

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECZNICZNYCH

PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
L.p.	Opis litologiczno- genetyczny	Wskaźnik skonsolidowania β <sub>sk</sub>	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol	I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	Wilgotność naturalna W <sub>n</sub> [%]	Gęstość objętościowa gruntu ρ [g/cm³]	Spójność gruntu C <sub>u</sub> [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego Φ <sub>u</sub> [°]	E <sub>o</sub> [MPa]
1	Q	-	I	Piasek średni	Ps	0,40	-	14* 22**	1,85* 2,00**	-	31	42
2	Grunty nasypowe	-	N	Nasyp	N	-						
* - grunty wilgotne    ** - grunty mokre												

Za cechą 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  $W_n$  [%],  $\rho$  [t/m<sup>3</sup>],  $C_u$  [kPa],  $\phi_u$  [°],  $E_o$  [MPa] podano na podstawie: Zarys geotechniki, Z. Wiłun, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2010