

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

1

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: Kamionka
Gmina: Burzenin
Powiat: sieradzki
Województwo: łódzkie

Obiekt: Droga gminna Kamionka-Kol. Niechmirów
Zleceniodawca: MM Inżynieria Drogowa Monika Moczyłowska w Sieradzu
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętny
Rzeczna: 170.20 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-02-22

Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przebieg	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0			Nawierzchnia utwardzona (Mg) mieszanina tłuczni kamiennego i piasku	-							0.20	
				GbH	0.20	gleba próchnicza brzoza (O)	GbH								
				Ps	0.40	piasek średni szaro-brzozy (GLF)	Ps	s	szg		<1	0.60		0.40	Ia
				Gp	0.80	głina piaszczysta jasno ołowa (GLF)	Gp	mw	tpl	3/3	2		0.20	1.20	Id
			2.0		2.00									0.00	

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

2

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: Kamionka
Gmina: Burzenin
Powiat: sieradzki
Województwo: łódzkie

Obiekt: Droga gminna Kamionka-Kol. Niechmirów
Zleceniodawca: MM Inżynieria Drogowa Monika Moczyłowska w Sieradzu
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętowy
Rzeczna: 171.60 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-02-22

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0		0.20	Nawierzchnia utwardzona (Mg) mieszanka tłuczni kamiennego i żużla	-							0.20	
				Pr(+K)	Piasek średni + kamienie szaro-żółte (GLF)	Pr(+K)	s	szg		<1	0.60		0.80	Ia	
				Gp	głina piaszczysta żółta (GLF)	Gp	mw	tpl	3/3	2		0.20	1.00	Id	
													0.00		
			2.0		2.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2022-02-28

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO



3

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: Kamionka
Gmina: Burzenin
Powiat: sieradzki
Województwo: łódzkie

Obiekt: Droga gminna Kamionka-Kol. Niechmirów
Zleceniodawca: MM Inżynieria Drogowa Monika Moczydłowska w Sieradzu
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętowy
Rzeczna: 170.40 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-02-22

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Nawierzchnia (Mg) mieszanina tłuczni kamiennego, żwiru i piasku	-							0.20	
				Ps	0.20	piasek średni szaro-żółty (GLF)	Ps	s	szg		<1	0.60		0.60	Ia
				Ps	0.80	piasek średni jasnoszary (GLF)		nw			0.50		0.10	Ib	
				Gp	0.90	gлина piaszczysta żółta (GLF)	Gp	w	pl	4/4	2		0.30	1.10	Ic
					2.00										0.00

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data 2022-02-28

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO


4

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość : Kamionka
Gmina: Burzenin
Powiat: sieradzki
Województwo: łódzkie

Obiekt: Droga gminna Kamionka-Kol. Niechmirów
Zleceniodawca: MM Inżynieria Drogowa Monika Moczyłowska w Sieradzu
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętowy
Rzeczna: 168.40 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-02-22

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
 0.70		<div>Czwartorzęd Pleistocen</div>	<div>1.0</div>		0.10	Nawierzchnia utwardzona (Mg) mieszanka tłuczni kamiennego	-							0.10	
				Ps		piasek średni szaro-brązowy (GLF)	Ps	s	szg		<1	0.60		0.60	Ia
				Gp	0.70	głina piaszczysta szaro-żółta (GLF)	Gp	w	pl	4/4	2		0.30	1.30	Ic
					2.00										0.00

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2022-02-28

EKO-GEO-SERWIS mgr Leszek Kozołup

38-220 Zduńska Wola ulica Poprzeczna 25

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

5

Wiertnica: zestaw ręczny

Miejscowość: Kamionka
Gmina: Burzenin
Powiat: sieradzki
Województwo: łódzkie

Obiekt: Droga gminna Kamionka-Kol. Niechmirów
Zleceniodawca: MM Inżynieria Drogowa Monika Moczyłowska w Sieradzu
Wiercenie: " EKO-GEO-SERWIS " mgr Leszek Kozołup
Dozór geol.: mgr Leszek Kozołup

System wiercenia: ręczno-okrętowy
Rzeczna: 166.70 m n.p.m.
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-02-22

Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowa	CaCO3	ID	IL	Grubość	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.10	Nawierzchnia utwardzona (Mg) mieszanka tłuczni kamiennego	-							0.10	
				Pr(+K)		Piasek średni + kamienie łupki (GLF)	Pr(+K)	s	szg		<1	0.60		0.70	Ia
			1.0	Gp	0.80	głina piaszczysta łupka (GLF)	Gp	mw	tpl	3/3	2		0.20	1.20	Id
			2.0		2.00									0.00	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr Leszek Kozołup Data2022-02-28