


**METRYKA I INTERPRETACJA WYNIKÓW SONDEWANIA SONDĄ ITB - ZW
W OTWORZE nr 41**

Strop powierzchni sondowania 1,0 m p.p.t.

ZWIERCIAŁO WODY 5,2 M PONIŻEJ POWIERZCHNI TERENU

Głęb. [m] p.p.t.	Ilość ud. Nz	Ilość ud. Nn	Kąt tarcia Fi [°]	Moduł od. Fo [MPa]	Stop. zag. I _D	Grunt
0,00-1,00	piaski gliniaste z wkładkami glin w-wy geotechnicznej I					
1,00-1,10	1,9	2,8	14,97	15,35	0,17	Pr//G w-wy III
1,10-1,20	2,9	3,2	19,33	16,15	0,19	
1,20-1,30	3,0	3,4	19,60	16,65	0,20	
1,30-1,40	3,0	3,5	19,86	16,78	0,22	
1,40-1,50	3,1	3,8	19,88	16,79	0,24	
1,50-1,60	3,2	3,9	19,97	16,86	0,23	
1,60-1,70	3,9	5,0	24,35	19,67	0,25	
1,70-1,80	4,0	5,1	24,47	19,52	0,25	
1,80-1,90	4,2	5,2	24,53	19,39	0,26	
1,90-2,00	3,3	4,0	21,90	16,80	0,24	
2,00-2,10	3,5	3,9	20,70	16,75	0,23	
2,10-2,20	5,1	5,3	22,97	20,35	0,30	
2,20-2,30	5,3	5,5	20,33	21,15	0,33	
2,30-2,40	5,5	5,8	21,50	23,65	0,32	
2,40-2,50	9,0	5,8	21,50	23,65	0,22	
2,50-2,60	9,0	5,9	21,53	23,47	0,22	
2,60-2,70	9,0	6,4	21,48	25,71	0,23	
2,70-2,80	14,0	8,3	22,47	33,76	0,38	
2,80-2,90	15,0	8,1	22,35	32,67	0,38	
2,90-3,00	13,0	8,7	22,47	34,52	0,43	
3,00-3,10	13,0	8,6	22,77	37,50	0,44	
3,10-3,20	9,00	6,1	21,53	24,29	0,35	
3,20-3,30	9,00	5,2	20,65	16,32	0,28	
3,30-3,40	11,0	6,4	21,50	24,19	0,25	
3,40-3,50	15,0	6,6	21,57	25,48	0,27	
3,50-3,60	14,0	5,9	21,34	22,68	0,25	
3,60-3,70	12,0	7,0	21,74	28,14	0,23	
3,70-3,80	16,9	9,5	22,28	37,78	0,48	
3,80-3,90	17,8	9,4	22,36	37,63	0,47	
3,90-4,00	16,0	8,1	22,54	32,56	0,38	
4,00-4,10	15,0	6,3	25,57	25,76	0,40	
4,10-4,20	8,4	8,7	28,24	30,71	0,56	
4,20-4,30	8,2	8,6	25,35	30,23	0,52	
4,30-4,40	10,5	10,7	30,59	33,17	0,55	
4,40-4,50	10,8	10,9	30,69	33,76	0,58	
4,50-4,60	10,5	10,5	30,48	33,17	0,55	
						Pog w-wy III

Głęb. [m] p.p.t.	Ilość ud. Nz	Ilość ud. Nn	Kąt tarcia Fi [°]	Moduł od. Fo [MPa]	Stop. zag. I _D	Grunt
4,60-4,70	9,4	10,8	29,29	31,43	0,52	żg w-wy IV
4,70-4,80	8,1	8,7	23,36	32,06	0,51	
4,80-4,90	8,6	9,1	23,71	36,05	0,58	
4,90-5,00	8,7	9,3	23,73	36,07	0,58	
5,00-5,10	8,8	9,3	27,69	36,08	0,59	
5,10-5,20	9,3	10,1	27,78	36,12	0,50	
5,20-5,30	8,9	10,3	27,80	36,13	0,55	
5,30-5,40	9,0	10,9	27,87	36,44	0,56	
5,40-5,50	10,0	10,9	27,93	36,51	0,57	


 Przedsiębiorstwo Geologiczno-Geotechniczne i Budowlane 53-631 Wrocław, ul. Poznańska 37/3 tel./fax (071) 355-03-78 e-mail: ggb@poczta.onet.pl	
ZADANIE	Dokumentacja geotechniczna (techniczne badania podłoża gruntowego) dla terenu wału przeciwpowodziowego na osiedlu Kozanów od mostu Maślickiego wzdłuż ulic: Nadrzecznej, Gwareckiej i Ignuta - do siedziby Policji przy ul. Połbina.
TREŚĆ:	Metryka i interpretacja wyników sondowania
DATA:	XI-XII 2006
	ZAŁĄCZNIK NR 15

**METRYKA I INTERPRETACJA WYNIKÓW SONDOWANIA SONDĄ ITB - ZW
W OTWORZE nr 3**

Strop powierzchni sondowania 1,5 m p.p.t.

