

Zestawienie parametrów geotechnicznych uśrednionych charakterystycznych

Obiekt: proj. dwa budynki administracji publicznej z posterunkiem policji w zabudowie bliźniaczej - III kondygnacje bez podpiwniczenia

Miejsce: Krościenko n/Dunajcem, Al. Wędkarzy, działki nr 11028/1, 11028/2, 11029, 271, 274/24, 274/25 obręb: 0003

Data wykonania: czerwiec 2019r.

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Stopień plastyczności	Kohezja	Kąt tarcia wewnętrz- nego	Moduł pierwotnego odkształcenia	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Wysadzino- wość wg KTKN 1997	Grupa nośności wg KTKN 1997
				W_N	ρ	$I_L, I_{Lsr} / I_D^*$	C_u	ϕ_u	E_0	M_0	**	***
				%	g/cm ³		kPa	[°]	kPa	kPa		
I	Gлина pylasta ze żwirem	G π saCl	tpl	23,2	2,05	0,20	17,0	14,3	20 000	28 600	4	G-3
II	Pospółka gliniasta ze żwirem i otoczkami	Pog+Ż gr+grsaCl	tpl	13,1	2,15	0,15	18,9	15,7	22 500	33 000	2	G-2
III	Żwir z otoczkami i pospółką gliniastą	Ż+KO//Pog CoGrclsaGr	szg	15,5	2,00	0,55*	-	38,9	120 000	140 000	1	G-1

** wg KTKN 1997 Grunty od 1 (nie wysadzinowe) do 4 (bardzo wysadzinowe)

*** wg KTKN 1997 Skala od G-1 do G-4

Podane parametry charakterystyczne przed zastosowaniem do obliczeń należy przemnożyć przez współczynnik materiałowy γ_m , który wynosi 0,9 lub 1,1, przyjmując wartości mniej korzystne.

Zał. 3

inż. Sławomir Olesiak
- **GEOLOG** -
upr. MŚ nr VII - 1666