

# KARTA SONDOWANIA

## SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ (SD-10)

Wykonawca

mgr inż. M.Woźniakowski, A.Mendyka

Bydgoszcz, dnia 11.10.2017

Nr tematu

ul.Kurpińskiego

Miejsce

Nr zamówienia

17/2017

Bydgoszcz, ul.Curie Skłodowskiej/Kurpińskiego

Zlecniodawca

Wysokość n.p.m. Współrzędne GPS (BL) - położenie

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy- Spółka z o.o.

43,12 m

Numer sondowania

3

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

Sonda lekka DPL

1141/2013

02-10-2017

w pobliżu otworu nr.3

Wykonano zgodnie z normą PN-B-04452

gł. [m]	Profil litologiczny	Głębokość [m] p.p.t.	Ilość uderzeń*	Tab.odczytów	St.z.	Wykres stopnia zagęszczenia	W.z.	I <sub>D</sub> śr.	I <sub>S</sub> śr. dla warstw
			10 20 30 40	N10	gł.[m] I <sub>D</sub>		I <sub>S</sub>		
0,1	nN(PsH)	poziom wody		54	0,1 0,81	<div> <div>0,33</div> <div>0,61</div> <div>0,85</div> </div> <div> <div>luźny</div> <div>średnio zagęszczony</div> <div>bardzo zagęszczony</div> </div>	1,00	0,76	0,99
0,2				45	0,2 0,78		0,99		
0,3				30	0,3 0,70		0,98		
0,4				17	0,4 0,60		0,96		
0,5				14	0,5 0,56		0,95		
0,6	P <sub>s</sub>			11	0,6 0,52		0,94		
0,7				14	0,7 0,56		0,95	0,58	0,95
0,8				18	0,8 0,61		0,96		
0,9				18	0,9 0,61		0,96		
1,0		1 m		19	1,0 0,62		0,96		
1,1				23	1,1 0,66		0,97		
1,2	P <sub>s</sub> /P <sub>d</sub>			24	1,2 0,66		0,97		
1,3				32	1,3 0,72		0,98	0,70	0,98
1,4				32	1,4 0,72		0,98		
1,5				33	1,5 0,72		0,98		
1,6	P <sub>d</sub>			20	1,6 0,63		0,96	0,61	0,96
1,7				17	1,7 0,60		0,96		
1,8				18	1,8 0,61		0,96		
1,9		2 m		34	1,9 0,73		0,98		
2,0				48	2,0 0,79		1,00		
2,1				56	2,1 0,82		1,00		
2,2				55	2,2 0,82		1,00		
2,3				53	2,3 0,81		1,00		
2,4	P <sub>d</sub>			50	2,4 0,80		1,00	0,83	1,00
2,5				74	2,5 0,87		1,01		
2,6				78	2,6 0,88		1,02		
2,7				75	2,7 0,88		1,02		
2,8				69	2,8 0,86		1,01		
2,9		3 m		57	2,9 0,82		1,00		
3,0				72	3,0 0,87		1,01		
3,1					3,1				
3,2					3,2				
3,3	≠				3,3				
3,4					3,4				
3,5					3,5				
3,6					3,6				
3,7	I <sub>≠</sub>	3,70			3,7				
3,8					3,8				
3,9					3,9				
4,0					4,0				
4,1	P <sub>d</sub>				4,1				
4,2					4,2				
4,3	≠//P <sub>d</sub>				4,3				
4,4					4,4				
4,5		4,50			4,5				
4,6	P <sub>d</sub> zap.				4,6				
4,7					4,7				
4,8					4,8				
4,9	≠//P <sub>d</sub>				4,9				
5,0		5 m			5,0				

\* zastosowano współczynnik korekcyjny wg IBPG

Opracowano programem Sonda Dynamiczna v. 1.28 © skyraster.com

Uwagi / podsumowanie badania

Badanie wykonał

mgr inż. M.Woźniakowski,  
A.Mendyka

Opracował i zweryfikował

mgr i inż.K.Goncierz