

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO			ZAŁĄCZNIK NR: 3.1	
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr I) - otwór nr 1					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm		
Miejscowość: DP 4971P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 108,00m n.p.m		
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 15.10.2019r.					
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
S	0,5 1,0 1,5	0,4	Piasek średni, brązowy	Ps	Ib	suchy	
			Piasek gliniasty, brązowy	Pg	IIc	suchy	
		1,1	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	IIc	wilgotny	
	2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	2,0					
UWAGI:							

Opracował:

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO			ZAŁĄCZNIK NR: 3.2	
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr I) - otwór nr 2						System wiercenia: świder ręczny Ø70mm	
Miejscowość: DP 4971P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski			Rzędna wiercenia: 109,50m n.p.m	
Województwo: wielkopolskie			Data wiercenia: 15.10.2019r.				
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
S			Pasek średni, brązowy	Pa	Ib	suchy	
		0,4	Pasek gliniasty, brązowy	Pg	Ilc	suchy	ms
		1,2	Gлина piaszczysta, brązowy	Gp	Ilc	wilgotny	ss
		1,6	Gлина, brązowy	G	Ilc	wilgotny	pl
		2,0					
		2,0					
4,0							

UWAGI:

Opracował:

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO			ZAŁĄCZNIK NR: 3.3	
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr I) - otwór nr 3					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm		
Miejscowość: DP 4971P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 112,30m n.p.m.		
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 15.10.2019r.					
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
S	0,5	0,4	Piasek średni, brązowy	Ps	Ib	suchy	
			Piasek pylasty, jasno brązowy	Pπ	Ic	suchy	
		1,0					
	1,5	1,0	Glina, brązowy	G	Ilc	wilgotny	tpl
	2,0	2,0					
	2,5						
	3,0						
	3,5						
4,0							
UWAGI:							

Opracował:

[illegible]

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 3.7	
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr I) - otwór nr 7					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Miejscowość: DP 4791P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 114,60m n.p.m			
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 15.10.2019r.						
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
S			Humus		H	Ia	suchy	
		0,3	Piasek pylasty, brązowy		Pπ	Ia	suchy	
	0,5							
		1,0	Glina, brązowa		G	IIb	wilgotny	pl
		1,5	Glina, brązowa		G	IIa	wilgotny	mpl
		2,0						
		2,5						
		3,0						
	3,5							
	4,0							
UWAGI:								

Opracował:

[illegible]

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 3.10		
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr 1) - otwór nr 10						System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Miejscowość: DP 4791P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski			Rzędna wiercenia: 115,60m n.p.m			
Województwo: wielkopolskie						Data wiercenia: 15.10.2019r.			
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
S			Humus			H	Ia	suchy	
	0,5	0,3	Piasek pylasty, brązowy			Pπ	Ia	suchy	
	1,0	0,8							
	1,5	1,0	Piasek gliniasty, brązowy			Pg	IIc	suchy	ms
		1,7							
	2,5								
	3,0								
	3,5								
	4,0								
UWAGI:									

Opracował:

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 3.11		
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr I) - otwór nr 11						System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Miejscowość: DP 4791P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski			Rzędna wiercenia: 115,30m n.p.m			
Województwo: wielkopolskie							Data wiercenia: 15.10.2019r.		
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
S	0,5		Piasek średni, brązowy			Ps	Ib	suchy	
	1,0		Piasek drobny, brązowy			Pd	Ib	suchy	
	1,5								
	2,0								
	2,5		3,6	Gлина, brązowa			G	IIc	suchy
4,0		4,0							
UWAGI:									

Opracował: