

OPINIA GEOTECHNICZNA

określająca warunki gruntowo - wodne na potrzeby modernizacji przepompowni ścieków,
przy ul. Kasztanowej, w miejscowości Wiry,
gmina Komorniki, powiat poznański, województwo wielkopolskie

Tabela parametrów geotechnicznych

Geotechnical parameters

(I) - wartość z badań laboratoryjnych / value obtained from laboratory test

(x) - na podstawie doświadczeń geotechniki / basin on common geotechnical knowledge

Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Rodzaj gruntu wg EN 1997-1:2004	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Wartość parametru geotechnicznego	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość właściwa szkieletu ziarnowego	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzymałość na ścinanie	Grupa nośności podłoża
Number of stratum	Type of soil	Type of soil [EN 1997-1:2004]	Symbol of consolidation		State of soil		Water content	Density of solid particles	Bulk density	Apparent cohesion intercept	Angel of shearing resistance	Edometer modulus	Primary deformaion modulus	Shear strenght	
					I _D	I _L	w _n [%]	ρ _s [t/m ³]	ρ [t/m ³]	Cu [kPa]	Φ [°]	M _o [kPa]	E _o [kPa]	s _u [kPa]	
IA	NN (PdH, K, H)	Mg	-	wartość charakterystyczna	In/szg	-	wymagają indywidualnego podejścia								G4
				wartość obliczeniowa	-	-									
IB	NN (Gp, Pg, H)	Mg		wartość charakterystyczna	-	pl									
				wartość obliczeniowa	-	-									
IIA	Gp	saCl	B	wartość charakterystyczna	-	0,30	17,00	2,67	2,10	28,00	16,4	29253	22 232	-	
				wartość obliczeniowa	-	0,33	18,70	2,40	1,89	25,20	14,8	26328	20 009	-	
IIB	Gp	saCl		wartość charakterystyczna	-	0,20	13,00	2,65	2,15	31,54	18,3	36933	28 069	-	
				wartość obliczeniowa	-	0,22	14,30	2,39	1,94	28,39	16,5	33240	25 262	-	