

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECNICZNYCH

PARAMETRY GEOTECNICZNE												
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 wewnętrznego $\phi_u$ [°]	$E_o$ [MPa]
1	Q	-	I	Piasek średni, Piasek drobny	Ps, Pd	0,40	-	14	1,85	-	34	42
2		B	II	Glina	G	-	0,15	16	2,15		18	26
3	C	-	III	Piaskowiec/Zlepieniec	SM	-	-	-				
4	Grunty nasypowe	-	N	Nasypy (warstwy konstrukcyjne drogi)	N	-	-	-				

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