ZWIERCIAŁO WODY 4,2 M PONIŻEJ POWIERZCHNI TERENU

Głęb. [m] p.p.t.	Ilość ud. Nz	Ilość ud. Nn	Kąt tarcia Fi [°]	Moduł od. Fo [MPa]	Stop. zag. I _D	Grunt
0,00-1,50	gliny pylaste laminowane pyłem w-wy geotech. I					
1,50-1,60	13,0	8,6	22,35	34,53	0,42	Pog w-wy III
1,60-1,70	9,0	6,5	22,59	25,81	0,37	
1,70-1,80	15,0	8,5	24,46	33,96	0,42	
1,80-1,90	16,0	8,2	25,34	32,66	0,39	
1,90-2,00	13,0	8,8	15,46	34,49	0,42	
2,00-2,10	13,0	8,8	24,87	37,52	0,45	
2,10-2,20	9,0	6,2	24,43	24,30	0,25	
2,20-2,30	9,0	5,0	24,85	16,92	0,35	
2,30-2,40	11,0	6,2	24,40	24,08	0,34	
2,40-2,50	15,0	6,5	24,58	25,68	0,37	
2,50-2,60	14,0	5,9	24,24	22,58	0,42	
2,60-2,70	12,0	7,0	24,84	28,04	0,42	
2,70-2,80	15,0	8,5	22,48	33,96	0,42	
2,80-2,90	15,0	7,9	22,23	31,67	0,38	
2,90-3,00	16,0	8,2	22,34	32,66	0,39	
3,00-3,10	15,0	6,5	21,56	25,66	0,36	
3,10-3,20	10,0	7,7	22,13	30,72	0,36	
3,20-3,30	13,0	8,7	24,54	34,54	0,43	
3,30-3,40	17,0	8,3	25,39	33,17	0,40	
3,40-3,50	10,0	10,4	23,15	40,15	0,52	
3,50-3,60	10,0	9,1	32,70	36,03	0,45	
3,60-3,70	11,0	11,5	33,48	43,17	0,58	
3,70-3,80	14,0	10,8	33,29	41,43	0,55	
3,80-3,90	15,0	11,1	33,26	42,06	0,56	
3,90-4,00	12,0	8,4	28,42	33,42	0,41	
4,00-4,10	14,0	9,4	28,80	36,91	0,47	
4,10-4,20	13,0	7,9	27,25	31,85	0,36	
4,20-4,30	15,0	8,8	28,61	35,17	0,44	
4,30-4,40	17,0	9,7	28,92	37,99	0,49	


 <p>Przedsiębiorstwo Geologiczno- Geotechniczne i Budowlane 53-631 Wrocław, ul. Poznańska 37/3 tel./fax (071) 355-03-78 e-mail: ggb@poczta.onet.pl</p>	
ZADANIE	Dokumentacja geotechniczna (techniczne badania podłoża gruntowego) dla terenu wału przeciwpowodziowego na osiedlu Kozanów od mostu Maślickiego wzdłuż ulic: Nadrzecznej, Gwareckiej i Ignuta - do siedziby Policji przy ul. Połbina.
TREŚĆ:	Metryka i interpretacja wyników sondowania
DATA:	XI-XII 2006
	ZAŁĄCZNIK NR 11

**METRYKA I INTERPRETACJA WYNIKÓW SONDEWANIA SONDĄ ITB - ZW
W OTWORZE nr 27**

Strop powierzchni sondowania 0,5 m p.p.t.

