

TEMAT : MARKI pow. Wołomin – kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Butrymów na południe od ul. Kościuszki

Parametry geologiczne - wg. PN - 81 / B - 03020

OBJAŚNIENIA
GEOLOGICZNE

wartość charakterystyczna $X^{(n)}$
współczynnik materiałowy γ_n
wartość charakterystyczna $X^{(r)}$

* Wartość obliczona metodą „A”

1	2	3	4	5	6	7	8	Stan gruntu		W_n /n/ (%)	ρ /n/ t / m ³	C_u /n/ kPa	ϕ_u /n/ Kpa	edomet moduł		ryczny moduł		ryczny moduł		ryczny odkształ. E
								I_d	I_L					M_O kPa	M kPa	E_O kPa	E kPa			
		a_{Q_h}	Nasypi niebudow lany i gleba	Utwory antropo- geniczne																
		f_{Q_h}	Gлина пыlasta	Utwory facji powodziowej mąda ciężka	I	Gπ	C		0,15	20,0 1,1 22,0	2,10 0,9 1,89	19,3 0,9 17,4	15,6 0,9 14,0	33 000		23 100				
		f_{Q_p}	Piaski średnie i grube	Utwory rzeczne w spągu fluwiogłazajne	II	Ps,Pr		0,40- 0,65		14-22* 1,1 15,4- 24,2*	1,85-2,0* 0,9 1,66- 1,80	-----	32,4- 33,9 0,9 29,1 30,5	79 350- 121 950		66 900- 102 600				

Grunty o zmiennym składzie, słabonośne i nienosne .
Nie podaje się parametrów geotechnicznych.

* Parametry dla piasków nawodnionych

Opracował: mgr G. W. Michalski