

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
L.p.	Opis litologiczno-genetyczny	Wskaźnik skonsolidowania $\beta_{sk}$	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol	$I_D$	$I_L$	Wilgotność naturalna $W_n$ [%]	Gęstość objętościowa gruntu $\rho$ [g/cm <sup>3</sup> ]	Spójność gruntu $C_u$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego $\Phi_u$ [°]	$E_o$ [MPa]
1	Q	B	I	Zwierzeliny gliniaste w postaci glin pylastych z kamieniami	KWg	-	0,25	22	2,05	26	16	20
2	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  $W_n$  [%],  $\rho$  [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