



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7.1

Otwór nr 1

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon: ul. Kopalniana  
Miejscowość: Katowice  
Województwo: śląskie

Obiekt: Muzeum śląskie  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Poloniński, B.Kopciński

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz. dna: 279.79 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-03

Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Średnica boku próby [cm]	Ilość wałeczki	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp Nasyp				nasyp niebudowlany (głina + gruz + ż) czarny	nN(G+gr+I) w			2/2	tpl	
			1.0		0.40	mułowец jasnobr zowy	SMm-c		0.90			
			2.0		1.40	w giel kamienny czarny	SMc-k		1.60			
			3.0		2.80	iłowiec jasnoszary	SMi-c		3.00			
			4.0		3.60	mułowец jasnobr zowy	SMm-c		3.80			
			5.0		4.00			s	4.20			
			6.0						5.50			
			7.0			iłowiec szary	SMi-c		6.70			
			8.0									
			9.0		9.00				8.60			



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7.2

## Otwór nr 2

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon: ul. Kopalniana  
Miejscowość: Katowice  
Województwo: I skie


Obiekt: Muzeum I skie  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 279.43 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-03

Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wlgotno	Ø boko pobr próby	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyty Nasyp				nasyp niebudowlany (gruz + w giel) czarny	nN(gr+c-k) w					
			1.0		0.40	nasyp niebudowlany (w giel + gruz) czarny	nN(c-k+gr) mw		1.00			
			1.50		1.50	nasyp niebudowlany (kamienie + gruz + piasek redni) brunatny	nN(k+gr+Ps) w		1.60			
			2.0		1.80	iłowiec jasnoszary	SMi-c		2.40			
			3.0		2.90	mułowiec jasnobr zowy	SMm-c					
		Karbon Karbon	4.0		3.90	iłowiec jasnoszary przewarstwiony piaskowiec	SMi-c//STp-c	s	4.20			
			5.0						5.20			
			6.0		6.00							



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7.3

## Otwór nr 3

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon: ul. Kopalniana  
Miejscowo : Katowice  
Województwo: I skie

Obiekt: Muzeum I skie  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 279.73 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-03

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ø boko pobr · próby	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyty Nasyt	1.0			nasyp niebudowlany (gruz + piasek redni) szary	nN(gr+Ps)	w				
			1.10			nasyp niebudowlany (kamienie + gruz + piasek redni) szary	nN(k+gr+Ps)mw		1.20			
			2.00			w giel kamienny czarny	SMc-k		1.80			
		Karbon Karbon	2.60						2.30			
			3.0					s				
			4.0			iłowiec szary przewarstwiony mułowcem	SMi-c//SMm-c		4.00			
			4.50									



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 7.4

## Otwór nr 4

Wiertnica: WH-015 Osp

Rejon: ul. Kopalniana  
Miejscowo : Katowice  
Województwo: I skie

Obiekt: Muzeum I skie  
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.  
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 279.61 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-03

Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wlgotno	Gł boko pobr próby	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp	1.0			nasyp niebudowlany (gruz + piasek redni) szary	nN(gr+Ps)	w				
					1.60	beton	bet.					
			2.0		1.80	nasyp niebudowlany (piasek redni + gruz) ciemnoszary	nN(Ps+gr)	mw				
		Karbon Karbon			2.20	w giel kamienny czarny	SMc-k		2.30			
					2.50	iłowiec szary na pograniczu mułowca	SMi-c/SMm-c	s	2.70			
			3.0		3.00							