

# PROFIL GEOTECHNICZNY OTWÓR NR 1

Miejscowość : Żywiec  
Województwo : śląskie

Głębokość : 7,0 m ppt  
Rzędna terenu : 366,09 m npm  
Skala : 1 : 50

Data wiercenia : IX.2020 r.

Wykonał : mgr inż. Adam Sady



Zarurowanie	Zwierc. wody	Stręfa wodonośna	Pobrąnie próby	Stratęgrafia	Profil litologiczny	Głębokość w m	Grubość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczków	Stan gruntu	Badania laboratoryjne	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
Ø 132 mm	▽▽ 0,2	■				0,2	0,2	Płyta żelbetonowa	Płyta żelbeton		-	-		
						0,4	0,2	Nasyp (piasek) żółty	N(P)		-	-		
						0,9	0,5	Gлина pylasta żółta	GΠ	mw	2/2	tpl		
						1,4	0,5	Gлина pylasta z domieszką humusu	GΠ+H		2/3	tpl		
							2,1	Namuł gliniasty przewarstwiony gliną pylastą brązowoszary	Nm   GΠ	w	5/6	pl		
						3,5								
						4,0	0,5	Namuł z domieszką korzeni	Nm+korz.		5/5	tpl/pl		
							4,8	0,8	Wietrzelnina spoista (głina pylasta z dom. okruchów łupka i piaskowca) szara	W(GΠ+k)		3/3	tpl/pl	
							5,2	0,4	Wietrzelnina spoista (głina pylasta z domieszką okruchów łupka) szara	W(GΠ+k)		5/5	pl	
							1,8	1,8	Wietrzelnina kamienista zagliniona (ił pylasty o konsystencji zwartej z domieszką okruchów ok. 50%) jasnoszary	KWg	mw	-	szg	
						7,0								

# PROFIL GEOTECHNICZNY OTWÓR NR 2

Miejscowość : Żywiec  
Województwo : śląskie

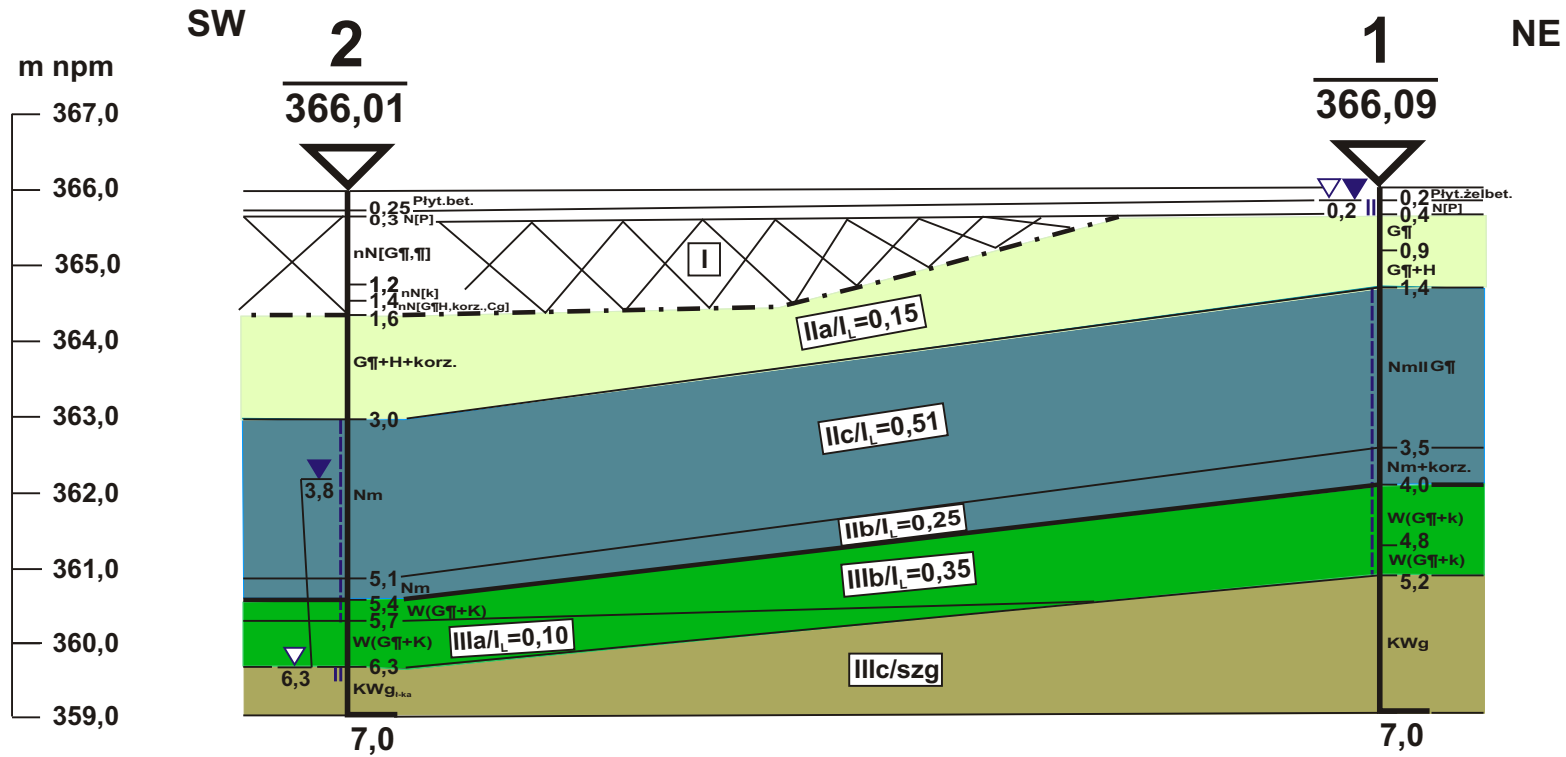
Głębokość : 7,0 m ppt  
Rzędna terenu : 366,01 m npm  
Skala : 1 : 50

