

**MS GEOLOGIA USŁUGI GEOLOGICZNE**

**MICHAŁ SULIKOWSKI**

**UL. DWORSKA 38**

**32-031 CHOROWICE**

**e-mail: [biuro@msgeologia.pl](mailto:biuro@msgeologia.pl)**

**[www.msgeologia.pl](http://www.msgeologia.pl)**

**tel. +48 500 042 809**



**MS GEOLOGIA**

profesjonalizm, jakość, terminowość

**TEMAT OPRACOWANIA:**

**GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

**OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH**

**OPINIA GEOTECHNICZNA**

**DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

**PROJEKT GEOTECHNICZNY**

**ZLECENIODAWCA:**

**ABC Pracownia Projektowa Bożena Nosića - Zabrze**

**ul. Ul. Roosevelta 59/11**

**41-800 Zabrze**

**NIP: 648-162-07-58**

**OBIEKT / INWESTYCJA:**

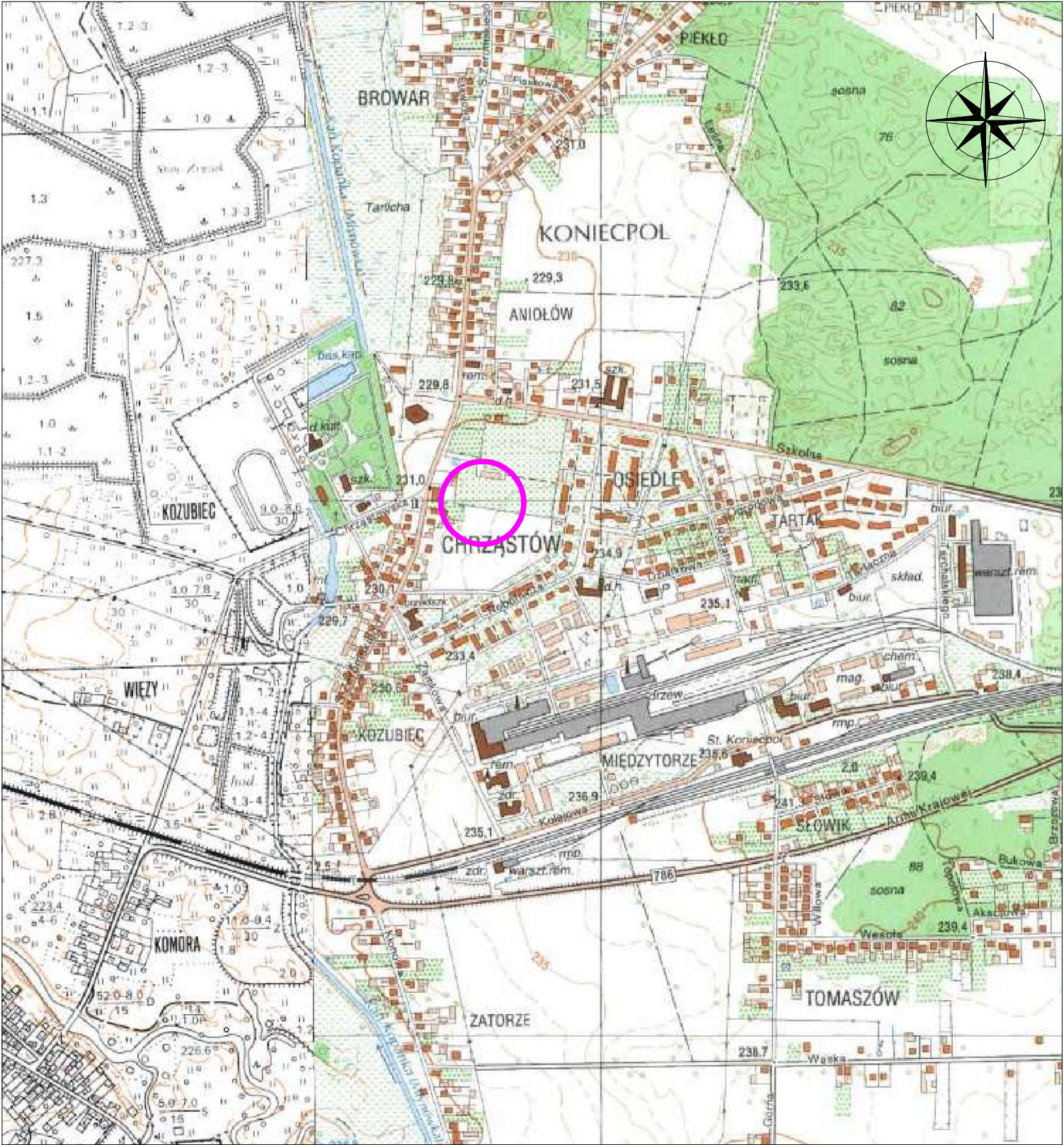
**Budowa budynku mieszkalnego w gminie Koniecpol**

