



**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 : Popów  
Gmina: Popów  
Powiat: kłobucki  
Województwo: łódzkie

Obiekt: Projektowana hala sportowa ZPS nr 1 w Popowie  
Inwestor: Gmina Popów, ul. Częstochowska 6, 42-110 Zawady  
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.  
Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rzeczna: 212.30 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-12-17

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowa	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)	nN			ln/szg	0		
					0.4	piasek drobny, żółty	Pd				IA	0.56	
			1.0		0.9	Piasek średni z domieszką żwiru, żółty							
			2.0										
			3.0										
			4.0		3.5	Piasek średni z domieszką żwiru, żółty						0.65	
					4.0								



**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 : Popów

Gmina: Popów

Powiat: kłobucki

Województwo: łódzkie

Obiekt: Projektowana hala sportowa ZPS nr 1 w Popowie

Inwestor: Gmina Popów, ul. Częstochowska 6, 42-110 Zawady

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.

Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rzeczna: 212.70 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-12-17

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	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
						nasyp niekontrolowany (gleba, piasek)	nN			ln/szg	0		
					0.4	piasek drobny, ółty	Pd				IA	0.55	
					0.8	piasek redni, ółty							
							Ps	w			IB	0.6	
					3.0	piasek drobny, ółty	Pd				IA	0.62	
					4.0								



**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: 2.3

3

Wiertnica:

Miejscowość : Popów  
Gmina: Popów  
Powiat: kłobucki  
Województwo: łódzkie

Obiekt: Projektowana hala sportowa ZPS nr 1 w Popowie  
Inwestor: Gmina Popów, ul. Częstochowska 6, 42-110 Zawady  
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.  
Dozór geol.: mgr Radosław Otrębek

System wiercenia:

Rzeczna: 212.20 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-12-17

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
						nasyp niekontrolowany (gleba, piasek)	nN			ln/szg	0		
					0.4	piasek drobny, żółty	Pd				IA	0.55	
					0.8	Piasek średni z domieszką żwiru, żółty							
							Ps+	w		szg	IB	0.6	
					4.0								