ARKUSZ 2/2

wyk. kolorami pow. podkreślił sym. budynki (10000A_2) odc. trybuny (10000A_2001) dz. nr 93	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500 Rozpoczęcie: 1985' 1) brak wpisu daty ostatniej aktualizacji treści 2) Pomiar sytuacyjno-wysokościowy	Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Maria Zak ul. Długa 25, 00-001 Warszawa tel. 694 071 22 81 NIP 613-141-33-17 REGON 100557013 tel. 22 826 44 20 Ewid. 8888-21/2016

① – Geoid przebieg rozcięcia. Brak danych wertykalnych i naziemnych pomiarów. Pomiar wykonał przy użyciu drona.

Wykonano:		
Maria Zak		
ul. Długa 25, 00-001 Warszawa		
tel. 694 071 22 81		
NIP 613-141-33-17 REGON 100557013		
tel. 22 826 44 20		
Ewid. 8888-21/2016		

Pobrano: dnia 21.04.2016

Wykonano: mapa dla celów projektowych

Mapa sytuacyjno-wysokościowa

Skala 1:500

Układ współrzędnych: PUWG 1992

Układ wysokościowy: Kronsztad '60

Data wykonania pomiaru: 2016-04-21

Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Maria Zak, ul. Długa 25, 00-001 Warszawa, tel. 694 071 22 81, NIP 613-141-33-17, REGON 100557013

Pomiar sytuacyjno-wysokościowy wykonano w oparciu o osnowę poligonową oraz tachimetrię. Współrzędne punktów w układzie PUWG 1992, wysokości w układzie Kronsztad '60. Pomiar wykonano w dniu 21.04.2016 r.