**LOKALIZACJA:**


**działka 1853/1, obręb Koniecpol, gm. Koniecpol, pow. częstochowski, woj. śląskie**

	Imię i nazwisko:	Specjalność	Nr uprawnień :	Podpis:
<b>OPRACOWAŁ:</b>	<b>mgr inż. Michał Sulikowski</b>	<b>GEOLOG</b>	<b>V-1799 VII-1674 XI/60/2011 XII/61/2011</b>	
<b>CHOROWICE, Kwiecień 2024 r.</b>			<b>EGZ. NR 1</b>	


**Nr projektu: 564**



OBJAŚNIENIA:

 - lokalizacja projektowanej inwestycji


WYKONAWCA:



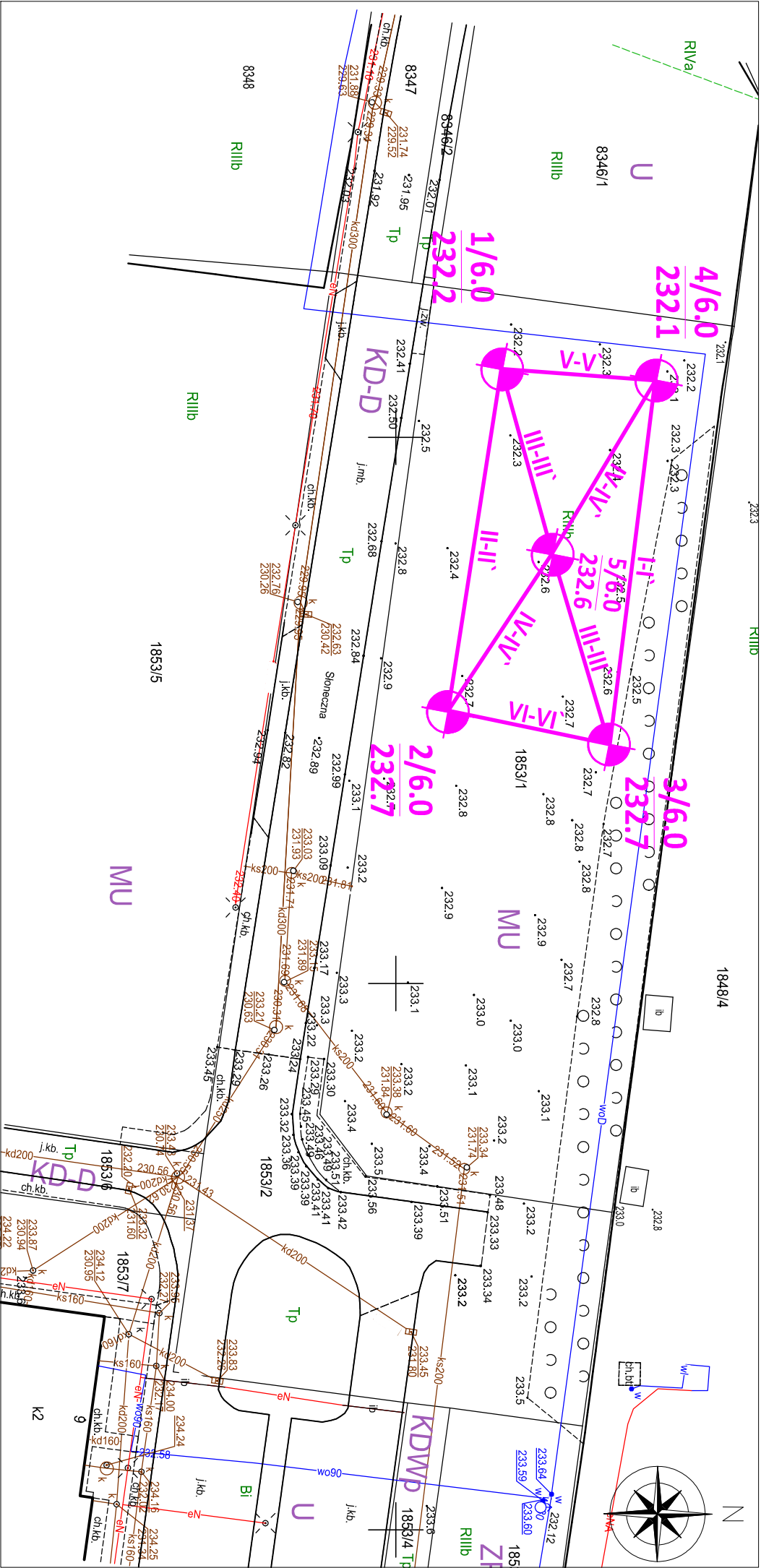
MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE  
MICHAŁ SULIKOWSKI  
UL. DWORSKA 38  
32-031 CHOROWICE


