

**„AKCES” RYSZARD ZYCHOWICZ**

**ul. Wiolinowa 11/16**

**02 - 789 WARSZAWA**

tel. 0 602 171 038, e-mail: akces-rz@wp.pl

NIP: 951-004-19-36

Regon: 010720844

Konto: 88 12406250 1111000045901922

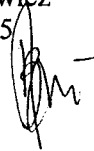
**BADANIA GEOTECHNICZNE  
DLA REJONU ZBIORNIKA WODNEGO NA RZECIE NIWCE  
W REWITALIZOWANYM PARKU MIEJSKIM  
W PODKOWIE LEŚNEJ**

**ZAMAWIAJĄCY: MIASTO PODKOWA LEŚNA**

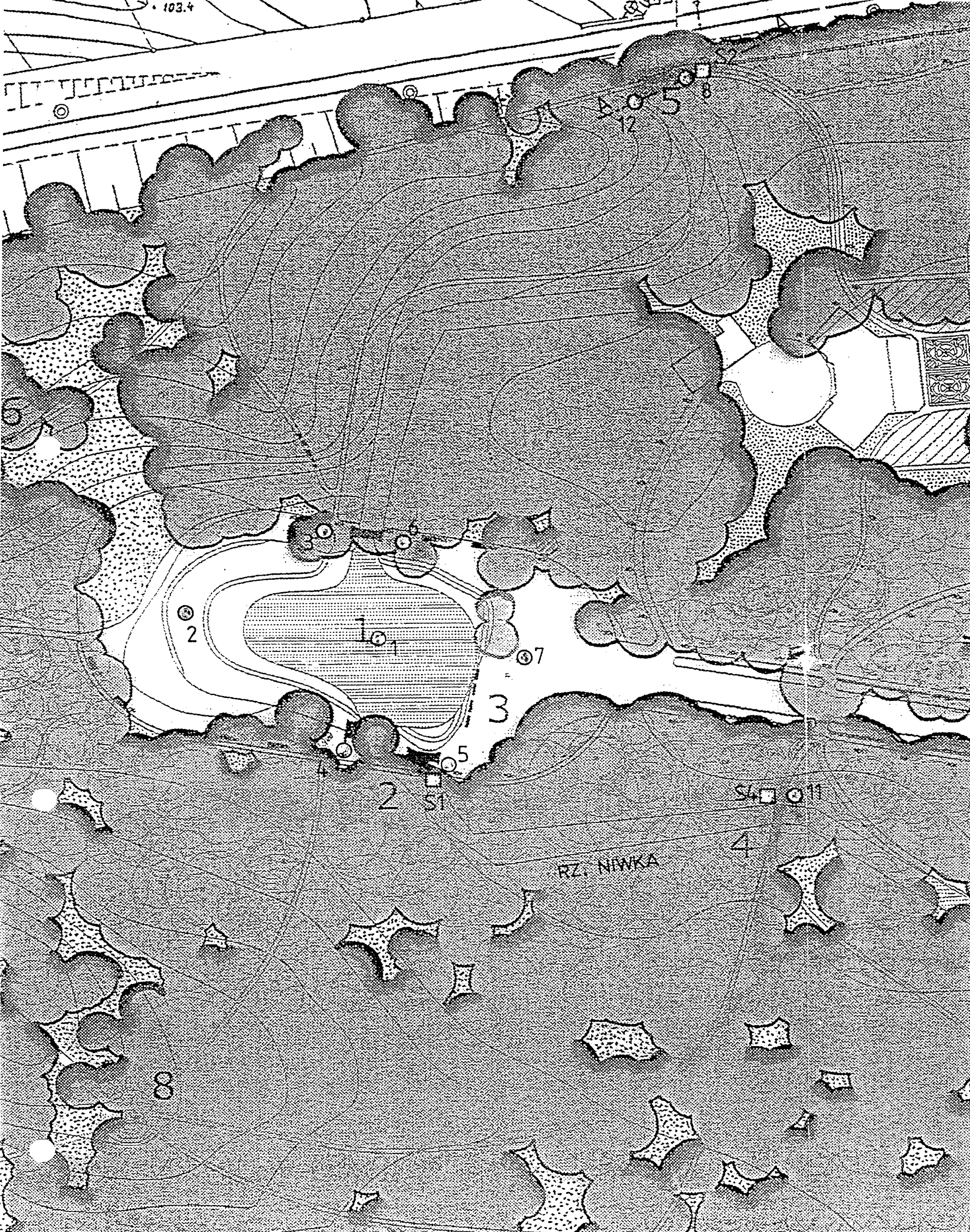
Wykonał:

inż. Ryszard Zychowicz  
upr. geolog. VI-0355

Z zespołem



Warszawa, wrzesień, 2009 r.



m. n.p.m.

OW 10

OW 9

RZEKA NIWKA

103,00

102,00

101,00

100,00

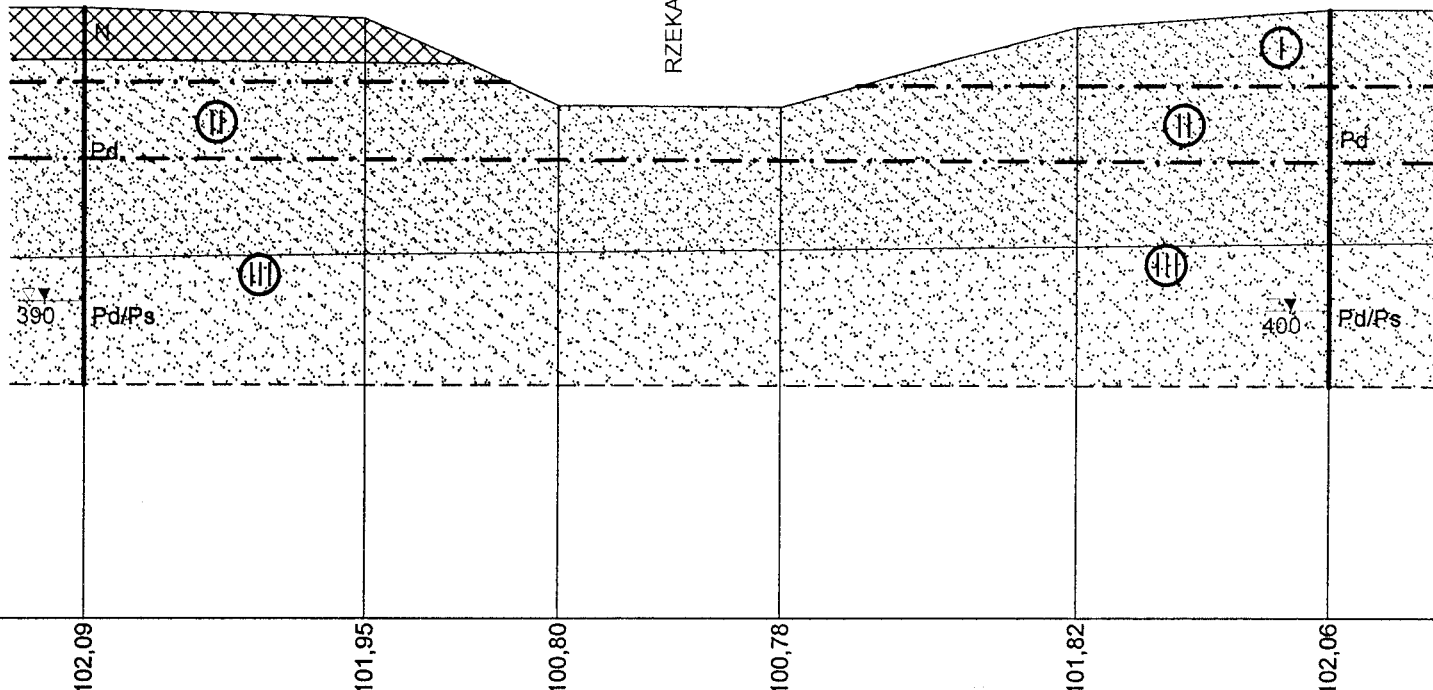
99,00

98,00

97,00

96,00

95,00



POZ.POR. 94,00

RZĘDNE TERENU

ODLEGŁOŚCI, [m]