Nr	X [m]	Y [m]	H [m]	Opis
1	5812.34	4521.07	101.42	róg budynku
2	5815.02	4523.88	101.39	róg budynku
3	5818.71	4527.55	101.36	róg budynku
4	5822.40	4531.22	101.33	róg budynku
5	5826.09	4534.89	101.30	róg budynku
6	5829.78	4538.56	101.27	róg budynku
7	5833.47	4542.23	101.24	róg budynku
8	5837.16	4545.90	101.21	róg budynku
9	5840.85	4549.57	101.18	róg budynku
10	5844.54	4553.24	101.15	róg budynku
11	5848.23	4556.91	101.12	róg budynku
12	5851.92	4560.58	101.09	róg budynku
13	5855.61	4564.25	101.06	róg budynku
14	5859.30	4567.92	101.03	róg budynku
15	5862.99	4571.59	101.00	róg budynku
16	5866.68	4575.26	100.97	róg budynku
17	5870.37	4578.93	100.94	róg budynku
18	5874.06	4582.60	100.91	róg budynku
19	5877.75	4586.27	100.88	róg budynku
20	5881.44	4589.94	100.85	róg budynku
21	5885.13	4593.61	100.82	róg budynku
22	5888.82	4597.28	100.79	róg budynku
23	5892.51	4600.95	100.76	róg budynku
24	5896.20	4604.62	100.73	róg budynku
25	5899.89	4608.29	100.70	róg budynku
26	5903.58	4611.96	100.67	róg budynku
27	5907.27	4615.63	100.64	róg budynku
28	5910.96	4619.30	100.61	róg budynku
29	5914.65	4622.97	100.58	róg budynku
30	5918.34	4626.64	100.55	róg budynku
31	5922.03	4630.31	100.52	róg budynku
32	5925.72	4633.98	100.49	róg budynku
33	5929.41	4637.65	100.46	róg budynku
34	5933.10	4641.32	100.43	róg budynku
35	5936.79	4644.99	100.40	róg budynku
36	5940.48	4648.66	100.37	róg budynku
37	5944.17	4652.33	100.34	róg budynku
38	5947.86	4656.00	100.31	róg budynku
39	5951.55	4659.67	100.28	róg budynku
40	5955.24	4663.34	100.25	róg budynku
41	5958.93	4667.01	100.22	róg budynku
42	5962.62	4670.68	100.19	róg budynku
43	5966.31	4674.35	100.16	róg budynku
44	5970.00	4678.02	100.13	róg budynku
45	5973.69	4681.69	100.10	róg budynku
46	5977.38	4685.36	100.07	róg budynku
47	5981.07	4689.03	100.04	róg budynku
48	5984.76	4692.70	100.01	róg budynku
49	5988.45	4696.37	99.98	róg budynku
50	5992.14	4700.04	99.95	róg budynku
51	5995.83	4703.71	99.92	róg budynku
52	5999.52	4707.38	99.89	róg budynku
53	6003.21	4711.05	99.86	róg budynku
54	6006.90	4714.72	99.83	róg budynku
55	6010.59	4718.39	99.80	róg budynku
56	6014.28	4722.06	99.77	róg budynku
57	6017.97	4725.73	99.74	róg budynku
58	6021.66	4729.40	99.71	róg budynku
59	6025.35	4733.07	99.68	róg budynku
60	6029.04	4736.74	99.65	róg budynku
61	6032.73	4740.41	99.62	róg budynku
62	6036.42	4744.08	99.59	róg budynku
63	6040.11	4747.75	99.56	róg budynku
64	6043.80	4751.42	99.53	róg budynku
65	6047.49	4755.09	99.50	róg budynku
66	6051.18	4758.76	99.47	róg budynku
67	6054.87	4762.43	99.44	róg budynku
68	6058.56	4766.10	99.41	róg budynku
69	6062.25	4769.77	99.38	róg budynku
70	6065.94	4773.44	99.35	róg budynku
71	6069.63	4777.11	99.32	róg budynku
72	6073.32	4780.78	99.29	róg budynku
73	6077.01	4784.45	99.26	róg budynku
74	6080.70	4788.12	99.23	róg budynku
75	6084.39	4791.79	99.20	róg budynku
76	6088.08	4795.46	99.17	róg budynku
77	6091.77	4799.13	99.14	róg budynku
78	6095.46	4802.80	99.11	róg budynku
79	6099.15	4806.47	99.08	róg budynku
80	6102.84	4810.14	99.05	róg budynku
81	6106.53	4813.81	99.02	róg budynku
82	6110.22	4817.48	98.99	róg budynku
83	6113.91	4821.15	98.96	róg budynku
84	6117.60	4824.82	98.93	róg budynku
85	6121.29	4828.49	98.90	róg budynku
86	6124.98	4832.16	98.87	róg budynku
87	6128.67	4835.83	98.84	róg budynku
88	6132.36	4839.50	98.81	róg budynku
89	6136.05	4843.17	98.78	róg budynku
90	6139.74	4846.84	98.75	róg budynku
91	6143.43	4850.51	98.72	róg budynku
92	6147.12	4854.18	98.69	róg budynku
93	6150.81	4857.85	98.66	róg budynku
94	6154.50	4861.52	98.63	róg budynku
95	6158.19	4865.19	98.60	róg budynku
96	6161.88	4868.86	98.57	róg budynku
97	6165.57	4872.53	98.54	róg budynku
98	6169.26	4876.20	98.51	róg budynku
99	6172.95	4879.87	98.48	róg budynku
100	6176.64	4883.54	98.45	róg budynku
101	6180.33	4887.21	98.42	róg budynku
102	6184.02	4890.88	98.39	róg budynku
103	6187.71	4894.55	98.36	róg budynku
104	6191.40	4898.22	98.33	róg budynku
105	6195.09	4901.89	98.30	róg budynku
106	6198.78	4905.56	98.27	róg budynku
107	6202.47	4909.23	98.24	róg budynku
108	6206.16	4912.90	98.21	róg budynku
109	6209.85	4916.57	98.18	róg budynku
110	6213.54	4920.24	98.15	róg budynku
111	6217.23	4923.91	98.12	róg budynku
112	6220.92	4927.58	98.09	róg budynku
113	6224.61	4931.25	98.06	róg budynku
114	6228.30	4934.92	98.03	róg budynku
115	6231.99	4938.59	98.00	róg budynku
116	6235.68	4942.26	97.97	róg budynku
117	6239.37	4945.93	97.94	róg budynku
118	6243.06	4949.60	97.91	róg budynku
119	6246.75	4953.27	97.88	róg budynku
120	6250.44	4956.94	97.85	róg budynku
121	6254.13	4960.61	97.82	róg budynku
122	6257.82	4964.28	97.79	róg budynku
123	6261.51	4967.95	97.76	róg budynku
124	6265.20	4971.62	97.73	róg budynku
125	6268.89	4975.29	97.70	róg budynku
126	6272.58	4978.96	97.67	róg budynku
127	6276.27	4982.63	97.64	róg budynku
128	6279.96	4986.30	97.61	róg budynku
129	6283.65	4989.97	97.58	róg budynku
130	6287.34	4993.64	97.55	róg budynku
131	6291.03	4997.31	97.52	róg budynku
132	6294.72	5000.98	97.49	róg budynku
133	6298.41	5004.65	97.46	róg budynku
134	6302.10	5008.32	97.43	róg budynku
135	6305.79	5011.99	97.40	róg budynku
136	6309.48	5015.66	97.37	róg budynku
137	6313.17	5019.33	97.34	róg budynku
138	6316.86	5023.00	97.31	róg budynku
139	6320.55	5026.67	97.28	róg budynku
140	6324.24	5030.34	97.25	róg budynku
141	6327.93	5034.01	97.22	róg budynku
142	6331.62	5037.68	97.19	róg budynku
143	6335.31	5041.35	97.16	róg budynku
144	6339.00	5045.02	97.13	róg budynku
145	6342.69	5048.69	97.10	róg budynku
146	6346.38	5052.36	97.07	róg budynku
147	6350.07	5056.03	97.04	róg budynku
148	6353.76	5059.70	97.01	róg budynku
149	6357.45	5063.37	96.98	róg budynku
150	6361.14	5067.04	96.95	róg budynku
151	6364.83	5070.71	96.92	róg budynku
152	6368.52	5074.38	96.89	róg budynku
153	6372.21	5078.05	96.86	róg budynku
154	6375.90	5081.72	96.83	róg budynku
155	6379.59	5085.39	96.80	róg budynku
156	6383.28	5089.06	96.77	róg budynku
157	6386.97	5092.73	96.74	róg budynku
158	6390.66	5096.40	96.71	róg budynku
159	6394.35	5100.07	96.68	róg budynku
160	6398.04	5103.74	96.65	róg budynku
161	6401.73	5107.41	96.62	róg budynku
162	6405.42	5111.08	96.59	róg budynku
163	6409.11	5114.75	96.56	róg budynku
164	6412.80	5118.42	96.53	róg budynku
165	6416.49	5122.09	96.50	róg budynku
166	6420.18	5125.76	96.47	róg budynku
167	6423.87	5129.43	96.44	róg budynku
168	6427.56	5133.10	96.41	róg budynku
169	6431.25	5136.77	96.38	róg budynku
170	6434.94	5140.44	96.35	róg budynku
171	6438.63	5144.11	96.32	róg budynku
172	6442.32	5147.78	96.29	róg budynku
173	6446.01	5151.45	96.26	róg budynku
174	6449.70	5155.12	96.23	róg budynku
175	6453.39	5158.79	96.20	róg budynku
176	6457.08	5162.46	96.17	róg budynku
177	6460.77	5166.13	96.14	róg budynku
178	6464.46	5169.80	96.11	róg budynku
179	6468.15	5173.47	96.08	róg budynku
180	6471.84	5177.14	96.05	róg budynku
181	6475.53	5180.81	96.02	róg budynku
182	6479.22	5184.48	95.99	róg budynku
183	6482.91	5188.15	95.96	róg budynku
184	6486.60	5191.82	95.93	róg budynku
185	6490.29	5195.49	95.90	róg budynku
186	6493.98	5199.16	95.87	róg budynku
187	6497.67	5202.83	95.84	róg budynku
188	6501.36	5206.50	95.81	róg budynku
189	6505.05	5210.17	95.78	róg budynku
190	6508.74	5213.84	95.75	róg budynku
191	6512.43	5217.51	95.72	róg budynku
192	6516.12	5221.18	95.69	róg budynku
193	6519.81	5224.85	95.66	róg budynku
194	6523.50	5228.52	95.63	róg budynku
195	6527.19	5232.19	95.60	róg budynku
196	6530.88	5235.86	95.57	róg budynku
197	6534.57	5239.53	95.54	róg budynku
198	6538.26	5243.20	95.51	róg budynku
199	6541.95	5246.87	95.48	róg budynku
200	6545.64	5250.54	95.45	róg budynku