TYTUŁ:

FRAGMENT MAPY TOPOGRAFICZNEJ W SKALI 1:10 000

DATA: IV 2024 r.	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NR ZAŁ.
WYKONAŁ:	MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI		1







1/6.0

173.6

-

lokalizacja otworów wiertniczych dla rozpoznania podłoża wraz z numerem i głębokością


-

rzędna otworu (m n.p.m.)

-

linia przekroju geotechnicznego, numer

WYKONAWCA:



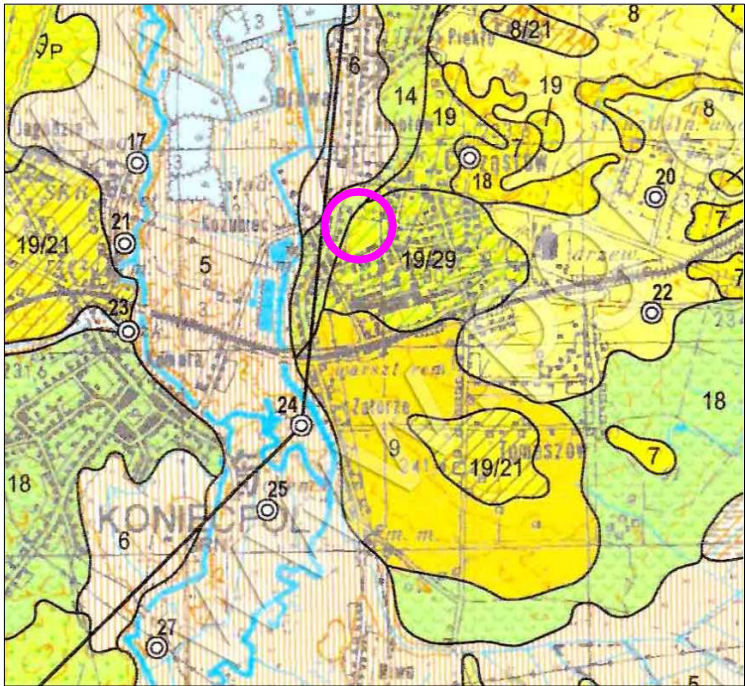
MS GEOLOGIA USŁUGI GEOLOGICZNE  
MICHAŁ SULIKOWSKI  
UL. DWORSKA 38  
32-031 CHOROWICE

TYTUŁ:

MAPA DOKUMENTACYJNA W SKALI 1: 500

DATA: IV 2024 r.	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NR ZAŁ.
WYKONAŁ:	MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI	<i>Sulikowski</i>	2

FRAGMENT SZCZEGÓŁOWEJ MAPY GEOLOGICZNEJ  
POLSKI W SKALI 1: 50 000 ARKUSZ KONIECPOL (847)




OBJAŚNIENIA:  
  
- projektowany obiekt,  
miejsce wykonanych robót geologicznych

OBJAŚNIENIA DO SZCZEGÓŁOWEJ MAPY GEOLOGICZNEJ  
POLSKI W SKALI 1: 50 000 ARKUSZ KONIECPOL (847)

19	$fg$ $pz$	$Q_p^3$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe, miejscami lodowcowe:
19/21			na glinach zwałowych
19/22			na mulkach, ilach i piaskach zastoiskowych
19/29			na marglach, opokach i opokach piaszczystych
19/30			na marglach i wapieniach marglistych
19/35			na wapieniach płytowych i marglach
21	$g$ $gzw$	$Q_p^3$	Gliny zwałowe:
29	$meo$	$Cr_{m1}$	Margle, opoki i opoki piaszczyste


WYKONAWCA:



MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE  
MICHAŁ SULIKOWSKI  
UL. DWORSKA 38  
32-031 CHOROWICE

TYTUŁ:

FRAGMENT SZCZEGÓŁOWEJ MAPY GEOLOGICZNEJ  
POLSKI W SKALI 1: 50 000 ARKUSZ KONIECPOL (847)

DATA: IV 2024 r.	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NR ZAŁ.
WYKONAŁ:	MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI		3

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.Nr: 4.1

Wiertnica: WSG-160

X: 6619293.76

Y: 5628609.69

Miejscowo : Koniecpol  
Gmina: Koniecpol (gmina miejsko-wiejs  
Powiat: cz stochowski  
Województwo: I skie







