

CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI CECH FIZYKO – MECHANICZNYCH WYDZIELONYCH W PODŁOŻU WARSTW GEOTECHNICZNYCH

Stratygrafia	PARAMETRY GEOTECHNICZNE (norma PN-81/B-03020)													
	Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu (symbol wg PN-74/B-02480)	Symbol gruntu		Symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu			Wilgotność naturalna w _n [%]	Gęstość objętościowa ρ [t/m ³]	Spójność c _u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u [°]	Moduł ścisłości M _o [kPa]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]
			PN ¹	ISO ²		Symbol	Stopień plastyczności I _L	Stopień zagęszczenia I _D						
Czwartorzęd	I	Asfalt z warstwą podbudowy	Asf+Pb	Mg	-	-	-	-	-					-
		Gleba próchniczna	Gl	Or	-	ln	-	-	grunt nienośny					2 ÷ 5
		Podłoże nasypowe /gruz, kamienia, piasek, glina/	nN /gr, K, P, G/	Mg	-	-	-	-	grunt nienośny					0 ÷ 2
	Ila	Piasek drobny i piasek pylasty	Pd Pπ	FSa	-	szg	-	0,60**	16	1,75	-	31	75 000	
	Ilb	Piaski gliniaste Glina piaszczysta	Pg Gp	clSa	-	tpl	0,10*	-	12 - 13	2,15 - 2,20	21	16	37 000	
	Ilc	Glina pylasta	Gπ	clSi	-	pl	0,30*	-	25	2,00	14	13	23 000	

OBJAŚNIENIA:

* - stopień plastyczności przyjęty z badań makroskopowych

** - stopień zagęszczenia przyjęty z oporu zwiercania podłoża piaszczystego

Opis litologiczny gruntu: 1 – norma PN-81/B-03020; 2 – norma PN-EN ISO 14688 - 1/2