


# CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI CECH FIZYKO-MECHANICZNYCH

Nazwa tematu : Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych w rejonie budynku Miejskiego Centrum Kultury w Żywcu

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81 / B - 03020												
Stratygrafia	Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczny - genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Zawartość części organicznych	Wytrzymałość na ścinanie
						Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia								
						Wn	t/m³	c		Mo	Eo	Iom	τ		
[ % ]		kPa		[1-2 kg/cm²] MPa	MPa	[ % ]									
<div><div>Q</div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div></div>		1. Nasypy 2. Gliny pylaste, gliny, piaski gliniaste 3. Żwiry	Ia	nN [ Ż , k , Cg , bet , G ]	-	-	In	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ib	nN [ G , Ż , k ]	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			IIa	Żg	C	0,20	-	12,00* 1,1 13,20	2,15* 0,9 1,94	16,0* 0,9 14,4	14°48'* 0,9 13°19'	29,3* 0,9 26,4	20,5* 0,9 18,5	-	-
			IIb	G , Pg , Gł	C	0,50	-	20,00* 1,1 22,00	2,00* 0,9 1,80	9,0* 0,9 8,1	10°* 0,9 9°	16,0* 0,9 14,4	11,2* 0,9 10,1	-	-
			IIc	Ż	-	-	0,4	18,00* 1,1 19,80	2,05* 0,9 1,85	-	38°* 0,9 34°12'	133,0* 0,9 120,0	120,0* 0,9 108,0	-	-
<div><div>*      wartość wg PN - 81/B-03020</div><div>**     wartość wg Zarysu geotechniki Z.Wiłun</div></div> <div><div><div><div><math>x''</math></div><div>wartość charakterystyczna</div></div><div><div><math>x_m</math></div><div>współczynnik materiałowy</div></div><div><div><math>x^r</math></div><div>wartość obliczeniowa</div></div></div><div><div><math display="block">x^r = x_m x''</math></div></div></div> <div><div><div>Zał. nr 6</div><div>FIRMA GEOLOGICZNA “ WODGEO ” S.C.</div></div><div><div>Rodzaj opracowania :</div><div>EKSPERTYZA GEOTECHNICZNA</div></div><div><div>Inwestor :</div><div>Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec Rynek 2</div></div><div><div><div>Dokumentator :</div><div>mgr inż. Ewa Sady</div></div><div><div>Data :</div><div>X.2017 r.</div></div><div><div>Podpis :</div><div></div></div></div></div>															