Legenda:
- granica działki
- linia rozgraniczająca
- budynek
- ogrodzenie
- droga
- chodnik
- trawnik
- drzewo
- krzew
- punkt osnowy
- punkt pomiarowy
- linia rozgraniczająca 3D
- kierunek spadku
- warstwica
- warstwica pomocnicza
- opis
- wysokość
- kierunek
- odległość
- kąt
- uwagi
- inne

Wykonano: mapa dla celów projektowych
Mapa sytuacyjno-wysokościowa
Skala 1:500
Układ współrzędnych: PUWG 1992
Układ wysokościowy: Kronsztad '60
Data wykonania pomiaru: 2016-04-21
Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Maria Zak, ul. Długa 25, 00-001 Warszawa, tel. 694 071 22 81, NIP 613-141-33-17, REGON 100557013
Pomiar sytuacyjno-wysokościowy wykonano w oparciu o osnowę poligonową oraz tachimetrię. Współrzędne punktów w układzie PUWG 1992, wysokości w układzie Kronsztad '60. Pomiar wykonano w dniu 21.04.2016 r.

Nr	X [m]	Y [m]	H [m]	Opis
1	5812.34	4521.07	101.42	róg budynku
2	5815.02	4523.88	101.39	róg budynku
3	5818.71	4527.55	101.36	róg budynku
4	5822.40	4531.22	101.33	róg budynku
5	5826.09	4534.89	101.30	róg budynku
6	5829.78	4538.56	101.27	róg budynku
7	5833.47	4542.23	101.24	róg budynku
8	5837.16	4545.90	101.21	róg budynku
9	5840.85	4549.57	101.18	róg budynku
10	5844.54	4553.24	101.15	róg budynku
11	5848.23	4556.91	101.12	róg budynku
12	5851.92	4560.58	101.09	róg budynku
13	5855.61	4564.25	101.06	róg budynku
14	5859.30	4567.92	101.03	róg budynku
15	5862.99	4571.59	101.00	róg budynku
16	5866.68	4575.26	100.97	róg budynku
17	5870.37	4578.93	100.94	róg budynku
18	5874.06	4582.60	100.91	róg budynku
19	5877.75	4586.27	100.88	róg budynku
20	5881.44	4589.94	100.85	róg budynku
21	5885.13	4593.61	100.82	róg budynku
22	5888.82	4597.28	100.79	róg budynku
23	5892.51	4600.95	100.76	róg budynku
24	5896.20	4604.62	100.73	róg budynku
25	5899.89	4608.29	100.70	róg budynku
26	5903.58	4611.96	100.67	róg budynku
27	5907.27	4615.63	100.64	róg budynku
28	5910.96	4619.30	100.61	róg budynku
29	5914.65	4622.97	100.58	róg budynku
30	5918.34	4626.64	100.55	róg budynku
31	5922.03	4630.31	100.52	róg budynku
32	5925.72	4633.98	100.49	róg budynku
33	5929.41	4637.65	100.46	róg budynku
34	5933.10	4641.32	100.43	róg budynku
35	5936.79	4644.99	100.40	róg budynku
36	5940.48	4648.66	100.37	róg budynku
37	5944.17	4652.33	100.34	róg budynku
38	5947.86	4656.00	100.31	róg budynku
39	5951.55	4659.67	100.28	róg budynku
40	5955.24	4663.34	100.25	róg budynku
41	5958.93	4667.01	100.22	róg budynku
42	5962.62	4670.68	100.19	róg budynku
43	5966.31	4674.35	100.16	róg budynku
44	5970.00	4678.02	100.13	róg budynku
45	5973.69	4681.69	100.10	róg budynku
46	5977.38	4685.36	100.07	róg budynku
47	5981.07	4689.03	100.04	róg budynku
48	5984.76	4692.70	100.01	róg budynku
49	5988.45	4696.37	99.98	róg budynku
50	5992.14	4700.04	99.95	róg budynku
51	5995.83	4703.71	99.92	róg budynku
52	5999.52	4707.38	99.89	róg budynku
53	6003.21	4711.05	99.86	róg budynku
54	6006.90	4714.72	99.83	róg budynku
