

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

1

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: Kuńnica-Dalachów

Gmina: Rudniki

Powiat: oleski

Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Kuńnica-Dalachów

Zleceniodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu

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



Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrężny

Rzeczna: 196.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-08-21

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	
 2.20		Nasypany	 nN	0.80	0.80	nasyp niekontrolowany (Mg) warstwa tłuczniwa wapiennego -0,20 cm, warstwa piasku - 0,60 cm	nN							0.80		
		Czwartorzęd Plejstocen				Pd	piasek drobny żółty (RT)	Pd	s		szg	<1		0.50	1.40	IIa
						Ps	piasek średni jasno żółty (RT)	Ps	nw			0.40		0.30	IIb	
												0.00				

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO




2

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość : Kuźnica-Dalachów  
Gmina: Rudniki  
Powiat: olecki  
Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Kuźnica-Dalachów  
Zleceniodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu  
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup  
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny  
Rzeczna: 195.80 m n.p.m.  
Skala 1 : 50  
Data wiercenia: 2020-08-21

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
 1.40		Nasypany				nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i gleby	nN							0.50	
		Nasypany			0.50	piasek drobny szaro- żółty (RT)		s				0.50	0.90	Ila	
					1.40	piasek drobny ciemnoszary (RT)	Pd		szg		<1				
					2.0				nw		0.40	1.10	IIb		
					2.50									0.00	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2020-08-24

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

3

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość : Kuźnica-Dalachów

Gmina: Rudniki

Powiat: oleski

Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Kuźnica-Dalachów

Zleceńodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu

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

Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny

Rzeczna: 195.40 m n.p.m.

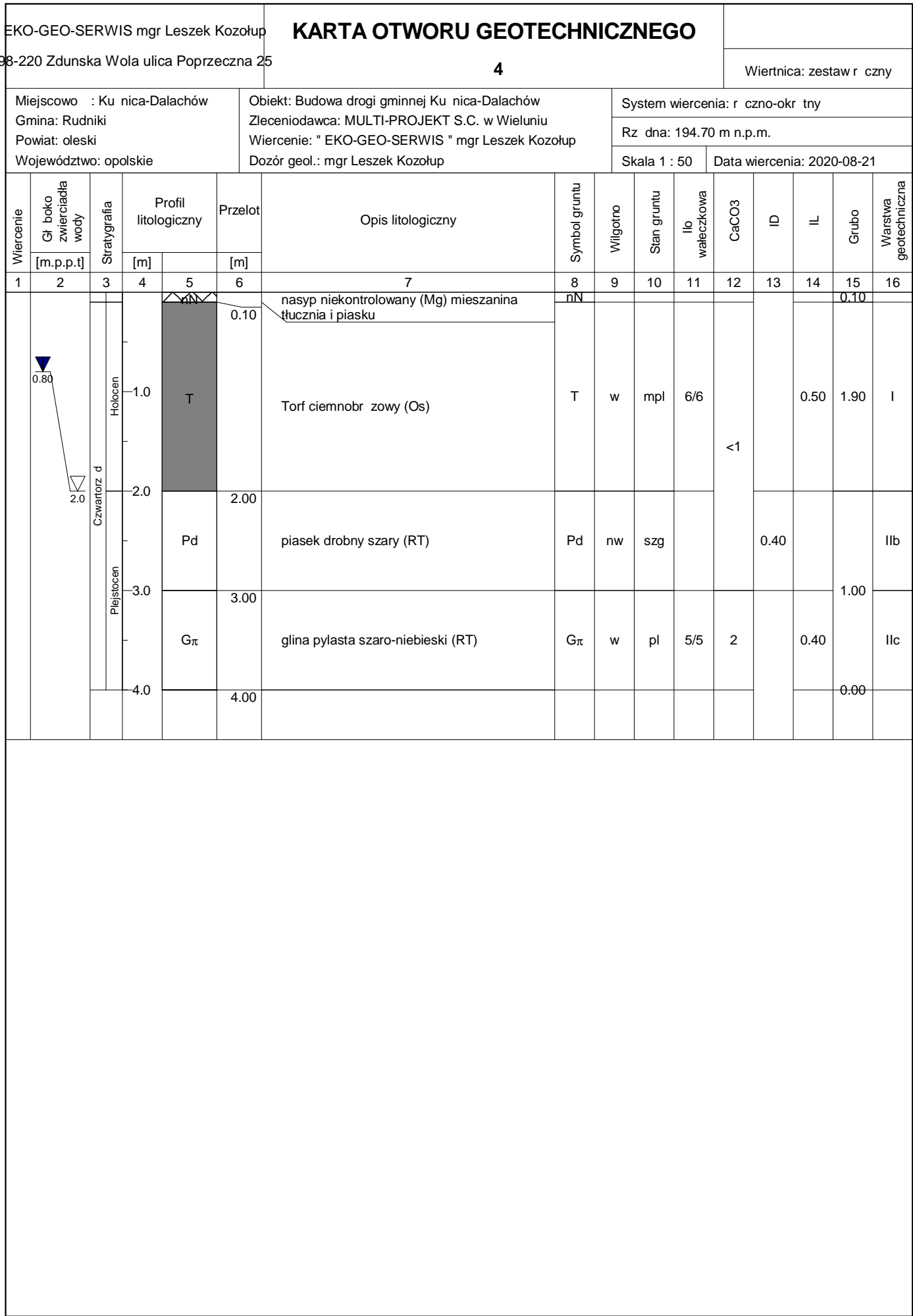
Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-08-21