102,09

101,95

100,80

100,78

101,82

102,06

3,7

2,6

2,9

3,9

3,3

Temat: Badania geotechniczne dla rejonu zbiornika wodnego na rzece Nivce w rewitalizowanym Parku Miejskim w Podkowie Leśnej

Skala 1:100

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY B - B

Egz. nr

Rys. nr 3

AKCES

Ryszard Zychowicz  
02-789 Warszawa  
ul. Wiolinowa 11/16  
tel. 0 602 171 038

Imię i nazwisko

Specjalność

Nr upr.

Data

Podpis

Wykonał:

inż. Ryszard Zychowicz

geologia

VI-0355

Wykonał:

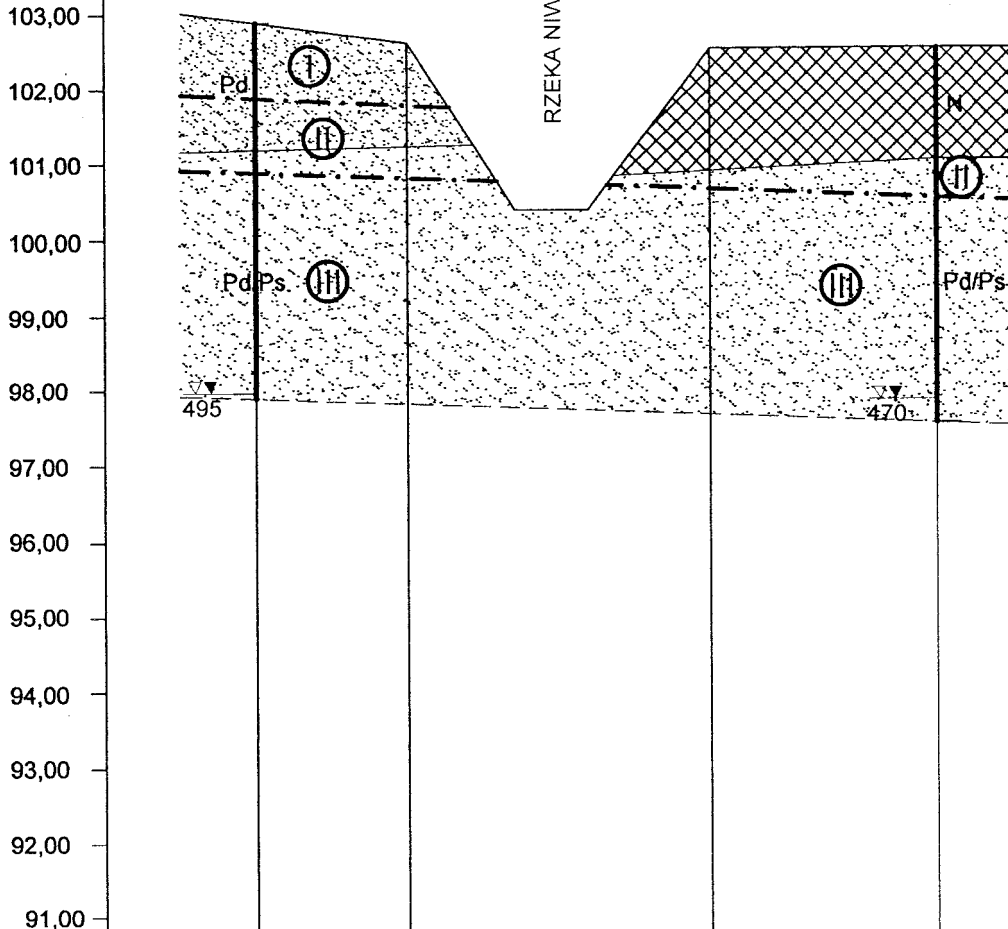
*[Signature]*

m. n.p.m.