55	6010.59	4718.39	99.80	róg budynku
56	6014.28	4722.06	99.77	róg budynku
57	6017.97	4725.73	99.74	róg budynku
58	6021.66	4729.40	99.71	róg budynku
59	6025.35	4733.07	99.68	róg budynku
60	6029.04	4736.74	99.65	róg budynku
61	6032.73	4740.41	99.62	róg budynku
62	6036.42	4744.08	99.59	róg budynku
63	6040.11	4747.75	99.56	róg budynku
64	6043.80	4751.42	99.53	róg budynku
65	6047.49	4755.09	99.50	róg budynku
66	6051.18	4758.76	99.47	róg budynku
67	6054.87	4762.43	99.44	róg budynku
68	6058.56	4766.10	99.41	róg budynku
69	6062.25	4769.77	99.38	róg budynku
70	6065.94	4773.44	99.35	róg budynku
71	6069.63	4777.11	99.32	róg budynku
72	6073.32	4780.78	99.29	róg budynku
73	6077.01	4784.45	99.26	róg budynku
74	6080.70	4788.12	99.23	róg budynku
75	6084.39	4791.79	99.20	róg budynku
76	6088.08	4795.46	99.17	róg budynku
77	6091.77	4799.13	99.14	róg budynku
78	6095.46	4802.80	99.11	róg budynku
79	6099.15	4806.47	99.08	róg budynku
80	6102.84	4810.14	99.05	róg budynku
81	6106.53	4813.81	99.02	róg budynku
82	6110.22	4817.48	98.99	róg budynku
83	6113.91	4821.15	98.96	róg budynku
84	6117.60	4824.82	98.93	róg budynku
85	6121.29	4828.49	98.90	róg budynku
86	6124.98	4832.16	98.87	róg budynku
87	6128.67	4835.83	98.84	róg budynku
88	6132.36	4839.50	98.81	róg budynku
89	6136.05	4843.17	98.78	róg budynku
90	6139.74	4846.84	98.75	róg budynku
91	6143.43	4850.51	98.72	róg budynku
92	6147.12	4854.18	98.69	róg budynku
93	6150.81	4857.85	98.66	róg budynku
94	6154.50	4861.52	98.63	róg budynku
95	6158.19	4865.19	98.60	róg budynku
96	6161.88	4868.86	98.57	róg budynku
97	6165.57	4872.53	98.54	róg budynku
98	6169.26	4876.20	98.51	róg budynku
99	6172.95	4879.87	98.48	róg budynku
100	6176.64	4883.54	98.45	róg budynku
101	6180.33	4887.21	98.42	róg budynku
102	6184.02	4890.88	98.39	róg budynku
103	6187.71	4894.55	98.36	róg budynku
104	6191.40	4898.22	98.33	róg budynku
105	6195.09	4901.89	98.30	róg budynku
106	6198.78	4905.56	98.27	róg budynku
107	6202.47	4909.23	98.24	róg budynku
108	6206.16	4912.90	98.21	róg budynku
109	6209.85	4916.57	98.18	róg budynku
110	6213.54	4920.24	98.15	róg budynku
111	6217.23	4923.91	98.12	róg budynku
112	6220.92	4927.58	98.09	róg budynku
113	6224.61	4931.25	98.06	róg budynku
114	6228.30	4934.92	98.03	róg budynku
115	6231.99	4938.59	98.00	róg budynku
116	6235.68	4942.26	97.97	róg budynku
117	6239.37	4945.93	97.94	róg budynku
118	6243.06	4949.60	97.91	róg budynku
119	6246.75	4953.27	97.88	róg budynku
120	6250.44	4956.94	97.85	róg budynku
121	6254.13	4960.61	97.82	róg budynku
122	6257.82	4964.28	97.79	róg budynku
123	6261.51	4967.95	97.76	róg budynku
124	6265.20	4971.62	97.73	róg budynku
125	6268.89	4975.29	97.70	róg budynku
126	6272.58	4978.96	97.67	róg budynku
127	6276.27	4982.63	97.64	róg budynku
128	6279.96	4986.30	97.61	róg budynku
129	6283.65	4989.97	97.58	róg budynku
130	6287.34	4993.64	97.55	róg budynku
131	6291.03	4997.31	97.52	róg budynku
132	6294.72	5000.98	97.49	róg budynku
