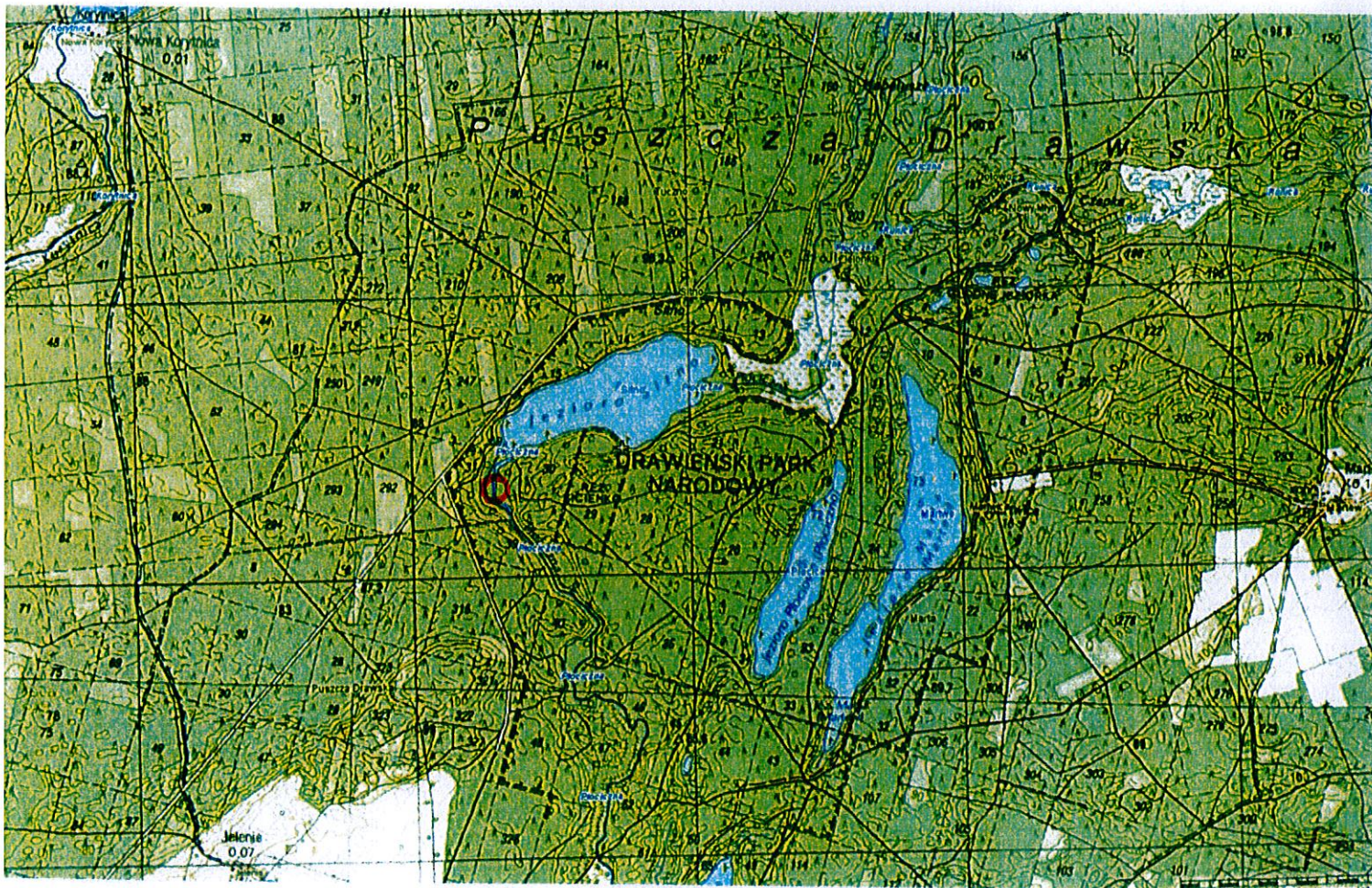


TEMAT: Rejon jez. Sitno, most na rzece Płociczna

PLAN ORIENTACYJNY

wg mapy w skali 1:50000



KARTA OTWORU

TEMAT: Rejon ul. Sitno, most na rzece Płociczna

Nr otworu: 1

Rzędna: 70.81

Głębokość (m p.p.t.) 10.0

Data: 2012.12.11

System wiercenia: RKS

Sondowanie: DPH do 10.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Miaższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.3	0.3	////	Humus piaszczysty, c. szary	w.		
(69.51) 1.3 ▽			f _{Qh}	Piasek drobny z humusem, szary, rzeczny	w./n.	ln.	
-1.0	1.8	1.5					
-2.0	2.2	0.4	f _{Qh}	Humus piaszczysty, czarny	n.		
-3.0							
-4.0							
-5.0			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	szg.	
-6.0							
-7.0							
-8.0	7.8	5.6					
-9.0			f _g Q _p	Piasek średni, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	szg.	
	9.0	1.2					
-10.0			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	zag.	
	10.0	1.0					

Nr otworu: 2

Rzędna: 70.72

Głębokość (m p.p.t.) 10.0

Data: 2012.12.11

System wiercenia: RKS

Sondowanie: DPH do 10.0 m

0.0	0.6	0.6	nN	Nasyp – humus piaszczysty, c. szary	w.		
(69.42) 1.3 ▽			f _{Qh}	Piasek drobny z humusem przew. gruntami organicznymi (namul), c. szary, rzeczny	w./n.	ln.	
-1.0	1.6	1.0					
-2.0	2.0	0.4	f _{Qh}	Piasek drobny z humusem, szary, rzeczny	n.	ln.	
-3.0			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	szg.	
-4.0	3.2	1.2					
-5.0			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	szg.	
-6.0	4.5	1.3					
-7.0			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	szg.	
-8.0	5.5	1.0					
-9.0			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	zag.	
	8.2	2.7					
-10.0			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	szg.	
	8.7	0.5					
			f _g Q _p	Piasek drobny, żółto – szary, wodnolodowcowy	n.	zag.	
	10.0	1.3					

TEMAT: Rejon jez. Sitno, most na rzece Płociczna

**Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D
dla warstwy geotechnicznej II**

Wartość charakterystyczna I_D 0,496

Współczynnik materiałowy 1- 0,05679865

Wartość obliczeniowa I_D 45%

Nr otworu	Głębokość stropu przelotu	Głębokość spągu przelotu	Wartość I_D	Mięższność przelotu H	$I_D * H$	$I_D - I_{D(n)}$	$(I_D - I_{D(n)})^2 * H$
1	2,2	4,2	0,459	2,0	0,91800000	-0,03698718	0,00273610
1	4,2	7,8	0,502	3,6	1,80720000	0,00601282	0,00013015
2	2,0	2,7	0,475	0,7	0,33250000	-0,02098718	0,00030832
2	2,7	3,2	0,546	0,5	0,27300000	0,05001282	0,00125064
2	4,5	5,5	0,538	1,0	0,53800000	0,04201282	0,00176508
Razem			2,520	7,8	3,86870000		0,00619030
Ilość przelotów		5,0					