

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Remont drogi powiatowej nr 1608Z na odcinku Moskorzyn - granica powiatu

Wiek	Geneza	Opis litologiczny wg PN-EN ISO 14688	Numer warstwy geotech- nicznej	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
					Symbol genezy gruntów spoiстых	STAN GRUNTU		Wilgot- ność naturalna w_n (%)	ciężar objętościo- wy γ (kN/m ⁻³)	Spój- ność c_u (kPa)	Kąt tarcia wew. ϕ_u (°)	Edometryc- zny moduł ściśliwości pierwotnej M_o (kPa)	Moduł od- kształcenia pierwotnego E_o (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęsz- czenia I_D	stopień konsyste- ncji I_C (I_L)							N_q	N_c	N_γ
HOLOCEN	nasypy	Nasyp piaszczysty	I	Mg	-	0,4	-	6-11	16,5 – 18,5	-	28	49 000	35 000	14,72	-	14,59
PLEJSTOCEN	lodowcowa	Piasek drobny, Piasek z pyłem	II	FSa siSa	-	0,6	-	5-11	17,5- 18,0	-	31	65 000	50 000	20,63	-	23,59
		Piasek średni	III	MSa	-	0,6	-	5-9	19,0	-	34	160 000	140 000	29,44		38,37
		Ił z pyłem	IV	siCl	B		0,4	26	19,5	10	8	12 000	8 000	2,06	7,53	0,30
		Ił z pyłem	V	siCl	B	-	0,6	16 -17	21,0	24	14	23 500	18 000	3,59	10,37	1,29
		Ił z piaskiem, Ił z piaskiem i pyłem	VI	saCl, sisaCl, siCl	B	-	0,8	12-14	21,5- 22,0	32	18	37 000	27 000	5,26	13,10	2,77
		Ił z pyłem	VII	siCl	B		1,0	12	22,0	40	22	65 500	50 000	7,82	16,88	5,51
		Ił, Ił z pyłem	VIII	Cl, siCl	D	-	0,8	22	20,5	50	10	24 000	13 000	2,47	8,34	0,52