

Warstwy geotechniczne
Karta parametrów geotechnicznych

Załącznik 5

Opinia Geotechniczna dla projektu budynku biurowego w miejscowości Gorzów Wielkopolski, gmina Gorzów Wielkopolski, powiat gorzowski, nr ew. działki: 2264



Warstwa geotechniczna	Grunt	Grupa gruntów	Zagęszczenie (niespoiste) / konsystencja (spoiste)	Wilgotność gruntu	Ic - wskaźnik konsystencji [-]	Id - stopień zagęszczenia / I L - stopień plastyczności [-]	φu - charakterystyczna wartość kąta tarcia wewnętrznego gruntu [°]	Cu - charakterystyczna wartość spójności gruntu - dla gruntów soistych [kPa]	ps - gęstość właściwa gruntu [t/m ³]	p - gęstość objętościowa gruntu [t/m ³]	Wn - wilgotność naturalna [%]	Eo - charakterystyczna wartość pierwotnego modułu odkształcenia [MPa]	Mo - charakterystyczna wartość pierwotnego modułu ścisłości [MPa]	k - orientacyjny współczynnik filtracji / przepuszczalność [m/s]
Or	[H] Gleba	organiczny	x	mało wilgotny										
OR1	[saOrsisa] Namuł piaszczysty miejscami przew. piaskiem pylastym	niespoisty	śr. zagęszcz.	suchy		35%	29	0	2,65	1,65	6%	35	46	> 10 -6 - 10-5 Słaba
N	N(H+C) N(C, orSa) Nasyp niekontrolowany z humusu i gruzu ceglanoego	organiczny	x	wilgotny										
NB	NB[siFSa] Nasyp budowlany z piasku drobnego z pyłem	niespoisty	b. zagęszcz.	mało wilgotny		50-55%	30	0	2,65	1,65	6%	46-50	61-67	> 10 -5 - 10-4 Średnia
Ilb1	[fsaMSa] [Csa] Piasek średni z drobnym Piasek grubo	niespoisty	śr. zagęszcz.	suchy		50%	32	0	2,65	1,7	5%	79	94	> 10 -4 - 10-3 Dobra
IIIb1	[siFSa] Piasek drobny z pyłem	niespoisty	śr. zagęszcz.	nawodniony		50%	30	0	2,65	2	22%	46	61	> 10 -5 - 10-4 Średnia