133	6298.41	5004.65	97.46	róg budynku
134	6302.10	5008.32	97.43	róg budynku
135	6305.79	5011.99	97.40	róg budynku
136	6309.48	5015.66	97.37	róg budynku
137	6313.17	5019.33	97.34	róg budynku
138	6316.86	5023.00	97.31	róg budynku
139	6320.55	5026.67	97.28	róg budynku
140	6324.24	5030.34	97.25	róg budynku
141	6327.93	5034.01	97.22	róg budynku
142	6331.62	5037.68	97.19	róg budynku
143	6335.31	5041.35	97.16	róg budynku
144	6339.00	5045.02	97.13	róg budynku
145	6342.69	5048.69	97.10	róg budynku
146	6346.38	5052.36	97.07	róg budynku
147	6350.07	5056.03	97.04	róg budynku
148	6353.76	5059.70	97.01	róg budynku
149	6357.45	5063.37	96.98	róg budynku
150	6361.14	5067.04	96.95	róg budynku
151	6364.83	5070.71	96.92	róg budynku
152	6368.52	5074.38	96.89	róg budynku
153	6372.21	5078.05	96.86	róg budynku
154	6375.90	5081.72	96.83	róg budynku
155	6379.59	5085.39	96.80	róg budynku
156	6383.28	5089.06	96.77	róg budynku
157	6386.97	5092.73	96.74	róg budynku
158	6390.66	5096.40	96.71	róg budynku
159	6394.35	5100.07	96.68	róg budynku
160	6398.04	5103.74	96.65	róg budynku
161	6401.73	5107.41	96.62	róg budynku
162	6405.42	5111.08	96.59	róg budynku
163	6409.11	5114.75	96.56	róg budynku
164	6412.80	5118.42	96.53	róg budynku
165	6416.49	5122.09	96.50	róg budynku
166	6420.18	5125.76	96.47	róg budynku
167	6423.87	5129.43	96.44	róg budynku
168	6427.56	5133.10	96.41	róg budynku
169	6431.25	5136.77	96.38	róg budynku
170	6434.94	5140.44	96.35	róg budynku
171	6438.63	5144.11	96.32	róg budynku
172	6442.32	5147.78	96.29	róg budynku
173	6446.01	5151.45	96.26	róg budynku
174	6449.70	5155.12	96.23	róg budynku
175	6453.39	5158.79	96.20	róg budynku
176	6457.08	5162.46	96.17	róg budynku
177	6460.77	5166.13	96.14	róg budynku
178	6464.46	5169.80	96.11	róg budynku
179	6468.15	5173.47	96.08	róg budynku
180	6471.84	5177.14	96.05	róg budynku
181	6475.53	5180.81	96.02	róg budynku
182	6479.22	5184.48	95.99	róg budynku
183	6482.91	5188.15	95.96	róg budynku
184	6486.60	5191.82	95.93	róg budynku
185	6490.29	5195.49	95.90	róg budynku
186	6493.98	5199.16	95.87	róg budynku
187	6497.67	5202.83	95.84	róg budynku
188	6501.36	5206.50	95.81	róg budynku
189	6505.05	5210.17	95.78	róg budynku
190	6508.74	5213.84	95.75	róg budynku
191	6512.43	5217.51	95.72	róg budynku
192	6516.12	5221.18	95.69	róg budynku
193	6519.81	5224.85	95.66	róg budynku
194	6523.50	5228.52	95.63	róg budynku
195	6527.19	5232.19	95.60	róg budynku
196	6530.88	5235.86	95.57	róg budynku
197	6534.57	5239.53	95.54	róg budynku
198	6538.26	5243.20	95.51	róg budynku
199	6541.95	5246.87	95.48	róg budynku
200	6545.64	5250.54	95.45	róg budynku

Legenda:
- granica działki
- linia rozgraniczająca
- budynek
- ogrodzenie
- droga
- chodnik
- trawnik
- drzewo
- krzew
- punkt osnowy
- punkt pomiarowy
- linia rozgraniczająca 3D
- kierunek spadku
- warstwica
- warstwica pomocnicza
- opis
- wysokość
- kierunek
- odległość
- kąt
- uwagi
- inne