

**KARTA SONDOWANIA  
SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL (SD-10)**

Zał. 5.1.

WYKONANO ZGODNIE Z NORMAMI: PN-B-04452:2002, PN-B-3020:1981

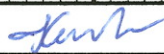
Nr Arch.: 1026

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz  
przepompownią ścieków - w miejscowości Ostrowy nad Okszą

Sonda nr 1 Sonda została wykonana w odległości 1 m od otworu nr 2

STAN GRUNTU		LUŻNY	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY				ZAGĘSZCZONY				BARDZO ZAGĘSZCZONY	
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA		0,33	0,67				0,85					
GŁĘBOKOŚĆ [m]	POZIOM WODY [m]	PROFIL LITOLOGICZNY	Ilość uderzeń na 10 cm wbitia sondy									
			4	10	20	25	30	40	50	60	70	
0,0		H(Pd)										
0,6												
1,0		Pd										
1,4												
2,0												
2,40		Ps // Pd										
3,0												
4,0												
5,0												
6,0												
7,0												

OPRACOWAŁ: mgr Andrzej Keczerski



DATA: wrzesień 2010







**KARTA SONDOWANIA  
SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL (SD-10)**

Zał. 5.3.

WYKONANO ZGODNIE Z NORMAMI: PN-B-04452:2002, PN-B-3020:1981

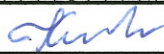
Nr Arch.: 1026

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz  
przepompownią ścieków - w miejscowości Ostrowy nad Okszą

Sonda nr 3 Sonda została wykonana w odległości 1 m od otworu nr 8

STAN GRUNTU		LUŻNY	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY					ZAGĘSZCZONY					BARDZO ZAGĘSZCZONY
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA		0,33	0,67					0,85					
GŁĘBOKOŚĆ [m]	POZIOM WODY [m]	PROFIL LITOLOGICZNY	Ilość uderzeń na 10 cm wbitcia sondy										
			4	10	20	25	30	40	50	60	70		
0,4		nN (H+Ps)	[Grid with shaded cells]										
1,0		Ps	[Grid with shaded cells]										
1,5			[Grid with shaded cells]										
2,0		Ps+Z	[Grid with shaded cells]										
3,0			[Grid with shaded cells]										
4,0			[Grid with shaded cells]										
5,0			[Grid with shaded cells]										
6,0			[Grid with shaded cells]										
7,0			[Grid with shaded cells]										

OPRACOWAŁ: mgr Andrzej Keczmerski



DATA: wrzesień 2010





## KARTA SONDOWANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL (SD-10)

Zał. 5.4.

WYKONANO ZGODNIE Z NORMAMI: PN-B-04452:2002, PN-B-3020:1981

Nr Arch.: 1026

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz  
przepompownią ścieków - w miejscowości Ostrowy nad Okszą

Sonda nr 4      Sonda została wykonana w odległości 1 m od otworu nr 11

STAN GRUNTU		LUŻNY	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY		ZAGĘSZCZONY				BARDZO ZAGĘSZCZONY	
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA		0,33			0,67					0,85
GŁĘBOKOŚĆ [m]	POZIOM WODY [m]	PROFIL LITOLOGICZNY	Ilość uderzeń na 10 cm wbiacia sondy							
			4	10	20	25	30	40	50	60
1,0		0,6 H (P <sub>x</sub> +P <sub>g</sub> )								
		P <sub>x</sub> // P <sub>g</sub>								
2,0		1,2 P <sub>s</sub>								
3,0										
4,0										
5,0										
6,0										
7,0										

OPRACOWAŁ: mgr Andrzej Keczmarski

DATA: wrzesień 2010





## KARTA SONDOWANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL (SD-10)

Zał. 5.5.

WYKONANO ZGODNIE Z NORMAMI: PN-B-04452:2002, PN-B-3020:1981

Nr Arch.: 1026

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz  
przepompownią ścieków - w miejscowości Ostrowy nad Okszą

Sonda nr 5      Sonda została wykonana w odległości 1 m od otworu nr 12

STAN GRUNTU		LUŻNY	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY		ZAGĘSZCZONY		BARDZO ZAGĘSZCZONY		
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA		0,33	0,67		0,85				
GŁĘBOKOŚĆ [m]	POZIOM WODY [m]	PROFIL LITOLOGICZNY	Ilość uderzeń na 10 cm wbiać sondy						
			4	10	20	25	30	40	50
1,0	0,5	nN (Ps+H +żużeł)							
2,0	1,2	Pπ							
3,0		Ps							
4,0									
5,0									
6,0									
7,0									

OPRACOWAŁ: mgr Andrzej Keczerski

DATA: wrzesień 2010





## KARTA SONDOWANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL (SD-10)

Zał. 5.6.

WYKONANO ZGODNIE Z NORMAMI: PN-B-04452:2002, PN-B-3020:1981

Nr Arch.: 1026

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz  
przepompownią ścieków - w miejscowości Ostrowy nad Okszą

Sonda nr 6      Sonda została wykonana w odległości 1 m od otworu nr 14

STAN GRUNTU		LUŻNY	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY		ZAGĘSZCZONY				BARDZO ZAGĘSZCZONY
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA		0.33							0.85
GŁĘBOKOŚĆ [m]	POZIOM WODY [m]	PROFIL LITOLOGICZNY	Ilość uderzeń na 10 cm wbiacia sondy						
			4	10	20	25	30	40	50
1,0	0,7	nN (Ps+H +KO)	[Grid with shaded cells representing blow counts]						
2,0	1,5	Ps // Pr							
3,0	2,5	Ps							
4,0									
5,0									
6,0									
7,0									

OPRACOWAŁ: mgr Andrzej Keczerski

DATA: wrzesień 2010





## KARTA SONDOWANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL (SD-10)

Zał. 5.7.

WYKONANO ZGODNIE Z NORMAMI: PN-B-04452:2002, PN-B-3020:1981

Nr Arch.: 1026

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz  
przepompownią ścieków - w miejscowości Ostrowy nad Okszą

Sonda nr 7      Sonda została wykonana w odległości 1 m od otworu nr 17

STAN GRUNTU		LUŻNY	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY		ZAGĘSZCZONY		BARDZO ZAGĘSZCZONY		
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA		0,33			0,67			0,85	
GŁĘBOKOŚĆ [m]	POZIOM WODY [m]	PROFIL LITOLOGICZNY	Ilość uderzeń na 10 cm wbiacia sondy						
			4	10	20	25	30	40	50
1,0	0,3	H(Ps)	[Grid area for blow count data]						
2,0		Ps							
3,0									
4,0									
5,0									
6,0									
7,0									

OPRACOWAŁ: mgr Andrzej Keczmerski

DATA: wrzesień 2010