Data wiercenia : XI.2019 r.

Wykonał : mgr inż. Adam Sady

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
Zarur. wody	Zwierc. wody	Str. wodonośna	Pobr. próby	Str. geograf. a	Profil litologiczny	Głębokość w m	Grubość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Badania laboratoryjne	
Ø 132 mm				NASYPY		0,25	0,25	Płyta betonowa	Płyta beton.	mw	-	-		
						0,3	0,05	Nasyp (piasek) żółty	N[P]		-	-		
							0,9	Nasyp nie opowiadający wymogom budowlanym złożony z gliny pylastej i pyłu szarozółty	nN[GΠ,Π]		-	tpl		
							1,2							
							1,4	0,2	Nasyp[kamienie] szary		nN[k]	-		ln
							1,6	0,2	Nasyp[glina pyl.próchn.,korzenie,cegła] szara		nN[GΠH,Cg]	w		pl
											CZWARTEK			1,4
						3,0								
							2,1	Namuł brązowoszary	Nm		6/7	pl	W <sub>n</sub> = 51,65% I <sub>l</sub> = 0,51 L <sub>om</sub> = 8,73% Cu = 12,3 kPa φ <sub>u</sub> = 5°12'	
						5,1								
						5,4	0,3	Namuł gliniasty brązowy	Nmg		4/5	tpl/pl	W <sub>n</sub> = 55,12% I <sub>l</sub> = 0,25 Cu = 31,7 kPa φ <sub>u</sub> = 11°36'	
						5,7	0,3	Wietrzelnina spoista (glina pylasta z domieszką okruchów łupka) szara	W(GΠ+k)		4/4	pl		
						6,3	0,6	Wietrzelnina spoista (glina pylasta z domieszką okruchów łupka) szara	W(GΠ+k)	mw	1/2	tpl		
						7,0	0,7	Wietrzelnina kamienista łupka zagliniona szara	KW <sub>gr-ka</sub>	nw mw	-	szg		

# PRZEKRÓJ I - I'



odległość między otworami  
data wykonania otworów XI.2020 r.

XI.2020 r.

Zał.nr <b>4</b>	<b>Firma Geologiczna</b> "WODGEO" S.C.		
Nazwa objektu:	Budowa budynku kogeneracji wraz z instalacjami na terenie kotłowni rejonowej "Pod Grapą" w Żywcu		
Rodzaj Opracowania:	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA		
Inwestor :	MZEC "EKOTERM" Sp.z o.o. w Żywcu		
Opracowała : inż.Ewa Sady	Data: I.2021r.	Podpis :	Skala : 1:100/250