

KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji:

DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA

dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla zadania pn. „Budowa południowej obwodnicy miasta Ostrołęki wraz z budową obiektu mostowego przez rzekę Narew”

Data rozpoczęcia badań geologicznych: 02.01.2024

Data zakończenia badań geologicznych: 24.06.2024

Liczba wykonanych wierceń: 109 sztuk, łączny metraż: 903,5 mb, wykonawca: BARG Centrum Sp. z o.o., ul. K. Kamińskiego 28, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Głębokości wierceń: od 3,0 do 25,0 m p.p.t

Opróbowanie otworów:

Piotr Bogalecki upr. geol nr VII - 1936

Monika Nowakowska upr. geol nr VII - 2119;
V-2025

Liczba wykonanych sondowań: 38 sztuk, łączny metraż: 152,7 mb, rodzaj: DPL/FVT, liczba badań: 38, wykonawca: Piotr Bogalecki, Monika Nowakowska

Liczba wykonanych sondowań: 15 sztuk, łączny metraż: 253,3 mb, rodzaj: CPTU, liczba badań: 15, wykonawca: Piotr Bogalecki, Monika Nowakowska

Liczba wykonanych sondowań, łączny metraż, typ:

Typ sondowania	Liczba [szt.]	łączny metraż [mb]
DPL/FVT	38	152,7
CPTU	15	253,3
SUMA:	53	406,0

Wykonawca sondowań: **BARG Centrum Sp. z o.o., ul. K. Kamińskiego 28, 05-850 Ożarów Mazowiecki**

Położenie otworów badawczych i sondowań w państwowym układzie współrzędnych:

L.P.	Nazwa otworu	Układ współrzędnych 2000/7		H [m n.p.m.]	Wiercenia			Sondowania	
		X	Y		Spiralne	Rurowane	Zestaw ręczny	DPL/FVT	CPTU
1	0+035/L	5883084,12	7536542,63	95,54	-	-	6,00	6,00	-
2	0+050/P	5883065,55	7536547,24	93,45	-	-	4,00	-	-
3	0+150/P	5882999,65	7536623,39	92,90	-	-	3,00	3,90	-
4	0+150/S	5883013,21	7536632,50	92,81	-	-	4,00	-	-
5	0+250/P	5882943,61	7536706,85	91,80	-	-	3,00	-	-
6	0+250/S	5882959,74	7536717,03	92,01	8,00	-	-	-	-
7	0+350/S	5882910,26	7536803,90	92,34	6,00	-	-	6,00	-
8	1+080/L	5882556,33	7537443,86	94,86	3,00	-	-	-	-
9	1+080/P	5882523,99	7537418,29	93,91	3,00	-	-	-	-
10	1+080/S	5882539,47	7537431,56	94,57	5,00	-	-	5,00	-
11	1+180/L	5882481,19	7537513,39	94,42	4,00	-	-	4,00	-
12	1+180/P	5882468,90	7537502,45	94,43	4,00	-	-	-	-
13	1+280/L	5882412,43	7537586,00	94,59	4,00	-	-	-	-
14	1+280/P	5882399,92	7537574,97	94,82	4,00	-	-	4,00	-
15	1+362/L	5882353,59	7537642,70	95,63	6,00	-	-	5,00	-
16	1+362/P	5882341,29	7537631,83	95,82	4,00	-	-	-	-
17	1+417/L	5882306,70	7537676,69	96,26	4,00	-	-	-	-
18	1+417/P	5882299,10	7537661,88	96,44	4,00	-	-	2,60	-
19	1+517/L	5882217,93	7537722,46	96,27	4,00	-	-	4,00	-
20	1+517/P	5882210,32	7537708,03	96,11	4,00	-	-	-	-
21	1+617/L	5882129,32	7537769,35	97,63	-	-	5,00	-	-
22	1+617/P	5882121,83	7537754,49	96,82	-	-	4,00	4,00	-
23	1+717/L	5882040,47	7537815,52	96,67	-	-	4,00	4,00	-
24	1+717/P	5882031,31	7537801,78	96,59	-	-	4,00	-	-
25	1+857/L	5881915,78	7537880,71	96,23	8,00	-	-	-	-
26	1+857/P	5881908,53	7537866,09	96,30	4,00	-	-	4,00	-
27	1+917/L	5881859,00	7537902,78	95,71	-	-	4,00	-	-
28	1+917/P	5881857,95	7537880,86	95,78	-	-	4,00	4,00	-
29	2+017/L	5881762,19	7537928,59	95,26	-	-	4,00	4,00	-
30	2+017/P	5881757,61	7537914,32	95,52	-	-	4,00	-	-
31	2+117/L	5881665,76	7537954,61	95,95	4,00	-	-	-	-
32	2+117/P	5881661,32	7537938,71	95,77	4,00	-	-	4,00	-
33	2+217/L	5881569,13	7537980,39	96,78	-	-	4,00	4,00	-
34	2+217/P	5881564,71	7537964,41	96,60	-	-	4,00	-	-
35	2+317/L	5881475,13	7538008,79	98,50	4,00	-	-	-	-
36	2+317/P	5881469,09	7537993,31	98,29	4,00	-	-	4,00	-
37	2+417/L	5881391,54	7538054,38	98,90	4,00	-	-	4,00	-
38	2+417/P	5881381,34	7538041,43	98,75	4,00	-	-	-	-
39	2+512/L	5881322,32	7538119,75	99,28	4,00	-	-	-	-
40	2+512/P	5881308,76	7538110,14	99,28	4,00	-	-	4,00	-

