Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 września 2026 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Głębokie Doły im. prof. Floriana Celińskiego”

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13, 426, 737 i 912) zarządza się, co następuje:

§ 1.

1. Uznaje się za rezerwat przyrody pod nazwą „Głębokie Doły”, zwany dalej „rezerwatem”, obszar o powierzchni 183,65 ha, położony w województwie śląskim, w powiecie Rybnik, w gminie Rybnik oraz w powiecie rybnickim, w gminie Czerwionka-Leszczyny.
2. Na obszarach graniczących z rezerwatem wyznacza się otulinę o powierzchni 172,01 ha, położoną w województwie śląskim, w powiecie Rybnik, w gminie Rybnik oraz w powiecie rybnickim, w gminie Czerwionka-Leszczyny.
3. Położenie i przebieg granicy rezerwatu oraz granicy otuliny w postaci mapy są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia.
4. Położenie i przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów jej załamania są określone w załączniku nr 2 do zarządzenia.
5. Położenie i przebieg granicy otuliny w postaci współrzędnych punktów jej załamania są określone w załączniku nr 3 do zarządzenia.

§ 2. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych wykazującego cechy naturalne ekosystemu leśnego z dominacją buczyn wraz z całym bogactwem gatunkowym fauny i flory, obejmującego tereny źródliskowe oraz doliny potoków.

§ 3. Dla rezerwatu określa się:

1) rodzaj – Leśny (L);
2) typ i podtyp:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

– typ – Fitocenotyczny (PFi),
– podtyp – zbiorowisk leśnych (zl);

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ – Leśny i borowy (EL),
- podtyp – lasów wyżynnych (lwż).

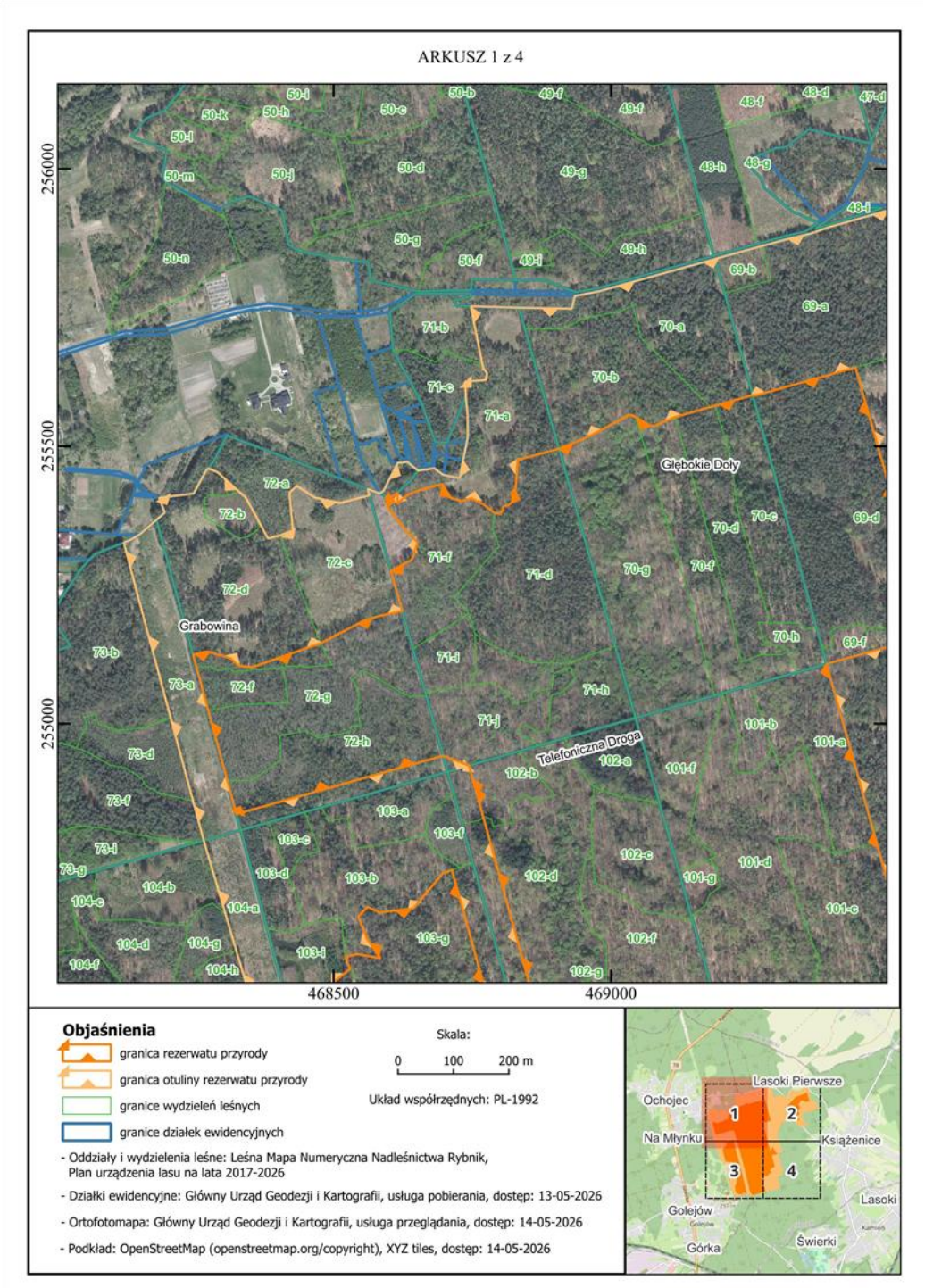
§ 4. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody w Katowicach.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