ZWIERCIAŁO WODY 2,8 M PONIŻEJ POWIERZCHNI TERENU

Głęb. [m] p.p.t.	Ilość ud. Nz	Ilość ud. Nn	Kąt tarcia Fi [°]	Moduł od. Fo [MPa]	Stop. zag. I _D	Grunt
0,00-0,50	gleba					
0,50-0,60	13,0	8,8	25,87	26,52	0,29	Pog w-wy III
0,60-0,70	9,0	6,2	25,43	26,30	0,29	
0,70-0,80	9,0	5,0	25,85	26,92	0,28	
0,80-0,90	11,0	6,2	25,40	26,08	0,26	
0,90-1,00	12,0	7,0	25,84	28,04	0,36	
1,00-1,10	15,0	8,5	26,48	28,96	0,42	
1,10-1,20	15,0	7,9	26,23	28,67	0,39	
1,20-1,30	16,0	8,2	26,34	28,66	0,46	
1,30-1,40	15,0	6,5	26,56	28,66	0,46	
1,40-1,50	16,0	8,2	27,04	28,66	0,45	
1,50-1,60	15,0	6,5	25,00	28,56	0,43	
1,60-1,70	10,0	7,7	26,13	28,72	0,43	
1,70-1,80	13,0	8,7	26,94	28,54	0,42	
1,80-1,90	17,0	8,3	26,99	28,17	0,43	
1,90-2,00	10,0	10,4	27,15	28,15	0,42	
2,00-2,10	10,0	9,1	26,70	29,03	0,43	
2,10-2,20	11,0	11,5	27,48	29,17	0,43	
2,20-2,30	14,0	10,8	27,29	29,43	0,44	
2,30-2,40	15,0	11,1	28,36	29,06	0,43	
2,40-2,50	10,1	9,1	26,71	29,05	0,43	
2,50-2,60	10,4	9,3	26,73	29,07	0,43	
2,60-2,70	10,5	9,3	26,69	29,08	0,43	
2,70-2,80	10,7	10,1	27,78	29,12	0,44	
2,80-2,90	10,8	10,3	27,80	29,13	0,45	
2,90-3,00	10,9	10,9	27,87	29,44	0,46	


 <p>Przedsiębiorstwo Geologiczno- Geotechniczne i Budowlane 53-631 Wrocław, ul. Poznańska 37/3 tel./fax (071) 355-03-78 e-mail: ggb@poczta.onet.pl</p>	
ZADANIE	Dokumentacja geotechniczna (techniczne badania podłoża gruntowego) dla terenu wału przeciwpowodziowego na osiedlu Kozanów od mostu Maślickiego wzdłuż ulic: Nadrzeczej, Gwareckiej i Ignuta - do siedziby Policji przy ul. Połbina.
TREŚĆ:	Metryka i interpretacja wyników sondowania
DATA:	XI-XII 2006
	ZAŁĄCZNIK NR 13

**METRYKA I INTERPRETACJA WYNIKÓW SONDEWANIA SONDĄ ITB - ZW
W OTWORZE nr 29**

Strop powierzchni sondowania 0,4 m p.p.t.

ZWIERCIAŁO WODY 2,2 M PONIŻEJ POWIERZCHNI TERENU

Głęb. [m] p.p.t.	Ilość ud. Nz	Ilość ud. Nn	Kąt tarcia Fi [°]	Moduł od. Fo [MPa]	Stop. zag. I _D	Grunt
0,00-0,40	gleba					
0,40-0,50	7,0	8,5	23,46	25,96	0,36	Pog w-wy III
0,50-0,60	6,9	8,2	25,34	36,66	0,35	
0,60-0,70	7,7	8,8	25,46	26,49	0,36	
0,70-0,80	7,6	8,8	25,87	26,52	0,38	
0,80-0,90	5,8	6,2	25,43	26,30	0,36	
0,90-1,00	5,5	6,0	25,85	26,92	0,38	
1,00-1,10	5,6	6,2	25,40	26,08	0,36	
1,10-1,20	6,0	7,0	25,84	28,04	0,42	
1,20-1,30	7,2	8,5	25,48	23,96	0,42	
1,30-1,40	6,9	7,9	26,23	21,67	0,48	
1,40-1,50	7,0	8,2	26,34	22,66	0,49	
1,50-1,60	5,9	6,5	26,56	25,66	0,46	
1,60-1,70	6,9	7,9	26,23	21,67	0,48	
1,70-1,80	7,0	8,2	26,35	22,66	0,49	
1,80-1,90	5,9	6,5	26,57	25,67	0,46	
1,90-2,00	11,0	11,1	29,37	32,06	0,51	
2,00-2,10	10,9	11,0	29,28	31,43	0,50	
2,10-2,20	6,9	7,9	26,23	21,67	0,48	
2,20-2,30	7,0	8,2	26,34	22,66	0,49	
2,30-2,40	5,9	6,5	26,56	25,66	0,46	
2,40-2,50	11,0	11,1	29,36	92,06	0,51	


