

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

1

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: ytniów

Gmina: Rudniki

Powiat: olecki

Województwo: opolskie

Obiekt: Droga dojazdowa do gruntów rolnych

Zleceniodawca: " MULTI-PROJEKT " S.C. w Wieluniu

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


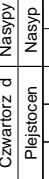





Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny

Rzeczna: 229.50 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2023-09-25

Wiercenie	Głębokość zwiadczenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 2.30		Czwartorzęd Plejstocen	1.0 2.0		0.05	Nawierzchnia asfaltowa	nN							0.05	
					0.70	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina ułamków hutniczych i piasku								0.65	
					1.00	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i humusu								0.30	
							2.30	piasek drobny żółty (GLF)	Pd	s	szg	<1	0.60	1.30	Ia
									2.50	piasek drobny jasno-brązowy (GLF)		nw		0.50	0.80

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2023-09-29

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

2

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: ytniów  
Gmina: Rudniki  
Powiat: oleski  
Województwo: opolskie

Obiekt: Droga dojazdowa do gruntów rolnych  
Zleceniodawca: "MULTI-PROJEKT" S.C. w Wieluniu  
Wiercenie: "EKO-GEO-SERWIS" mgr Leszek Kozołup  
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny  
Rzeczna: 236.10 m n.p.m.  
Skala 1 : 100  
Data wiercenia: 2023-09-25

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	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 żużla hutniczego i humusu	nN							0.60	
		Nasyp		nN	0.60	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i humusu								0.20	
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0		0.80										
			2.0	Pd		piasek drobny żółty (GLF)	Pd	s	szg		<1	0.60		1.70	Ia
					2.50									0.00	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2023-09-29

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

3

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: ytniów

Gmina: Rudniki

Powiat: oleski

Województwo: opolskie

Obiekt: Droga dojazdowa do gruntów rolnych

Zleceniodawca: " MULTI-PROJEKT " S.C. w Wieluniu

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

Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny

Rzeczna: 237.50 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2023-09-25

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Nawierzchnia z ułłu hutniczego	nN							0.10	
					0.10	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina								0.30	
					0.40	piasku i humusu	Pd	s	szg		<1	0.60		0.70	Ia
					1.10	piasek drobny ółty (GLF)									
					1.50	piasek gliniasty jasnobrązowy (GLF)	Pg			2/2	2		0.10	0.40	Ila
					2.50	głina piaszczysta szaro-ółta (GLM)	Gp	mw	tpl	3/3	3		0.20	1.00	IIb
														0.00	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2023-09-29

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

4

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: ytniów  
Gmina: Rudniki  
Powiat: oleski  
Województwo: opolskie

Obiekt: Droga dojazdowa do gruntów rolnych  
Zleceniodawca: "MULTI-PROJEKT" S.C. w Wieluniu  
Wiercenie: "EKO-GEO-SERWIS" mgr Leszek Kozołup  
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrężny  
Rzeczna: 235.10 m n.p.m.  
Skala 1 : 100  
Data wiercenia: 2023-09-25

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przebieg	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				nN		nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i humusu	nN							0.50	
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0	Pg	0.50	piasek gliniasty jasnobrązowy (GLF)	Pg			2/2	2		0.10	0.60	Ila
			2.0	Gp	1.10	głina piaszczysta szaro-żółta (GLM)	Gp	mw	tpl	3/3	3		0.20	1.40	IIb
					2.50									0.00	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2023-09-29

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

5

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość : ytniów  
Gmina: Rudniki  
Powiat: oleski  
Województwo: opolskie

Obiekt: Droga dojazdowa do gruntów rolnych  
Zleceniodawca: " MULTI-PROJEKT " S.C. w Wieluniu  
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup  
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny  
Rzeczna: 232.60 m n.p.m.  
Skala 1 : 100  
Data wiercenia: 2023-09-25

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Nawierzchnia z ułłu hutniczego	nN							0.10	
					0.10	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina								0.30	
					0.40	piasku i humusu	Pg			2/2	2		0.10	0.80	Ila
					1.20	piasek gliniasty jasnobrązowy (GLF)									
						glina piaszczysta szaro-żółta (GLM)	Gp	mw	tpl	3/3	3		0.20	1.80	IIb
					3.00									0.00	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2023-09-29

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdu ska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

6

Wiertnica: zestaw r czny

Miejscowo : ytniów  
Gmina: Rudniki  
Powiat: oleski  
Województwo: opolskie

Obiekt: Droga dojazdowa do gruntów rolnych  
Zleceniodawca: " MULTI-PROJEKT " S.C. w Wieluniu  
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup  
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: r czno-okr try  
Rz dna: 233.10 m n.p.m.  
Skala 1 : 100  
Data wiercenia: 2023-09-25

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	
				<div><div>KN</div><div>Pg</div><div>Gp</div></div>		nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i humusu piasek gliniasty jasnobr zowy (GLF) glina piaszczysta szaro- ółta (GLM)	nN Pg Gp							0.40 0.10 0.20 0.00	0.40 0.80 1.80	 IIa IIb