41	2+610/L	5881269,76	7538202,06	99,58	4,00	-	-	4,00	-
42	2+610/P	5881255,09	7538194,59	99,57	4,00	-	-	-	-
43	2+710/L	5881221,37	7538289,63	99,78	4,00	-	-	-	-
44	2+710/P	5881206,68	7538282,14	99,71	4,00	-	-	4,00	-
45	2+810/L	5881173,06	7538377,17	99,63	4,00	-	-	4,00	-
46	2+810/P	5881158,31	7538369,70	99,75	4,00	-	-	-	-
47	2+910/L	5881133,55	7538464,98	100,27	4,00	-	-	-	-
48	2+910/P	5881117,43	7538460,92	100,21	4,00	-	-	4,00	-
49	3+008/L	5881117,77	7538560,07	100,29	4,00	-	-	4,00	-
50	3+008/P	5881101,22	7538559,62	100,12	4,00	-	-	-	-
51	3+106/L	5881126,80	7538655,71	100,67	4,00	-	-	-	-
52	3+106/P	5881110,61	7538659,21	100,33	4,00	-	-	3,20	-
53	3+206/L	5881153,06	7538752,05	101,26	4,00	-	-	4,00	-
54	3+206/P	5881137,17	7538755,52	100,85	4,00	-	-	-	-
55	3+306/L	5881180,20	7538848,37	100,62	4,00	-	-	-	-
56	3+306/P	5881163,92	7538852,11	101,22	4,00	-	-	4,00	-
57	3+415/L	5881209,69	7538954,57	100,00	4,00	-	-	4,00	-
58	3+415/P	5881193,59	7538957,74	100,07	4,00	-	-	-	-
59	3+525/L	5881236,00	7539060,85	99,72	4,00	-	-	-	-
60	3+525/P	5881213,42	7539065,82	100,30	4,00	-	-	4,00	-
61	D5107W/1	5882436,64	7537734,35	95,66	4,00	-	-	4,00	-
62	D5107W/2	5882372,27	7537705,70	96,01	4,00	-	-	-	-
63	DG510324W/1	5882266,30	7537624,72	95,45	4,00	-	-	4,00	-
64	DG510324W/2	5882167,22	7537636,20	96,12	4,00	-	-	-	-
65	DP/1	5881905,52	7537928,91	96,15	4,00	-	-	-	-
66	DP/2	5881889,46	7537933,12	96,36	4,00	-	-	4,00	-
67	DP_1/1	5881548,51	7538084,23	98,63	4,00	-	-	4,00	-
68	DP_1/2	5881517,43	7538021,31	98,10	4,00	-	-	-	-
69	DR1	5883050,02	7536603,97	94,00	5,50	-	-	-	-
70	DR2	5883034,59	7536645,27	93,67	3,00	-	-	3,00	-
71	DR4	5882981,24	7536729,80	92,62	5,00	-	-	-	-
72	DR5	5882934,25	7536816,48	92,25	3,00	-	-	3,00	-
73	DR6	5882882,47	7536789,30	92,49	3,00	-	-	-	-
74	DR7	5882915,81	7536731,96	93,09	3,00	-	-	3,00	-
75	DW/1	5881116,27	7538866,14	100,90	4,00	-	-	-	-
76	DW/2	5881200,71	7538844,88	100,85	4,00	-	-	4,00	-
77	MD1/O1.1	5882876,66	7536846,29	92,52	25,00	-	-	-	25,00
78	MD1/O1.2	5882892,25	7536854,85	92,28	-	25,00	-	-	-
79	MD1/O10.1	5882625,31	7537297,85	92,72	25,00	-	-	-	-
80	MD1/O10.2	5882636,57	7537305,33	92,83	-	25,00	-	-	23,90
81	MD1/O11.1	5882606,76	7537328,44	93,24	25,00	-	-	-	24,20
82	MD1/O11.2	5882619,64	7537333,09	93,21	-	25,00	-	-	-
83	MD1/O12.1	5882591,76	7537345,73	93,21	25,00	-	-	-	-
84	MD1/O12.2	5882606,29	7537355,95	93,49	-	25,00	-	-	21,00
85	MD1/O2.1	5882852,75	7536888,81	91,85	-	25,00	-	-	-
86	MD1/O2.2	5882866,24	7536897,66	91,71	25,00	-	-	-	25,00
87	MD1/O3.1	5882835,22	7536925,17	90,97	-	25,00	-	-	17,90
88	MD1/O3.2	5882849,23	7536929,55	91,00	25,00	-	-	-	-
89	MD1/O5.1	5882769,71	7537044,23	92,57	25,00	-	-	-	18,60
90	MD1/O5.2	5882781,51	7537050,88	92,79	-	25,00	-	-	-
91	MD1/O6.1	5882737,25	7537102,93	93,33	25,00	-	-	-	-
92	MD1/O6.2	5882749,14	7537109,51	93,42	-	25,00	-	-	12,00
93	MD1/O7.1	5882705,16	7537161,90	93,33	25,00	-	-	-	18,80
94	MD1/O7.2	5882716,83	7537168,11	93,64	-	25,00	-	-	-
95	MD1/O8.1	5882672,41	7537220,19	92,08	-	25,00	-	-	-
96	MD1/O8.2	5882684,42	7537226,84	92,34	25,00	-	-	-	24,90
97	MD1/O9.1	5882645,69	7537265,94	91,90	-	-	-	-	12,15
98	P2569W/1	5881427,24	7537889,31	97,36	-	-	4,00	4,00	-
99	P2569W/2	5881476,33	7537940,53	96,91	4,00	-	-	-	-
100	P4403W	5881304,43	7539033,69	100,69	4,00	-	-	-	-
101	PZ2/O1	5881973,52	7537820,78	95,35	-	8,00	-	-	6,80
102	PZ2/O2	5881988,55	7537829,76	95,58	8,00	-	-	-	-
103	PZ2/O3	5881988,93	7537848,94	95,35	-	8,00	-	-	8,00
104	PZ3/O1	5881716,06	7537912,08	95,56	6,00	-	-	-	-
105	PZ3/O2	5881724,26	7537928,87	95,55	6,00	-	-	-	6,00
106	PZ3/O3	5881725,44	7537948,11	95,80	-	6,00	-	-	-
107	PZ4/O1	5881168,02	7538908,86	99,31	8,00	-	-	-	-
108	PZ4/O2	5881188,53	7538910,13	100,13	-	9,00	-	-	9,00
109	PZ4/O3	5881204,86	7538905,44	100,30	-	9,00	-	-	-
110	Z/O1	5881561,06	7537945,98	96,38	8,00	-	-	-	-