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowa	CaCO <sub>3</sub>	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 gleby i piasku	nN							0.60		
					0.60											
			Holocen		T		Torf czarny (Os)	T	w	mpl	6/6	<1		0.50	1.30	I
			Czwartorzęd		Pd	1.90 2.00	piasek drobny szary (RT)	Pd	nw	szg		0.40		0.10	IIb	
			Pleistocen		G <sub>π</sub>		glina pylasta szara (RT)	G <sub>π</sub>	w	pl	5/5	2		0.40	1.00	IIc
					3.00									0.00		

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2020-08-24



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2020-08-24

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

5

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: Kuńca-Dalachów

Gmina: Rudniki

Powiat: olecki

Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Kuńca-Dalachów

Zleceniodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu

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

Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny

Rzeczna: 195.70 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-08-21

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Nasyp				nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina gleby, piasku i kamieni	nN							0.80	
		Pd		0.80	piasek drobny ciemnoszary (RT)	Pd	s			0.50		0.20	Ila		
		Ps		1.00	piasek średni szary (RT)	Ps	nw	szg	<1	0.40		1.50	Ilb		
				2.50								0.00			

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozółup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

6

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość : Kuźnica-Dalachów

Gmina: Rudniki

Powiat: oleski

Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Kuźnica-Dalachów

Zleceniodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu

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

Dozór geol.: mgr Leszek Kozółup

System wiercenia: ręczno-okrętny

Rzeczna: 197.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-08-21

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
				KN	0.20	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i kamieni	nN							0.20	
				Ps		piasek średni ciemno-brązowy (RT)	Ps	s	szg		<1	0.50		1.70	Ila
				Ps	1.90	piasek średni jasno-brązowy (RT)		nw				0.40		0.60	Ilb
					2.50									0.00	

▼

1.90

Czwartorzęd Plejstocen

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozółup Data 2020-08-24

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

7

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość : Kuźnica-Dalachów

Gmina: Rudniki

Powiat: oleski

Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Kuźnica-Dalachów

Zleceńodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu

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



Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny

Rzeczna: 197.70 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-08-21

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość węglkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna				
			[m]	[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
 1.70		Nasypany		nN	0.70	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i kamieni	nN				<1			0.70					
		Nasypany																	
		Czwartorzęd Plejstocen				1.0	Ps	0.70	piasek średni szaro- żółty (RT)					Ps	s		0.50	1.00	Ila
						2.0	Pd	1.70	piasek drobny szary (RT)					Pd	nw		0.40	0.80	IIb
					2.50									0.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2020-08-24

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

8

Wiertnica: zestaw r czny

Miejscowo : Ku nica-Dalachów

Gmina: Rudniki

Powiat: oleski

Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Ku nica-Dalachów

Zleceniodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu

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

Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: r czno-okr tny

Rz dna: 199.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2020-08-21

Wiercenie	Gł boko zwirowia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wateczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubo	Warstwa geotechniczna
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				nN	0.30	nasyp niekontrolowany (Mg) mieszanina piasku i użla	nN							0.30	
		Czwartorz d Plejstocen	1.0	Ps		piasek redni ółty (RT)	Ps	s	szg		<1	0.50		2.20	Ila
			2.0												
					2.50									0.00	



EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zdunska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

9

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość : Kuźnica-Dalachów  
Gmina: Rudniki  
Powiat: oleski  
Województwo: opolskie

Obiekt: Budowa drogi gminnej Kuźnica-Dalachów  
Zleceniodawca: MULTI-PROJEKT S.C. w Wieluniu  
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup  
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrężny  
Rzeczna: 199.10 m n.p.m.  
Skala 1 : 50  
Data wiercenia: 2020-08-21

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 tłuczni kamiennego i piasku	nN							0.40	
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0	Ps	0.40	piasek średni żółty (RT)	Ps	s	szg		<1	0.50		2.10	Ila
			2.0												
					2.50									0.00	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2020-08-24