

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdu ska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

1

Wiertnica: typ H20SG

Miejscowo : Zapolice

Gmina: Zapolice

Powiat: zdu skowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Przebudowa i rozbudowa Gminnego O rodka Kultury

Zleceniodawca: GRID architekci sp. z o.o. we Wrocławiu

Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup



Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 173.39 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2022-01-15

Wiercenie	Gł boko zwierniadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubo	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Nasyp				nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina humusu, gruzu i piasku	nN							0.90	
		Nasyp	1.0	Pd	0.90	piasek drobny szaro- ółty (GLF)	Pd	s	szg		<1	0.60		0.70	I
			2.0	Gp	1.60	glina piaszczysta br zowa (GLM)	Gp	mw	tpl	3/3	3		0.20	0.40	Ila
			2.0	Gp	2.00	glina piaszczysta szaro- ółta (GLM)		w	pl	4/4			0.30	0.50	Ilb
			3.0	Pd	2.50	piasek drobny jasnobr zowy (GLF)	Pd	nw	szg		<1	0.60		2.50	III
			4.0												
	5.0		5.00										0.00		

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr Leszek Kozołup Data2022-01-17

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdu ska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

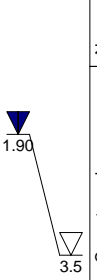
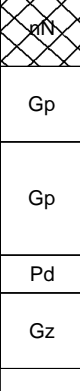
2

Wiertnica: typ H20SG

Miejscowo : Zapolice
Gmina: Zapolice
Powiat: zdu skowolski
Województwo: łódzkie


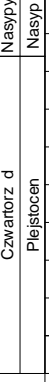
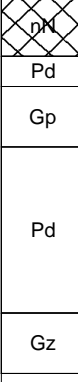
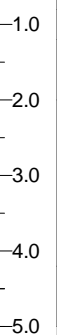
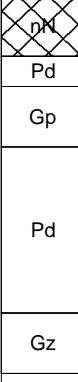

Obiekt: Przebudowa i rozbudowa Gminnego O rodka Kultury
Zleceniodawca: GRID architektki sp. z o.o. we Wrocławiu
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
Rz dna: 173.47 m n.p.m.
Skala 1 : 100
Data wiercenia: 2022-01-15

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubo	Warstwa geotechniczna			
			[m]	[m]														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		Nasyp		nN		nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina humusu, gruzu i piasku	nN											
		Nasyp		1.0	Gp	1.00	głina piaszczysta jasnobr zowa (GLM)	Gp	mw	tpl	3/3	3	0.20	1.00	IIa			
				2.0	Gp	2.00	głina piaszczysta szaro- ółta (GLM)		w	pl	4/4					0.30	1.50	IIb
				3.0														
				4.0	Pd	3.50	piasek drobny jasnobr zowy (GLF)	Pd	nw	szg	<1	0.60	0.50	III				
				5.0	Gz	4.00	głina zwi zła szaro-br zowa (GLM)	Gz	mw	tpl	3/3	3	0.20	1.00	IV			
			5.00										0.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr Leszek Kozołup Data2022-01-17

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO														
38-220 Zdu ska Wola ulica Poprzeczna 25			3										Wiertnica: typ H20SG				
Miejscowo : Zapolice			Obiekt: Przebudowa i rozbudowa Gminnego O rodka Kultury					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy									
Gmina: Zapolice			Zleceniodawca: GRID architektki sp. z o.o. we Wrocławiu					Rz dna: 173.27 m n.p.m.									
Powiat: zdu skowski			Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup					Skala 1 : 100				Data wiercenia: 2022-01-15					
Województwo: łódzkie			Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup														
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubo	Warstwa geotechniczna		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
						nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina humusu, piasku i gruzu	nN							0.80			
						Pd	0.80	piasek drobny szaro- ółty (GLF)	Pd	s	szg		<1	0.60		0.40	I
						Gp	1.20	glina piaszczysta szaro- ółta (GLM)	Gp	w	pl	4/4	3		0.30	0.80	IIb
						Pd	2.00	piasek drobny jasnobr zowy (GLF)	Pd	nw	szg		<1	0.60		2.20	III
						Gz	4.20										
											5.00						

Miejscowo : Zapolice

Gmina: Zapolice

Powiat: zdu skowolski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Przebudowa i rozbudowa Gminnego Ośrodka Kultury

Zleceniodawca: GRID architektki sp. z o.o. we Wrocławiu

Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup

Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

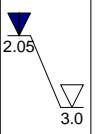

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy



Rz dna: 173.51 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2022-01-15

[illegible]

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO													
38-220 Zdu ska Wola ulica Poprzeczna 25			5										Wiertnica: typ H20SG			
Miejscowo : Zapolice			Obiekt: Przebudowa i rozbudowa Gminnego O rodka Kultury					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy								
Gmina: Zapolice			Zleceniodawca: GRID architektki sp. z o.o. we Wrocławiu					Rz dna: 173.51 m n.p.m.								
Powiat: zdu skowski			Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup					Skala 1 : 100				Data wiercenia: 2022-01-15				
Województwo: łódzkie			Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup													
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubo	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Nasyp	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0		0.80	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina humusu, gliny i gruzu	nN							0.80		
		Nasyp		Gp		glina piaszczysta jasnobr zowa (GLM)	Gp	mw	tpl	3/3	3		0.20	1.70	Ila	
		Czwartorz d Plejstocen		Gp	2.50	glina piaszczysta szaro- ółta (GLM)		w	pl	4/4			0.30	0.50	IIb	
				Pd	3.00	piasek drobny jasnobr zowy (GLF)	Pd	nw	szg		<1	0.60			III	
				Gz	4.00	glina zwi zła szaro-br zowa (GLM)	Gz	mw	tpl	3/3	3		0.20	1.00	IV	
					5.00										0.00	

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO													
38-220 Zdu ska Wola ulica Poprzeczna 25			6										Wiertnica: typ H20SG			
Miejscowo : Zapolice			Obiekt: Przebudowa i rozbudowa Gminnego O rodka Kultury					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy								
Gmina: Zapolice			Zleceniodawca: GRID architektki sp. z o.o. we Wrocławiu					Rz dna: 174.22 m n.p.m.								
Powiat: zdu skowski			Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup					Skala 1 : 100				Data wiercenia: 2022-01-15				
Województwo: łódzkie			Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup													
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubo	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Nasypy	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0			nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina humusu i piasku	nN								0.80	
		Nasyp		Gp	0.80	glinka piaszczysta jasnobr zowa (GLM)	Gp	mw		3/3			0.20	1.20	Ila	
		Czwartorz d Plejstocen		Gp	2.00	glinka piaszczysta szaro- ółta (GLM)		w	pl	4/4	3		0.30	1.00	IIb	
				Pd	3.00	piasek drobny jasnobr zowy (GLF)	Pd	nw	szg		<1	0.60		2.00	III	
					5.00									0.00		