstość objętościow a gruntu <i>ρ</i> [t/m <sup>3</sup> ]	Spójność gruntu <i>C<sub>u</sub></i> [kPa]	Kąt tarcia wewnętrz nego <i>Φ<sub>u</sub></i> [°]	<i>M<sub>o</sub></i> [MPa]	<i>E<sub>o</sub></i> [MPa]
1	Q		N	Nasyp (gleba, cegły, gruz, glina piaszczysta)	N	-	-	-	-	-	-	-	-
2		B	G	Glina	I	-	0,10	16	2,15	35	20	46	36
3		C	Żg	Żwir gliniasty	II	-	0,10	9	2,20	21	16	37	26
4			Ps	Piasek średni	III	0,62	-	5*	1,70*	-	33	110	95
5			Pd	Piasek drobny	IV	0,68	-	5*	1,70*	-	31	80	60
* - grunty mało wilgotne													

Za cechę wiodącą gruntów spoistych przyjęto stopień plastyczności I<sub>L</sub>, zaś gruntów niespoistych stopień zagęszczenia I<sub>D</sub>. Parametry wiodące I<sub>L</sub> i I<sub>D</sub> określono w oparciu o badania polowe - makroskopowe i laboratoryjne. Parametry mechaniczne gruntów W<sub>n</sub> [%], ρ[t/m<sup>3</sup>], C<sub>u</sub> [kPa], Φ<sub>u</sub> [°], M<sub>o</sub> [MPa], E<sub>o</sub> [MPa] podano na podstawie normy PN-81/B-03020 (metodą B).