

Temat: Piechowice, ul. Cmentarna

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIEŃA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE																
		wartość charakterystyczna X ⁽ⁿ⁾																
		współczynnik materiałowy γ																
		wartość obliczeniowa X ^(r)																
		X - parametr określony w oparciu o badania terenowe i laboratoryjne																
		X - parametr określony metodą korelacyjną																
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie	współczynnik filtracji		
					stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	W _n	ρ	C _u	Φ _u	pierwotny Mo	wtórny M	pierwotny E _o	wtórny E	T _f	k		
					I _L	I _D	[%]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	m/d				
CZWARTEK	HOLOCEN	GLEBA, OSADY ANTROPOGENICZNE	N	gleba, Mg (nN [gl+G+Ż+c]), Mg (nN [gl+G+KR]), Mg (nB [Pr])	WARSTWA O ZRÓŻNICOWANYM SKŁADZIE I NIEJEDNORODNYCH PARMETRACH GEOTECHNICZNYCH													
	PLEJSTOCEN / HOLOCEN	OSADY DELUWIALNE	I1	KR (granit), KR(g) (granit)	-	-	X 0,65	X ⁽ⁿ⁾ 18,00 1,1 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,05 0,9 ^(r)	-	X ⁽ⁿ⁾ 39,50 0,9 ^(r)	X 185	-	X 166	-	-	-	
			I2	KR (granit), KR(g) (granit)	-	-	X 0,76	X ⁽ⁿ⁾ 14,00 1,1 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,10 0,9 ^(r)	-	X ⁽ⁿ⁾ 40,50 0,9 ^(r)	X 210	-	X 189	-	-	-	
			C2	grsclSa (Gp+Ż, Gpz+Ż)	C	X 0,05	-	X ⁽ⁿ⁾ 20,00 1,10 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,10 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 26,00 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 17,00 0,9 ^(r)	X 42	-	X 30	-	-	-	
			C3	grsacSi (Gπ+Ż, Gπz+Ż), grsclSa (Gpz+Ż)	C	X 0,15	-	X ⁽ⁿ⁾ 20,00 1,10 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,10 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 19,00 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 15,50 0,9 ^(r)	X 33	-	X 23	-	-	-	
			C4	Si (Π), sacSi/Si (Gπ/Π), grsacSi (Gπ+Ż), grsclSa (Gp+Ż)	C	X 0,20	-	X ⁽ⁿ⁾ 20,00 1,10 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,10 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 17,00 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 15,00 0,9 ^(r)	X 29	-	X 21	-	-	-	
			C5	grsacSi (Gπ+Ż)	C	X 0,40	-	X ⁽ⁿ⁾ 25,00 1,10 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,00 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 11,00 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 11,50 0,9 ^(r)	X 19	-	X 13	-	-	-	
		OSADY ZWIETRZELINOWE	C1	KWg (granit+Gp)	C	X <0,00	-	X ⁽ⁿ⁾ 12,00 1,10 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,20 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 30,00 0,9 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 18,00 0,9 ^(r)	X 48	-	X 34	-	-	-	