Obiekt: budynek  
Zlecniodawca: ABC Pracownia Projektowa  
Wiercenie: MS GEOLOGIA

System wiercenia: mechaniczne







Rz dna: 232.20 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Nasyp Nasyp	1.0		0.80	Nasyp niebudowlany (głina+okruchy cegieł i betonu +humus), czarny	NN					
	Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.50	Głina piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp				0.20	
		3.0			Głina piaszczysta, jasnobr zowa				tpl	0.05	
	Kreda Kreda	4.0		3.50	Margiel, jasnoszary	SM (m)		mw			
		5.0									
		6.0		6.00							

## Profil numer 3 Rz dna: 232.70 m n.p.m. X:6619328.18 Y:5628619.60

	Nasyp Nasyp	1.0		0.80	Nasyp niebudowlany (humus + okr cegieł + beton), czarny	NN		w			
	Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.40	Głina piaszczysta, br zowa	Gp			tpl	0.10	
		3.0		2.50	Zwietrzelnina gliniasta (głina + margiel), br zowo-szara	KWg( G + m)			pzw	0.00	
	Kreda Kreda	4.0		3.80	Zwietrzelnina gliniasta margla (głina + wapie + margiel), biało-niebieska	KWg(G + w + m)		mw			
		5.0			Margiel, jasnoszary	SM (m)					
		6.0		6.00							

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3

Zał.Nr: 4.2

Wiertnica: WSG-160

X: 6619328.18  
Y: 5628619.60

Miejscowo : Koniecpol  
Gmina: Koniecpol (gmina miejsko-wiejs  
Powiat: cz stochowski  
Województwo: I skie

Obiekt: budynek  
Zleceńodawca: ABC Pracownia Projektowa  
Wiercenie: MS GEOLOGIA

System wiercenia: mechaniczne

Rz dna: 232.70 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Nasyp				Nasyp niebudowlany (humus + okr cegieł + beton), czarny	NN		w			
	Czwartorz d	1.0		0.80	Gлина piaszczysta, br zowa	Gp			tpl	0.10	
	Czwartorz d	2.0		1.40	Zwierzelnina gliniasta (głina + margiel), br zowo-szara	KWg( G + m)					
	Kreda	3.0		2.50	Zwierzelnina gliniasta margla (głina + wapie + margiel), biało-niebieska	KWg(G + w + m)			pzw	0.00	
	Kreda	4.0		3.80	Margiel, jasnoszary			mw			
		5.0				SM (m)					
		6.0		6.00							

## Profil numer 4 Rz dna: 232.10 m n.p.m. X:6619294.80 Y:5628623.79

	Nasyp				Nasyp niebudowlany (humus + okr. cegieł + bet), czarny	NN		w			
	Czwartorz d	1.0		0.70	Gлина piaszczysta, ciemnobr zowa					0.10	
	Czwartorz d	2.0		1.40	Gлина piaszczysta, jasnobr zowa	Gp			tpl		
	Kreda	3.0		3.00	Zwierzelnina gliniasta margla (głina + wapie + margiel), jasnobr zowa	KWg(G + w + m)			pzw	0.00	
	Kreda	4.0		4.10	Margiel, jasnoszary			mw			
		5.0				SM (m)					
		6.0		6.00							



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5

Zał.Nr: 4.3

Wiertnica: WSG-160

X: 6619310.78  
Y: 5628614.33

Miejscowo : Koniecpol  
Gmina: Koniecpol (gmina miejsko-wiejs  
Powiat: cz stochowski  
Województwo: I skie

Obiekt: budynek  
Zlecniodawca: ABC Pracownia Projektowa  
Wiercenie: MS GEOLOGIA

System wiercenia: mechaniczne

Rz dna: 232.60 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Nasypany Czwartorz Kreda	1.0		1.00	Nasyp niebudowlany (glina + humus + okr. cegieł), czarny	NN		w			
	Nasypany Czwartorz Kreda	2.0		1.50	Gлина piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp			tpl	0.10	
	Nasypany Czwartorz Kreda	3.0		2.50	Zwietrzelnina gliniasta (glina + margiel), szara	KWg(G + m))					
	Nasypany Czwartorz Kreda	4.0		2.50	Zwietrzelnina gliniasta margla (glina + margiel), jasnoszara	KWg(G+m)		mw	pzw	0.00	
	Nasypany Czwartorz Kreda	5.0		4.30	Margiel, jasnoszary	SM (m)			SM		
	Nasypany Czwartorz Kreda	6.0		6.00							