

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE WARTOŚCI WYPROWADZONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Budowa budynku anatomii na terenie Akademii Tarnowskiej

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW											
			<u>WARTOŚCI WYPROWADZONE PARAMETRU X</u> ZAKRES WARTOŚCI: $X_{min} - X_{max}$											
STRATYGRAFIA	OZNACZENIE BARW	CHARAKTERYSTYKA WARSTWY	NR WARSTWY GEOTECHNICZNEJ	RODZAJ GRUNTU wg PN-EN ISO 14688	RODZAJ GRUNTU wg PN-86/B-02480	STAN GRUNTU		WILGOTNOŚĆ w [%]	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA ŚREDNIA ρ [Mg/m³]	SPÓJNOŚĆ EFEKTYWNA c' [kPa]	EFEKTYWNY KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO φ' [°]	GRANICZNA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE BEZ ODPLYWU Su (cu) [kPa]	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISŹLIWOŚCI PIERWOTNEJ E _{oed} [MPa]	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Czwartorzęd		Nasypy budowlane z kruszywa łamanego lub naturalnego	N1	Mg	nB	parametry nie gorsze niż rodzimych piasków warstwy I								
		Nasypy niebudowlane ziemno-gruzowe	N2	Mg	nN	grunt nienormowany								
		Piaski drobne lub średnie, zaglinione, przeważnie wilgotne, w stanie średniozagęszczonym	I	clFSa, clMSa, //clSa	Pdg, Ps, Psg, //Pg	I _D = $\frac{0,43}{0,38 - 0,57}$		$\frac{6,2}{6 - 22}$	$\frac{1,80}{-}$	-	33,7	-	33,8	
		Piaski gliniaste, wilgotne/mokre, w stanie twardoplastycznym	Ila	clSa	Pg	I _L = $\frac{0,10}{0,0 - 0,14}$		$\frac{12,4}{10 - 16}$	$\frac{2,13}{2,10-2,15}$	8	26	$\frac{125}{98 - 214}$	13,0	
		Piaski gliniaste i gliny piaszczyste, lokalnie próchniczne, w stanie plastycznym	Ilb	sisal, orclSa, siCl	Gp, Pg+H, Gπz	I _L = $\frac{0,36}{0,25 - 0,50}$		$\frac{20,8}{17 - 24}$	$\frac{1,97}{1,89-2,06}$	4	20	$\frac{57}{40 - 86}$	6,0	