Układ odniesienia: **PL-ETRF2000 strefa 7**Miejsce przechowywania próbek gruntu: **BARG Centrum Sp. z o.o., ul. Kamińskiego 28, 05-850 Ożarów Mazowiecki****Pomiary presjometryczne, dylatometryczne i inne:**

rodzaj: -, liczba badań: -, wykonawca: -

Badania geofizyczne:

rodzaj: - , liczba badań: - , wykonawca -

Badania laboratoryjne:

Rodzaj badania	liczba badań	Wykonawca	Imię i nazwisko
- analiza uziarnienia (grunty niespoiste):	11 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- analiza uziarnienia (grunty spoiste):	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- wilgotność naturalna:	28 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- oznaczenie zawartości części organicznych:	5 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- granica płynności:	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- granica plastyczności:	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- wskaźnik plastyczności:	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- edometryczny moduł ścisłości:	6 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- aparat bezpośredniego ścinania	6 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- oznaczenie gęstości objętościowej	11 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- oznaczenie współczynnika filtracji	18 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel

wykonawca (adres):

Laboratorium BARG Centrum Sp. z o.o., ul. Kazimierza Kamińskiego 28, 05-850 Ożarów Mazowiecki

- ocena agresywności wody: 4 szt. Eurofins Agnieszka Kucharska

wykonawca (adres):

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice

Roboty ziemne:

rodzaj: - , liczba badań: - , wykonawca -

Sporządzający dokumentację:

**mgr Monika
Nowakowska**

Upr. VII-2119;
V-2025

Warszawa, lipiec 2024 r.

Badania laboratoryjne:

Rodzaj badania	liczba badań	Wykonawca	Imię i nazwisko
- analiza uziarnienia (grunty niespoiste):	11 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- analiza uziarnienia (grunty spoiste):	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- wilgotność naturalna:	28 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- oznaczenie zawartości części organicznych:	5 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- granica płynności:	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- granica plastyczności:	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- wskaźnik plastyczności:	7 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- edometryczny moduł ścisłości:	6 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- aparat bezpośredniego ścinania	6 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- oznaczenie gęstości objętościowej	11 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel
- oznaczenie współczynnika filtracji	18 szt.	BARG Centrum	Magdalena Lubocka-Chmiel

wykonawca (adres):

Laboratorium BARG Centrum Sp. z o.o., ul. Kazimierza Kamińskiego 28, 05-850 Ożarów Mazowiecki

- ocena agresywności wody: 4 szt. Eurofins Agnieszka Kucharska

wykonawca (adres):

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice

Roboty ziemne:

rodzaj: - , liczba badań: - , wykonawca -

Sporządzający dokumentację:

**mgr Monika
Nowakowska**

Upr. VII-2119;
V-2025

Warszawa, lipiec 2024 r.