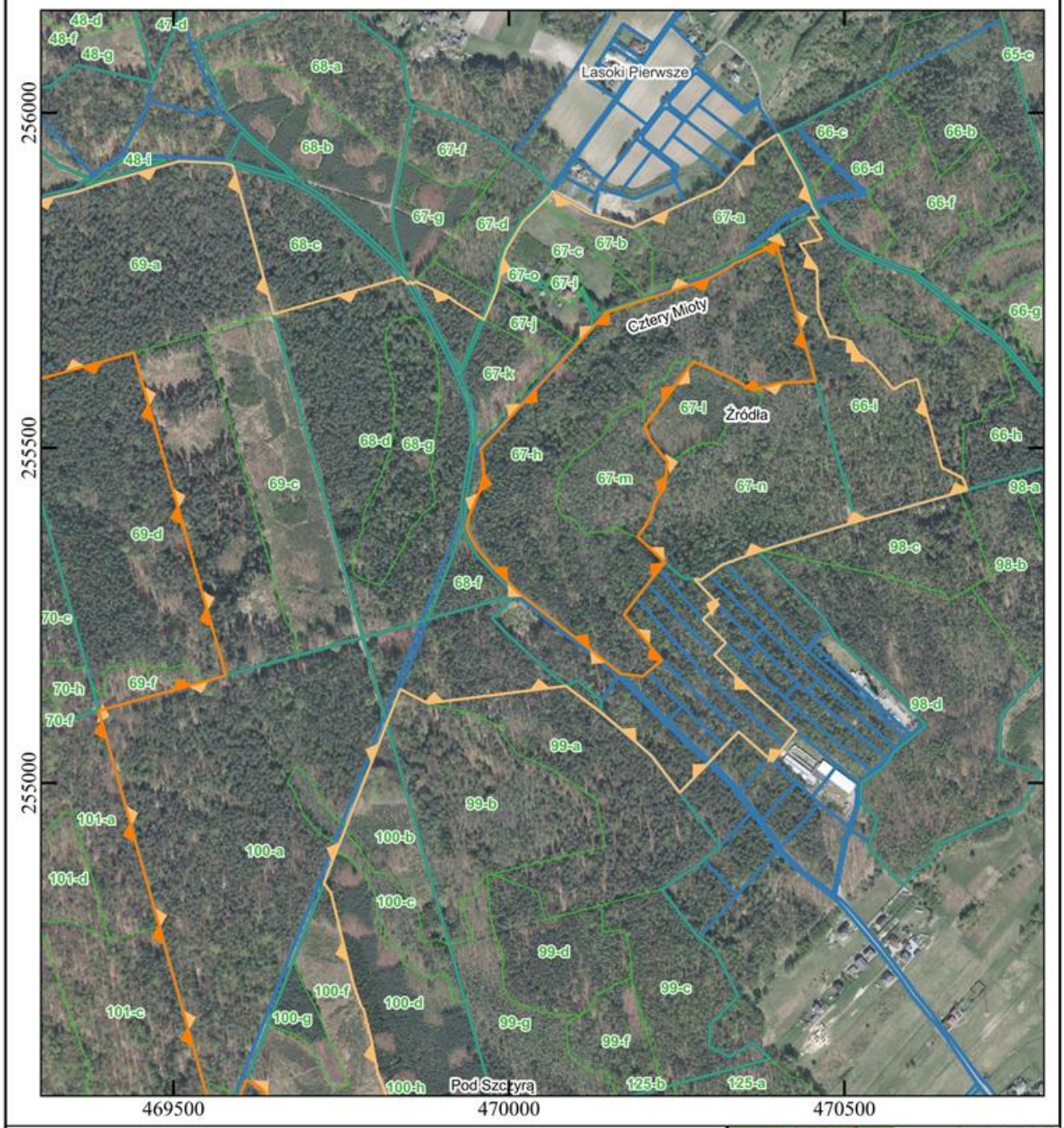
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk - Sawicka

Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 września 2026 r.

Położenie i przebieg granicy rezerwatu przyrody „Głębokie Doły im. prof. Floriana Celińskiego” oraz granicy otuliny w postaci mapy



ARKUSZ 2 z 4



Objaśnienia

granica rezerwatu przyrody

granica otuliny rezerwatu przyrody

granice wydzieleń leśnych

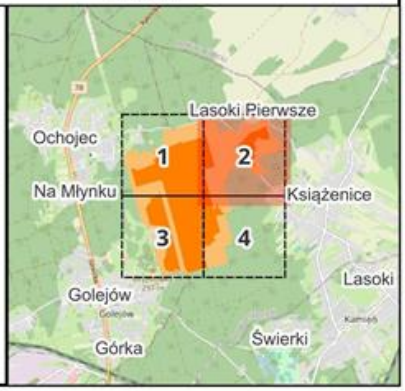
granice działek ewidencyjnych

Skala:

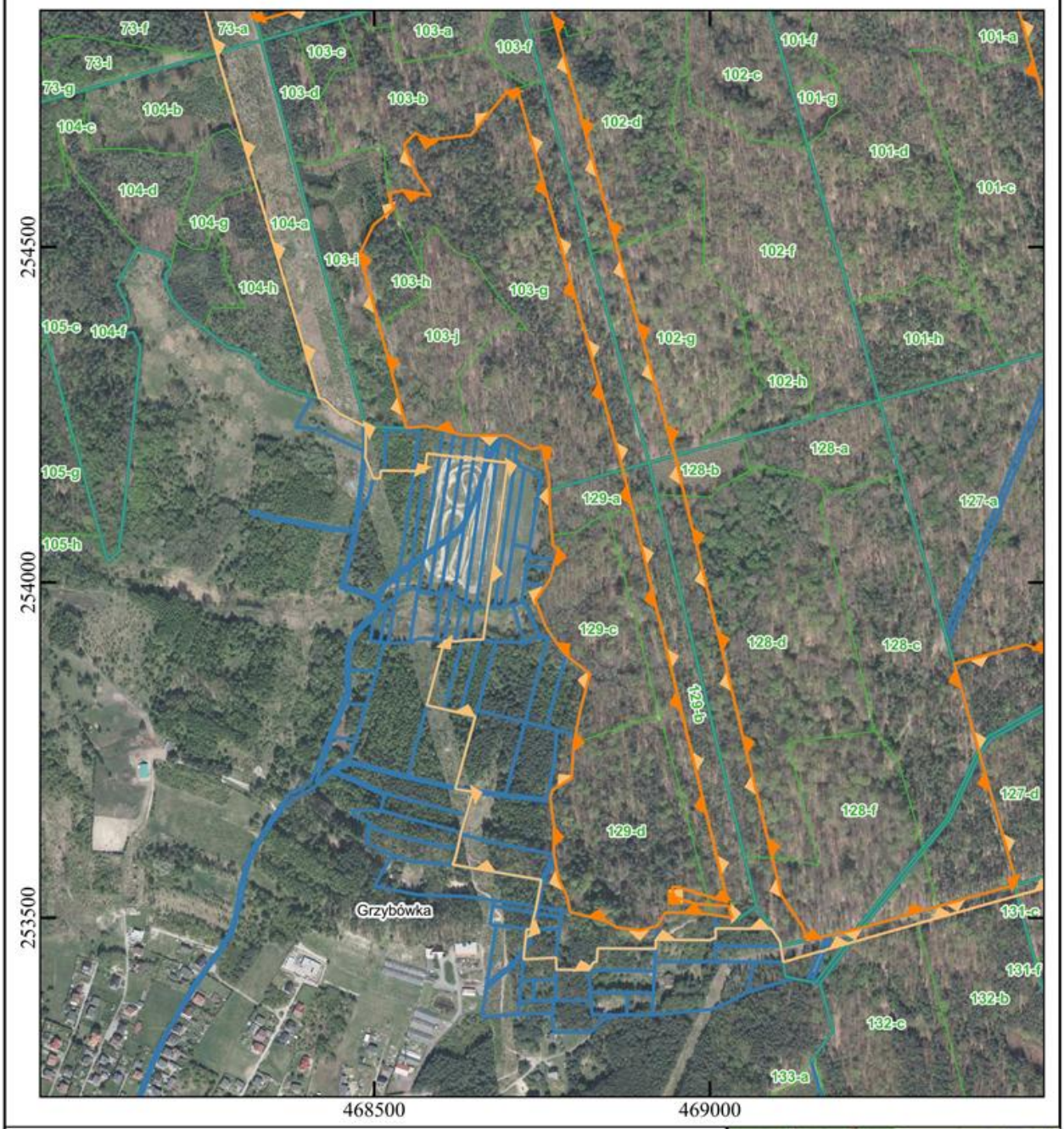
0 100 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Oddziały i wydzielenia leśne: Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Rybnik, Plan urządzenia lasu na lata 2017-2026
- Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa pobierania, dostęp: 13-05-2026
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania, dostęp: 14-05-2026
- Podkład: OpenStreetMap (openstreetmap.org/copyright), XYZ tiles, dostęp: 14-05-2026



