

ProManLab-Piotr Mańkowski mgr inż. Piotr Mańkowski NIP: 697-216-15-73 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 1		
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zapłocie – odwiert nr 1 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm				
Powiat: Leszczyński			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 84,3m n.p.m.				
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 02.09.2023r.							
Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie	
1	2	3	4		5	6	7	8	
▽ 1,6 ▼ 2,0	0,5	1,0	NN – pobocze drogi, humus + gruz		NN	-	-	-	
	1,0		Piasek średni, szary		Ps	-	w	-	
	1,5	2,5							
	2,0								
	2,5								
	3,0								
	3,5								
	4,0								
	UWAGI: Odwiert wykonano w poboczu drogi.								

.....
Podpis osoby wykonującej odwiert

ProManLab-Piotr Mańkowski mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 3	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zapłocie – odwiert nr 3 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Powiat: Leszczyński			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 85,7m n.p.m.			
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 02.09.2023r.						
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie	
1	2	3	4	5	6	7	8	
▽ 1,3 ▼ 1,5			Humus - pobocze drogi	H	-	-	-	
	0,5	0,4	Piasek średni, brązowa	Ps	-	w	-	
	1,0	1,1						
	1,5	1,8	Piasek gruby, brązowa	Pr	-	m		
	2,0	2,2	Gлина, brązowa	G	-	-	pl	
	2,5							
	3,0							
	3,5							
	4,0							
UWAGI: Odwiert wykonano w poboczu drogi.								

.....
Podpis osoby wykonującej odwiert

ProManLab-Piotr Mańkowski mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO			ZAŁĄCZNIK NR: 4	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zapłocie – odwiert nr 4 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm		
Powiat: Leszczyński			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 85,8m n.p.m.		
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 02.09.2023r.					
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie
1	2	3	4	5	6	7	8
▽ 1,0	0,5	0,4	Humus - pobocze drogi	H	-	-	-
			Piasek średni, ciemno brązowa	Ps	-	w	-
		1,0	Piasek gruby, ciemno brązowa	Ps	-	w	
1,5							
▼ 2,0	2,0					m	
	2,5	2,5					
	3,0						
	3,5						
	4,0						
UWAGI: Odwiert wykonano w poboczu drogi.							

.....
Podpis osoby wykonującej odwiert

ProManLab-Piotr Mańkowski mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 5	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zapłocie – odwiert nr 5 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)						System wiercenia: świder ręczny Ø70mm		
Powiat: Leszczyński			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski			Rzędna wiercenia: 85,7m n.p.m.		
Województwo: wielkopolskie						Data wiercenia: 02.09.2023r.		
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie	
1	2	3	4	5	6	7	8	
▼▼ 1,8	0,5	0,5	Humus - pobocze drogi	H	-	-	-	
	1,0		Piasek gruby, brązowa	Pr	-	w	-	
	1,5							
	2,0	1,8	Piasek średni, szara	Ps	-	m	-	
	2,5							
	2,8							
	3,0		Gлина, szara	G	-	-	mpl	
	3,5	3,5						
	4,0							

UWAGI:
Odwiert wykonano w poboczu drogi.

.....
Podpis osoby wykonującej odwiert

ProManLab-Piotr Mańkowski mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			<h2 style="text-align: center;">KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO</h2>			ZAŁĄCZNIK NR: <div style="text-align: center;">6</div>	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zaplocie – odwiert nr 6 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)						System wiercenia: świder ręczny Ø70mm	
Powiat: Leszczyński			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski			Rzędna wiercenia: 85,7m n.p.m.	
Województwo: wielkopolskie			Data wiercenia: 02.09.2023r.				
Głębokość zwiarcia wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie
1	2	3	4	5	6	7	8
<div style="text-align: center;"> ▽ 1,8 ▼ 2,2 </div>	0,5	0,5	Humus - pobocze drogi	H	-	-	-
	1,0	1,1	Pospółka, brązowa	Po	-	w	-
	1,5	1,8	Gлина piaszczysta, brązowa	G	-	-	pl
	2,0						tpl
	2,5						
	3,0						
	3,5						
	4,0						
<div> UWAGI: Odwiert wykonano w poboczu drogi. </div>							

.....
Podpis osoby wykonującej odwiert

<div>ProManLab-Piotr Mańkowski</div> <div>mgr inż. Piotr Mańkowski</div> <div>64-100 Leszno</div> <div>ul. Orłowskiego 8</div>			<div>KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU</div> <div>GEOTECHNICZNEGO</div>			<div>ZAŁĄCZNIK NR:</div> <div>7</div>	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zaplocie – odwiert nr 7 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)				System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Powiat: Leszczyński		Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 85,5m n.p.m.			
Województwo: wielkopolskie				Data wiercenia: 02.09.2023r.			
Głębokość zwiędadła wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie
1	2	3	4	5	6	7	8
▽▼1,5	0,5	1,0	Humus - pobocze drogi	H	-	-	-
	1,0		1,2	Piasek drobny, brązowa	Pd	-	w
	1,5	2,2	Piasek średni, szara	Ps	-	w	-
	2,0				m		
	2,2						
	2,5						
	3,0						
	3,5						
	4,0						
<div>UWAGI:</div> <div>Odwiert wykonano w poboczu drogi.</div>							

ProManLab-Piotr Mańkowski mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO			ZAŁĄCZNIK NR: 8	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zaplocie – odwiert nr 8 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)				System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Powiat: Leszczyński		Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 86,1m n.p.m.			
Województwo: wielkopolskie				Data wiercenia: 02.09.2023r.			
Głębokość zwiarcia dla wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie
1	2	3	4	5	6	7	8
▼▼1,5		0,3	Humus - pobocze drogi	H	-	-	-
		0,5	Piasek pylasty, brązowa	Pπ	-	s	-
		0,7					
		1,0	Piasek gliniasty, brązowa				tpl
		1,5					
		1,7					
		2,0	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	-	-	tpl
2,5							
2,8							
3,0	Piasek gliniasty, ciemno brązowa	Pg	-	-	tpl		
3,5							
3,5							
4,0							


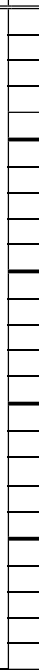
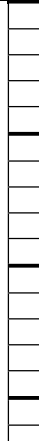
UWAGI:
Odwiert wykonano w poboczu drogi.

<div>ProManLab-Piotr Mańkowski</div> <div>mgr inż. Piotr Mańkowski</div> <div>64-100 Leszno</div> <div>ul. Orłowskiego 8</div>			<div>KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU</div> <div>GEOTECHNICZNEGO</div>				<div>ZAŁĄCZNIK NR:</div> <div>9</div>	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zapłocie – odwiert nr 9 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Powiat: Leszczyński			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 86,8m n.p.m.			
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 02.09.2023r.						
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie
1	2	3	4		5	6	7	8
<div><div></div><div>▼▼ 2,0</div></div>		0,2	Humus		H	-	-	-
			Glina piaszczysta, brązowa		Gp	-	-	tpl
	0,5							
	1,0							
	1,5							
	2,0					pl		
2,5								
3,0								
3,5		3,5						
4,0								

UWAGI:

Odwiert wykonano w poboczu drogi.

[illegible]

ProManLab-Piotr Mańkowski mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 11	
Lokalizacja: m. Kłoda, ul. Zapłocie – odwiert nr 11 (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym)					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Powiat: Leszczyński			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 85,3m n.p.m.			
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 02.09.2023r.						
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Przelot [m]	Opis Litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu / Zagęszczenie
1	2	3	4		5	6	7	8
 ▼ 1,8		0,4	Humus		H	-	-	-
		0,5	Piasek gruby, brązowa z przebarwieniami szarego		Pr	-	s	-
		1,0	Gлина piaszczysta, szara		Gp	-	-	tpl
		2,5						
	2,5							
	3,0							
	3,5							
	4,0							
UWAGI: Odwiert wykonano w poboczu drogi.								