KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA PENETRACYJNEGO

Temat: Łochocin - kanalizacja

Otwór	Rzędna	Miejscowość	Powiat	Data	Wykonał	Zał.
1	88,9 m n.p.m.	Łochocin	lipnowski	06/2013	mgr A. Rozwora	4.1

Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj próby	Wilgotność [%]	Ilość wałeczkowań	Penetrometr [kPa]	Warstwa geotechniczna	Geneza i stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Nasyp niebudowlany (piasek, gleba, pył piaszczysty), ciemnoszary		-						Q_H
1		0,9	Piasek gliniasty, szary		pl					IVa	
		1,1	Piasek drobny, szarobrązowy		szg					III	Q_P^{fg}
		1,5	Glina piaszczysta, brązowoszara								
2											
3				2,9 ▽ 3,0	pl	3,0/NW	13,9	4		IVa	
4											Q_P^g
		4,2	Glina piaszczysta, szara			4,5/NW	12,5	2			
5					tpl					IVb	
6		6,0				6,0/NW	14,1	2			
7											
8											
9											
10											

KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA PENETRACYJNEGO

Temat: Łochocin - kanalizacja

Otwór	Rzędna	Miejscowość	Powiat	Data	Wykonał	Zał.
2	92,3 m n.p.m.	Łochocin	lipnowski	06/2013	mgr A. Rozwora	4.2

Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj próby	Wilgotność [%]	Ilość wałeczkowań	Penetrometr [kPa]	Warstwa geotechniczna	Geneza i stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Gleba		-						Q_H
		0,5	Piasek drobny, szary		ln					I	Q_P^{fg}
		0,8	Glina piaszczysta, brązowoszara	1,2 ▼	pl	2,5/NW	16,5	4		IVa	Q_P^g
		3,4	Glina piaszczysta, szara	3,0 ▽							
		4,0				4,0/NW	14,1	3			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA PENETRACYJNEGO

Temat: Łochocin - kanalizacja

Otwór	Rzędna	Miejscowość	Powiat	Data	Wykonał	Zał.
3	91,1 m n.p.m.	Łochocin	lipnowski	06/2013	mgr A. Rozwora	4.3

Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj próby	Wilgotność [%]	Ilość wałeczkowań	Penetrometr [kPa]	Warstwa geotechniczna	Geneza i stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Gleba		-						Q_H
		0,3	Piasek drobny, szary		ln					I	
		0,6	Namuł gliniasty, szarobrunatny		mpl						
1		0,8	Namuł piaszczysty, brunatny	▽ 1,35	ln					II	Q_H^b
		1,6	Glina piaszczysta, brązowoszara								
2											
3					pl	3,5/NW	14,4	3		IVa	Q_P^g
4		4,0									
5											
6											
7											
8											
9											
10											

KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA PENETRACYJNEGO

Temat: Łochocin - kanalizacja

Otwór	Rzędna	Miejscowość	Powiat	Data	Wykonał	Zał.
4	89,4 m n.p.m.	Łochocin	lipnowski	06/2013	mgr A. Rozwora	4.4

Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj próby	Wilgotność [%]	Ilość wałeczkowań	Penetrometr [kPa]	Warstwa geotechniczna	Geneza i stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Nasyp niebudowlany (piasek, gleba, kamienie, stłuczka szklana), brunatny		-						Q_H
1		0,7	Namuł piaszczysty, brunatny		ln					I	Q_H^b
		1,5	Piasek drobny, szary	1,5 / 1,65	szg					III	Q_p^{fg}
2		2,0	Glina piaszczysta, brązowoszara		tpl	2,5/NW	13,2	1		IVb	
3		3,0	Piasek drobny, szary	3,0	szg					III	
		3,2	Piasek gliniasty, szarobrązowy								
4						4,0/NW	13,8	2			Q_p^g
5					tpl					IVb	
6		6,0				6,0/NW	12,7	2			
7											
8											
9											
10											

KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA PENETRACYJNEGO

Temat: Łochocin - kanalizacja

Otwór	Rzędna	Miejscowość	Powiat	Data	Wykonał	Zał.
5	93,2 m n.p.m.	Łochocin	lipnowski	06/2013	mgr A. Rozwora	4.5

Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj próby	Wilgotność [%]	Ilość wałeczkowań	Penetrometr [kPa]	Warstwa geotechniczna	Geneza i stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Gleba		-						Q_H
		0,5	Piasek drobny, szary		ln					I	Q_P^{fg}
		0,8	Glina piaszczysta, brązowoszara		pl	1,5/NW	14,5	3		IVa	Q_P^g
					tpl					IVb	
		4,0				4,0/NW	11,6	2			