

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 3.12	
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr II) - otwór nr 1					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Miejscowość: DP 4971P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 115,00m n.p.m			
Województwo: wielkopolskie		Data wiercenia: 15.10.2019r.						
Głębokość zwiarciała 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	0,4	Piasek gliniasty, brązowy		Pg	IIC	suchy	ms
	1,0	1,0	Gлина piaszczysta, brązowa		Gp	IIC	wilgotny	ss
	1,5							
	2,0	2,0						
	2,5							
	3,0							
	3,5							
	4,0							
UWAGI:								

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO				ZAŁĄCZNIK NR: 3.13	
Lokalizacja: DP 4791P (etap nr II) - otwór nr 2					System wiercenia: świder ręczny Ø70mm			
Miejscowość: DP 4971P			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: 114,10m 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			Piasek średni, brązowy		Ps	Ib	suchy	
		0,7	Piasek gliniasty, brązowy		Pg	Ilc	suchy	ms
		0,9	Gлина piaszczysta, brązowy		Gp	Ilc	wilgotny	ss
		1,4	Gлина, brązowy		G	Ilc	wilgotny	pl
		2,0						
UWAGI:								



mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			<b>KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>			ZAŁĄCZNIK NR: 3.15	
Lokalizacja: <b>DP 4791P (etap nr II) - otwór nr 4</b>					System wiercenia: <b>świder ręczny Ø70mm</b>		
Miejscowość: <b>DP 4791P</b>			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: <b>111,10m n.p.m</b>		
Województwo: <b>wielkopolskie</b>		Data wiercenia: <b>15.10.2019r.</b>					
Głębokość zwierniadała 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		Piasek średni, ciemno brązowy	Ps	Ib	suchy	
		1,0	Piasek gliniasty, brązowy	Pg	Ilc	suchy	
		1,7	Gлина, brązowa	G	Ilc	suchy	tpl
	2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	2,0					
UWAGI:							

Opracował:

mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			<b>KARTA ARCHIWALNEGO OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>				ZAŁĄCZNIK NR: 3.16	
Lokalizacja: <b>DP 4791P (etap nr II) - otwór nr 5</b>						System wiercenia: <b>świder ręczny Ø70mm</b>		
Miejscowość: <b>DP 4791P</b>			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski			Rzędna wiercenia: <b>110,30m n.p.m</b>		
Województwo: <b>wielkopolskie</b>			Data wiercenia: <b>15.10.2019r.</b>					
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 1,0 1,5		Humus	H	Ib	suchy		
		0,3	Piasek średni, jasno brązowy	Pd	Ia	suchy		
		1,1	Gлина, brązowa	G	IIb	wilgotny	pl	
	2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	2,0						
UWAGI:								

Opracował:



mgr inż. Piotr Mańkowski 64-100 Leszno ul. Orłowskiego 8			<b>KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO</b>				ZAŁĄCZNIK NR: 3.18	
Lokalizacja: <b>DP 4791P (etap nr II) - otwór nr 7</b>					System wiercenia: <b>świder ręczny Ø70mm</b>			
Miejscowość: <b>DP 4791P</b>			Wiercenie: mgr inż. Piotr Mańkowski		Rzędna wiercenia: <b>107,10m n.p.m</b>			
Województwo: <b>wielkopolskie</b>		Data wiercenia: <b>15.10.2019r.</b>						
Głębokość zwiarcadła 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>2,2 ▽ ▼</div>			Glina, brązowa		G	IIb	wilgotny	
	0,5	0,5	Glina, brązowa		G	IIa	mokry	
	1,0	1,0						
	1,5							
	2,0							
	2,5							
	3,0							
	3,5							
4,0								
UWAGI: Odwiert wykonano w dniu rowu melioracyjnego PR-15.								

Opracował: