


FIRMA GEOLOGICZNA „ W O D G E O ” S.C. Bystra k/Bielska - Białej						Temat : Budowa budynku kogeneracji wraz z instalacjami na terenie kotłowni rejonowej „Pod Grapą” w Żywcu						NR ZAŁ. 3-2				
PROFIL GEOTECHNICZNY OTWÓR NR 2																
Miejscowość : Żywiec Województwo : śląskie						Głębokość : 7,0 m ppt Rzędna terenu : 366,01 m npm Skala : 1 : 50				Data wiercenia : XI.2019 r. Wykonał : mgr inż. Adam Sady						
Zarur. owanie	Zwierc. wody	Str. f.a w. o. n. o. s. n. a	Pob. ra. nie p. r. ó. b. y	Str. a. t. y. g. r. a. f. i. a	Profil lito- lo- giczny	Gł. ę. b. o. k. o. ś. ć w m	G. r. u. b. o. ś. ć w m	Opis warstw		Symbol gruntu	W. i. l. g. o. t. n. o. ś. ć	Ilość wa- le- czko- wań	Stan gruntu	Badania laboratoryjne		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		10.	11.	12.	13.	14.		
Ø 132 mm 						0,25	0,25	Płyta betonowa		Płyta beton.	mw	-	-			
						0,3	0,05	Nasyp (piasek) żółty		N[P]		-	-			
						NASYPY	0,9	Nasyp nie opowiadający wymogom budowlanym złożony z gliny pylastej i pyłu szarożółty		nN[GΠ,ΠI]		-	tpl			
							1,2									
							1,4	0,2	Nasyp[kamienie] szary	nN[k]		-	ln			
							1,6	0,2	Nasyp[gлина pyl.próchn.,korzenie,cegła] szara	nN[GΠH,Cg]		w	-		pl	
						CZWAR- TOR- ZĘD	1,4	Gлина pylasta z domieszką humusu i korzeni szara		GΠ+H +korzenie		mw	3/3		tpl	W _n = 33,44% I _l = 0,15
							3,0			Nm		w	6/7		pl	W _n = 51,65% I _l = 0,51 I _{om} = 8,73% Cu = 12,3 kPa φ _u = 5°12'
							2,1	Namul brązowoszary								
						TRZECI- OR- ZĘD	5,1			Nmg			4/5		tpl/pl	W _n = 55,12% I _l = 0,25 Cu = 31,7 kPa φ _u = 11°36'
							5,4	Namul gliniasty brązowy								
							5,7	Wietrzelnina spoista (gлина pylasta z domieszką okruszków łupka) szara		W(GΠ+k)		mw	1/2		tpl	
							6,3	Wietrzelnina spoista (gлина pylasta z domieszką okruszków łupka) szara								
							7,0	Wietrzelnina kamienista łupka zagliniona szara		KW _{gł-ka}		nw mw	-		szg	