OW 12

OW 8

RZEKA NIWKA



POZ.POR. 90,00

RZĘDNE TERENU

ODLEGŁOŚCI, [m]

102,87	102,61	102,54	102,57
--------	--------	--------	--------

2,1	4,2	2,9
-----	-----	-----


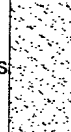
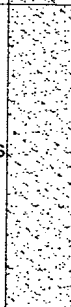
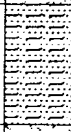
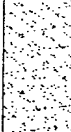
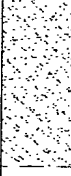

Temat: Badania geotechniczne dla rejonu zbiornika wodnego na rzece Nivce w rewitalizowanym Parku Miejskim w Podkowie Leśnej				Skala 1:100			
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY A - A				Egz. nr	Rys. nr <b>2</b>		
AKCES Ryszard Zychowicz 02-789 Warszawa ul. Wiolinowa 11/16 tel. 0 602 171 038	Imię i nazwisko		Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis	
	Wykonał:	inż. Ryszard Zychowicz	geologia	VI-0355			
	Wykonał:						

# METRYKA OTWORU

TEMAT: BADANIA GEOTECHNICZNE DLA REJONU ZBIORNIKA WODNEGO NA RZECIE NIWCE W REWITALIZOWANYM PARKU MIEJSKIM W PODKOWIE LEŚNEJ							NR OTWORU: 1										
							DATA: 22.09.2009										
							RZĘDNA: 98,88										
GŁĘBOKOŚĆ, m	PRZELOT WARSTWY	MIĄŻSZOŚĆ WARSTW	GŁĘBOKOŚĆ I RODZAJ PRÓB GRUNTOWYCH	PROFIL LITOLOGICZNY		WARUNKI WODNE	OPIS WARSTW	WYNIKI BADAŃ									
				RODZAJ GRUNTU	PROFIL			WILGOTNOŚĆ	ILOŚĆ WAŁECZKOWAŃ	CaCO <sub>3</sub>	PENETROMETR	ŚCINARKA	STAN GRUNTU				
0																	
100		100		Pd			piasek drobny, żółty										
120		120		Pd		▽ 120	piasek drobny, szary										
220		220		Pd/Ps			piasek drobny/piasek średni, szary										
380		380		Pd/Ps			piasek drobny/piasek średni, szary										
600		600															
7																	
8																	
9																	
10																	

Rys. Z.1.1 Metryka otworu nr 1

# METRYKA OTWORU

TEMAT: BADANIA GEOTECHNICZNE DLA REJONU ZBIORNIKA WODNEGO NA RZECE NIWCE W REWITALIZOWANYM PARKU MIEJSKIM W PODKOWIE LEŚNEJ							NR OTWORU: 2							
							DATA: 22.09.2009							
							RZĘDNA: 102,39							
GŁĘBOKOŚĆ, m	PRZELOT WARSTWY	MIAŻSZOŚĆ WARSTW	GŁĘBOKOŚĆ I RODZAJ PRÓB GRUNTOWYCH	PROFIL LITOLOGICZNY		WARUNKI WODNE	OPIS WARSTW	WYNIKI BADAŃ						
				RODZAJ GRUNTU	PROFIL			WILGOTNOŚĆ	ILOŚĆ WALECZKOWAŃ	CaCO <sub>3</sub>	PENETROMETR	ŚCINARKA	STAN GRUNTU	
0	30	30		Pd			piasek drobny, ciemno szary							
1	120	90		Pd/Ps			piasek drobny/piasek średni, rudy							
2		200		Pd/Ps			piasek drobny/piasek średni, szaro żółty							
3	320			Pπ			piasek pylasty, szaro żółty							
4	400	80		Pπ			piasek pylasty, szaro żółty							
5		200		Pd/Ps		 460	piasek drobny/piasek średni, szary							
6	600													
7														
8														
9														
10														

Rys. Z.1.2 Metryka otworu nr 2