ARKUSZ 3 z 4



Objaśnienia

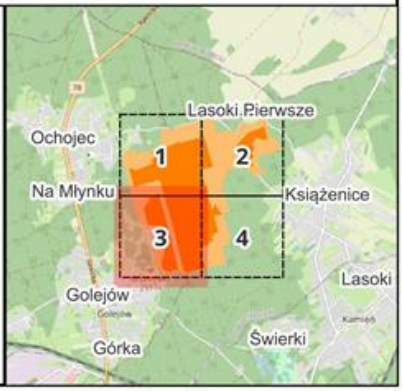
- granica rezerwatu przyrody
- granica otuliny rezerwatu przyrody
- granice wydzieleń leśnych
- granice działek ewidencyjnych

Skala:

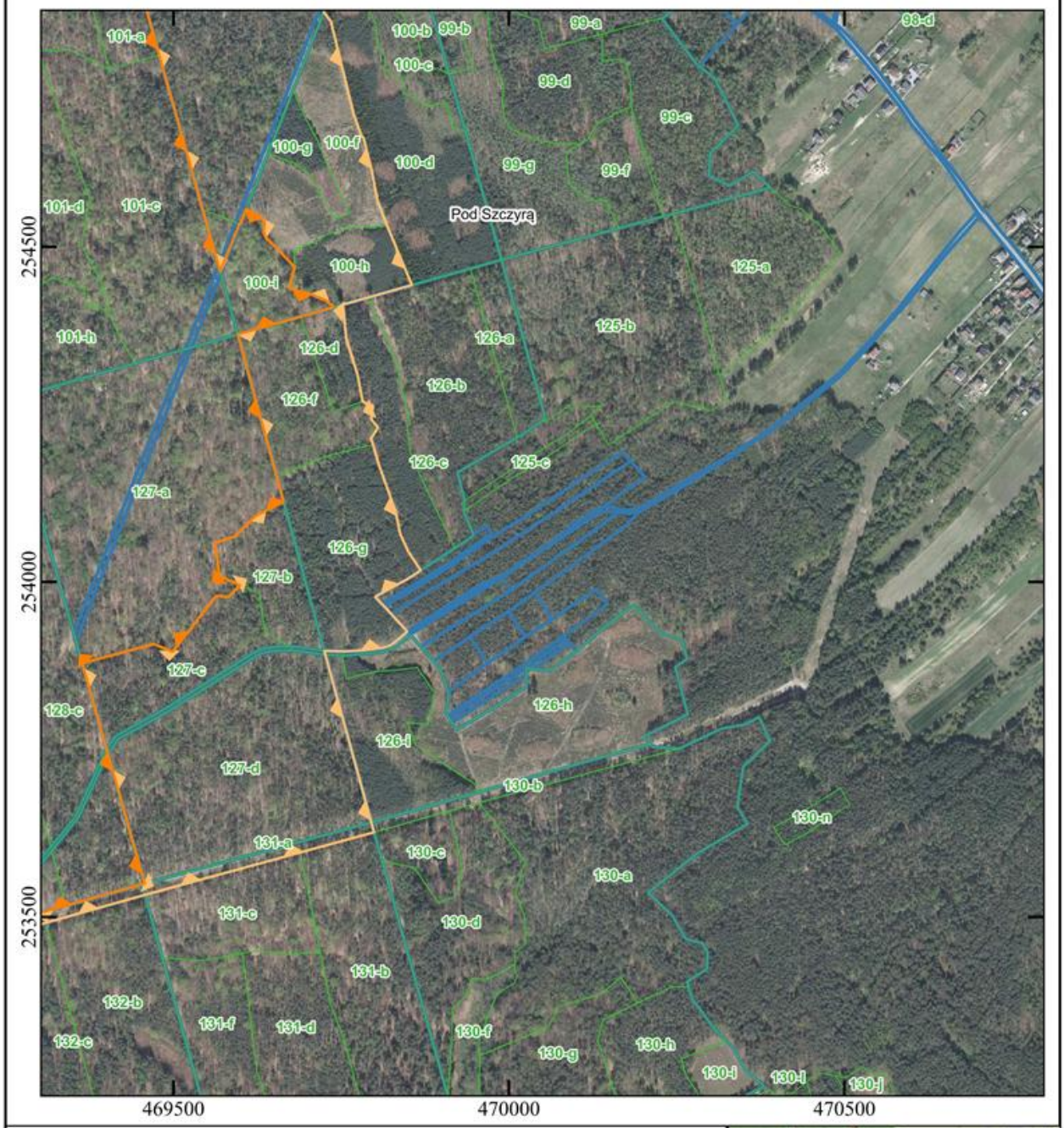
0 100 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Oddziały i wydzielenia leśne: Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Rybnik, Plan urządzenia lasu na lata 2017-2026
- Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa pobierania, dostęp: 13-05-2026
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania, dostęp: 14-05-2026
- Podkład: OpenStreetMap (openstreetmap.org/copyright), XYZ tiles, dostęp: 14-05-2026



ARKUSZ 4 z 4



Objaśnienia

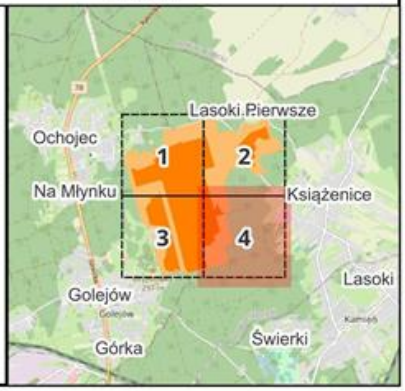
- granica rezerwatu przyrody
- granica otuliny rezerwatu przyrody
- granice wydzieleń leśnych
- granice działek ewidencyjnych

Skala:

0 100 200 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Oddziały i wydzielenia leśne: Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Rybnik, Plan urządzenia lasu na lata 2017-2026
- Działki ewidencyjne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa pobierania, dostęp: 13-05-2026
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania, dostęp: 14-05-2026
- Podkład: OpenStreetMap (openstreetmap.org/copyright), XYZ tiles, dostęp: 14-05-2026



Załącznik nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 września 2026 r.