 Przedsiębiorstwo Geologiczno-Geotechniczne i Budowlane 53-631 Wrocław, ul. Poznańska 37/3 tel./fax (071) 355-03-78 e-mail: ggb@poczta.onet.pl	
ZADANIE	Dokumentacja geotechniczna (techniczne badania podłoża gruntowego) dla terenu wału przeciwpowodziowego na osiedlu Kozanów od mostu Maślickiego wzdłuż ulic: Nadrzecznej, Gwareckiej i Ignuta - do siedziby Policji przy ul. Połbina.
TREŚĆ:	Metryka i interpretacja wyników sondowania
DATA:	XI-XII 2006 ZAŁĄCZNIK NR 14

**METRYKA I INTERPRETACJA WYNIKÓW SONDOWANIA SONDĄ ITB - ZW
W OTWORZE nr 26**

Strop powierzchni sondowania 0,4 m p.p.t.

ZWIERCIAŁO WODY 3,2 M PONIŻEJ POWIERZCHNI TERENU

Głęb. [m] p.p.t.	Ilość ud. Nz	Ilość ud. Nn	Kąt tarcia Fi [°]	Moduł od. Fo [MPa]	Stop. zag. I _D	Grunt
0,00-0,40	gleba					
0,40-0,50	16,9	9,5	22,28	37,78	0,48	Ps//G w-wy III
0,50-0,60	18,0	9,4	26,36	37,63	0,48	
0,60-0,70	16,0	8,1	22,54	32,56	0,38	
0,70-0,80	15,0	6,3	21,57	25,76	0,40	
0,80-0,90	11,0	7,7	23,24	30,71	0,38	
0,90-1,00	18,0	8,6	25,35	34,53	0,45	
1,00-1,10	10,0	6,5	22,59	25,81	0,49	
1,10-1,20	16,0	8,5	25,46	33,96	0,47	
1,20-1,30	18,0	8,2	25,34	32,66	0,49	
1,30-1,40	17,0	8,8	25,46	34,49	0,42	
1,40-1,50	17,0	8,8	25,87	37,52	0,45	
1,50-1,60	11,0	6,2	2,43	24,30	0,25	
1,60-1,70	11,0	5,0	22,85	16,92	0,15	
1,70-1,80	11,0	6,2	21,40	24,08	0,24	
1,80-1,90	15,0	6,5	21,58	25,68	0,27	
1,90-2,00	19,0	5,9	28,24	22,58	0,22	
2,00-2,10	19,0	7,0	28,84	28,04	0,22	
2,10-2,20	19,0	8,5	28,45	33,96	0,42	
2,20-2,30	19,0	7,9	28,23	31,67	0,28	
2,30-2,40	18,0	8,2	27,34	32,66	0,39	
2,40-2,50	16,0	6,5	25,56	25,66	0,26	
2,50-2,60	11,0	7,7	23,13	30,72	0,36	
2,60-2,70	14,0	8,7	23,54	34,54	0,43	
2,70-2,80	17,0	8,3	22,39	33,17	0,40	
2,80-2,90	12,0	10,4	23,15	40,15	0,42	
2,90-3,00	12,0	9,1	22,70	36,03	0,45	
3,00-3,10	17,0	11,5	23,48	43,17	0,48	
3,10-3,20	17,0	10,8	26,29	41,43	0,45	
3,20-3,30	17,0	11,1	26,36	42,06	0,45	
3,30-3,40	16,0	8,4	27,42	33,42	0,46	
3,40-3,50	16,0	9,4	27,80	36,91	0,47	
3,50-3,60	18,0	7,9	28,25	31,85	0,48	
3,60-3,70	19,0	8,8	28,61	35,17	0,44	
3,70-3,80	19,0	9,7	28,92	37,99	0,56	Pog w-wy III

 <p>Przedsiębiorstwo Geologiczno- Geotechniczne i Budowlane 53-631 Wrocław, ul. Poznańska 37/3 tel./fax (071) 355-03-78 e-mail: ggb@poczta.onet.pl</p>	
ZADANIE	Dokumentacja geotechniczna (techniczne badania podłoża gruntowego) dla terenu wału przeciwpowodziowego na osiedlu Kozanów od mostu Maślickiego wzdłuż ulic: Nadrzecznej, Gwareckiej i Ignuta - do siedziby Policji przy ul. Połbina.
TREŚĆ:	Metryka i interpretacja wyników sondowania
DATA:	XI-XII 2006 ZAŁĄCZNIK NR 12

