

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Przebudowa ul. Matejki w m. Barlinek																
Wiek	Geneza	Opis litologiczny wg PN-EN ISO 14688-2	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna w_n (%)	ciężar objętościowy γ (kN/m ³)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wew. ϕ_u (°)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_C (I_L)							N_q	N_C	N_γ
HOLOCEN	nasyp	Piasek średni	I	MSa	-	0,6	-	7	18,0	-	33	100 000	80 000	26,09	-	32,59
PLEJSTOCEN	Lodowcowa	Il z pyłem, Il z piaskiem Piasek z iłem,	II	siCl, saCl, clSa	B	-	0,7 (0,3)	16 - 17	21,0	27	16	29 000	22 000	4,34	11,63	1,91
		Pył z piaskiem, Il z piaskiem i pyłem, Piasek z iłem	III	saSi, sisaCl, clSa	B	-	0,8 (0,2)	12 – 13	21,5 – 22,0	31	18	37 000	28 000	5,26	13,10	2,77