Położenie i przebieg granicy rezerwatu przyrody „Głębokie Doły im. prof. Floriana Celińskiego” w postaci współrzędnych punktów jej załamania

Numer punktu załamania granicy	**Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)**[1)]		**Komentarz**
	X	**Y**	
1	255802,63	470391,18	część 1
2	255805,65	470398,32	część 1
3	255741,73	470416,64	część 1
4	255658,22	470440,58	część 1
5	255617,45	470452,27	część 1
6	255600,00	470457,27	część 1
7	255599,13	470442,47	część 1
8	255596,81	470402,84	część 1
9	255586,66	470363,28	część 1
10	255605,34	470328,71	część 1
11	255625,56	470284,44	część 1
12	255628,83	470274,89	część 1
13	255532,10	470202,89	część 1
14	255513,12	470210,09	część 1
15	255478,85	470236,71	część 1
16	255441,42	470232,08	część 1
17	255417,30	470217,08	część 1
18	255409,58	470214,64	część 1
19	255394,94	470210,02	część 1
20	255367,14	470192,37	część 1

[1)] Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824 oraz z 2025 r. poz.1019, 1542 i 1792).

21	255346,87	470214,15	część 1
22	255336,73	470225,06	część 1
23	255329,46	470232,43	część 1
24	255318,80	470224,16	część 1
25	255297,17	470207,11	część 1
26	255284,36	470197,07	część 1
27	255275,96	470190,65	część 1
28	255251,33	470171,80	część 1
29	255183,29	470228,19	część 1
30	255164,52	470206,03	część 1
31	255159,02	470199,53	część 1
32	255162,89	470166,83	część 1
33	255285,18	470013,24	część 1
34	255324,36	469974,29	część 1
35	255350,28	469952,42	część 1
36	255370,69	469941,01	część 1
37	255379,92	469937,94	część 1
38	255384,07	469937,16	część 1
39	255385,29	469938,52	część 1
40	255386,20	469939,20	część 1
41	255387,30	469939,50	część 1
42	255397,03	469940,22	część 1
43	255406,72	469944,39	część 1
44	255406,80	469944,42	część 1
45	255414,48	469947,48	część 1
46	255433,48	469955,58	część 1
47	255433,82	469955,70	część 1
48	255447,45	469959,68	część 1
49	255447,66	469959,73	część 1
50	255458,46	469962,05	część 1
51	255459,00	469962,12	część 1
52	255471,83	469962,52	część 1
53	255472,28	469962,50	część 1

54	255474,66	469962,21	część 1
55	255482,08	469961,32	część 1
56	255482,30	469961,28	część 1
57	255498,64	469958,04	część 1
58	255702,03	470145,53	część 1
59	255752,55	470297,84	część 1
60	255768,80	470326,92	część 1
61	255776,70	470338,21	część 1
62	255778,58	470344,94	część 1
63	255787,15	470362,00	część 1
64	255793,40	470375,71	część 1
65	255797,04	470384,19	część 1
66	255802,63	470391,18	część 1
67	253530,86	468948,91	część 2
68	253521,11	468977,81	część 2
69	253520,96	468978,54	część 2
70	253519,34	468999,40	część 2
71	253518,01	469016,46	część 2
72	253518,00	469016,59	część 2
73	253517,61	469028,15	część 2
74	253508,32	469030,40	część 2
75	253500,03	469034,02	część 2
76	253503,98	469008,50	część 2
77	253504,81	469003,12	część 2
78	253504,82	469003,12	część 2
79	253505,17	469000,84	część 2
80	253507,95	468951,17	część 2
81	253507,76	468933,63	część 2
82	253487,84	468922,00	część 2
83	253487,57	468920,99	część 2
84	253481,01	468896,27	część 2
85	253485,63	468860,76	część 2
86	253494,62	468847,57	część 2

