



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.1

1

Wiertnica:

Miejscowość : Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: I skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekti, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.

Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rz. dna: 253.54 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Gł. boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany (gleba, piasek, gruz, u el)	nN	w		In/szg	0		
			1.0		1.0	piasek redni, óty	Ps	nw/w		szg	I	0.53	
			2.0										
			3.0										
			4.0		3.7	pył piaszczysty, jasnobr zowy	IIp			pl	IIA		0.37
			5.0										
			6.0					w					
			7.0		6.5	glina pylasta na pograniczu iłu, ciemnobr zowa	Gπ/I		0/1	tpl	IIC		0.06
			8.0		8.0								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.2

2

Wiertnica:

Miejscowość: Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: I skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekti, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.





Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rz. dna: 253.79 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		CZWARCZ D Czwarcz d			0.4	nasyp niekontrolowany (gleba, piasek, gruz, u el) piasek redni, jasnoszary i ółty	nN	w		ln/szg	0		
			1.0										
			2.0				Ps	w/nw		szg	I	0.56	
			3.0										
			4.0										
			5.0		3.8	pył piaszczysty, jasnobr zowy							
			6.0				IIp	w	1/1	tpl	IIC		0.13
			7.0										
			8.0		7.5	it, zwietrzały	I	mw	0/0	pzw	III		0
					8.0								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Załącznik: 2.3

3

Wiertnica:

Miejscowość: Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: I skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceńodawca: Modulo Architekti, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.

Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rz. dna: 253.80 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany (gleba, piasek, gruz, u el)	nN	w		In/szg	0		
					1.5	piasek redni, jasnoszary	Ps	w/nw		szg	I	0.54	
					4.2	glina pylasta na pograniczu glin piaszczystej, jasnobr zowa	G <sub>π</sub> //G <sub>p</sub>		1/2				0.18
					5.9	pył piaszczysty, jasnobr zowy	Πp	w		tpl	IIB		0.25
					8.0								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.4

4

Wiertnica:

Miejscowość: Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: I skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekci, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.

Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rz. dna: 254.20 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		CZWARTORZ D Czwartorz d			0.7	nasyp niekontrolowany (gleba, piasek, gruz, u el)	nN	w		ln/szg	0		
			1.0			nasyp niekontrolowany (piasek redni)							
			2.0		1.6	piasek redni, óty	Ps	w/nw		szg	I	0.55	
			3.0										
			4.0		4.0	pył piaszczysty, jasnobr zowy							
			5.0										
			6.0										
			7.0										
			8.0										
					8.0								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.5

5

Wiertnica:

Miejscowość: Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: I skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekti, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.

Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rz. dna: 253.90 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1.0			nasyp niekontrolowany (gleba, piasek, gruz, u el)	nN	w		ln/szg	0		
			2.0		1.2	piasek redni, jasnoszary	Ps	w/nw		szg	I	0.52	
			3.0		4.1	pył piaszczysty, jasnobr zowy	IIp	w	1/2	pl	IIA		0.37
			4.0		6.5	pył piaszczysty, jasnobr zowy			1/1	tpl	IIB		0.25
			5.0		8.0								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.6

6

Wiertnica:

Miejscowość : Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: I skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekti, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.



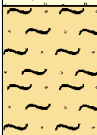
Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rz. dna: 254.10 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo walczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		CZWARTORZ D Czwartorz d				nasyp niekontrolowany (gleba, piasek, gruz, u el)	nN	w		ln/szg	0		
			1.0		0.7	nasyp niekontrolowany (piasek redni)	Ps	w/nw		szg	I	0.51	
					1.0	piasek redni, óły							
			2.0										
3.0													
4.0													
5.0					4.3	pył piaszczysty, jasnobr zowy	IIp	w	1/1/2	pl	IIA		0.3
6.0													
7.0													
8.0													
					8.0								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.7

7

Wiertnica:

Miejscowość : Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: I skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekti, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.

Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rz. dna: 254.50 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1.0			nasyp niekontrolowany (gleba, piasek, gruz, u el)	nN	w		ln/szg	0		
			2.0		1.2	piasek redni, jasnoszary i ółty	Ps	w/nw		szg	I	0.53	
			3.0										
			4.0		3.9	pył piaszczysty, jasnobr zowy	IIp	w					
			5.0						1/2	pl	IIA		0.37
			6.0										
			7.0		7.0	pył piaszczysty, jasnobr zowy			1/1	tpl	IIB		0.25
			8.0		8.0								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.8

**CBR1**

Wiertnica:

Miejscowość : Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: ł.skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekci, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.

Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rzeczna:

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		CZWARCIORZĘDOWY Czwartorzęd				nasyp niekontrolowany (piasek, gruz, cegła, ułamki)	nN			In/szg	0		
			1.0		0.7	piasek średni, jasnoszary i jasnobrązowy	Ps	w		szg	I		
			2.0		2.0								





**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEOLOGICZNE S.C.**  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27  
<http://www.neogeo.pl>  
e-mail: [kontakt@neogeo.pl](mailto:kontakt@neogeo.pl)

## Karta otworu geotechnicznego

Zał.Nr: 2.9

**CBR2**

Wiertnica:

Miejscowość : Cz. stochowa

Gmina: Cz. stochowa

Powiat: cz. stochowski

Województwo: ł.skie

Obiekt: Projektowana hala sportowa

Zleceniodawca: Modulo Architekci, ul. Kobierzycka 10, Wrocław

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.



Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rzeczna:

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2021-10-20

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		CZWARCARTORZ D Czwartorz d	1.0		0.5	nasyp niekontrolowany (piasek, gruz, cegła, uel) piasek redni, jasnoszary	nN	w		ln/szg	0		
							Ps	w/nw		szg	I		
			2.0		2.0								