87	253508,73	468791,82	część 2
88	253532,37	468787,47	część 2
89	253552,17	468777,24	część 2
90	253556,14	468775,18	część 2
91	253595,95	468767,46	część 2
92	253636,18	468767,96	część 2
93	253673,12	468763,26	część 2
94	253676,13	468762,81	część 2
95	253679,06	468762,50	część 2
96	253690,52	468765,76	część 2
97	253707,95	468793,87	część 2
98	253759,78	468797,71	część 2
99	253772,78	468800,07	część 2
100	253809,18	468807,05	część 2
101	253863,50	468821,43	część 2
102	253892,06	468785,60	część 2
103	253893,70	468784,14	część 2
104	253913,82	468769,15	część 2
105	253919,93	468765,04	część 2
106	253933,46	468755,98	część 2
107	253973,62	468740,19	część 2
108	253994,09	468754,49	część 2
109	254005,12	468762,19	część 2
110	254019,76	468766,25	część 2
111	254033,40	468770,03	część 2
112	254047,32	468773,88	część 2
113	254055,47	468766,24	część 2
114	254111,36	468761,68	część 2
115	254127,54	468761,23	część 2
116	254137,65	468760,90	część 2
117	254156,50	468760,26	część 2
118	254201,44	468750,43	część 2
119	254198,75	468733,66	część 2

120	254210,01	468713,73	część 2
121	254215,56	468703,90	część 2
122	254218,99	468697,84	część 2
123	254219,12	468692,24	część 2
124	254219,24	468687,50	część 2
125	254219,21	468670,47	część 2
126	254219,35	468653,13	część 2
127	254219,49	468635,79	część 2
128	254220,69	468628,47	część 2
129	254223,12	468618,60	część 2
130	254226,99	468602,80	część 2
131	254233,03	468578,21	część 2
132	254232,16	468567,30	część 2
133	254230,58	468548,17	część 2
134	254301,98	468529,07	część 2
135	254383,30	468507,31	część 2
136	254383,60	468507,23	część 2
137	254489,80	468478,53	część 2
138	254533,12	468499,04	część 2
139	254557,93	468529,47	część 2
140	254579,75	468520,87	część 2
141	254584,72	468542,36	część 2
142	254577,11	468584,37	część 2
143	254611,84	468560,55	część 2
144	254652,18	468544,68	część 2
145	254670,04	468560,89	część 2
146	254659,79	468582,05	część 2
147	254666,74	468643,57	część 2
148	254730,57	468697,15	część 2
149	254736,31	468713,30	część 2
150	254479,51	468784,46	część 2
151	254168,61	468870,62	część 2
152	254168,00	468870,76	część 2

153	254121,10	468882,11	część 2
154	254107,62	468885,37	część 2
155	254103,58	468886,35	część 2
156	254047,57	468899,90	część 2
157	253867,58	468943,46	część 2
158	253777,08	468965,36	część 2
159	253715,10	468980,36	część 2
160	253581,92	469012,59	część 2
161	253523,66	469026,69	część 2
162	253546,48	468949,27	część 2
163	253544,79	468943,51	część 2
164	253541,91	468944,35	część 2
165	253532,86	468946,99	część 2
166	253531,99	468947,40	część 2
167	253531,30	468948,06	część 2
168	253530,86	468948,91	część 2
169	254885,69	468754,93	część 3
170	254924,50	468744,16	część 3
171	254942,35	468697,55	część 3
172	254942,34	468697,54	część 3
173	254931,51	468659,20	część 3
174	254921,49	468623,72	część 3
175	254891,43	468517,33	część 3
176	254878,14	468470,33	część 3
177	254869,52	468439,82	część 3
178	254851,23	468375,09	część 3
179	254837,00	468324,74	część 3
180	254896,83	468308,47	część 3
181	255023,74	468273,97	część 3
182	255102,20	468252,64	część 3
183	255112,27	468249,90	część 3
184	255124,43	468246,60	część 3
185	255130,03	468272,17	część 3

186	255121,45	468302,89	część 3
187	255117,16	468315,09	część 3
188	255104,74	468328,41	część 3
189	255101,57	468352,58	część 3
190	255144,85	468476,33	część 3
191	255185,01	468553,77	część 3
192	255193,13	468578,88	część 3
193	255201,06	468614,24	część 3
194	255202,98	468623,73	część 3
195	255275,34	468603,24	część 3
196	255279,86	468611,81	część 3
197	255296,17	468641,62	część 3
198	255326,98	468651,45	część 3
199	255351,15	468627,01	część 3
200	255364,36	468617,13	część 3
201	255388,07	468599,39	część 3
202	255397,84	468597,07	część 3
203	255404,04	468595,60	część 3
204	255410,13	468594,33	część 3
205	255406,56	468602,85	część 3
206	255416,83	468614,87	część 3
207	255410,76	468614,94	część 3
208	255400,77	468615,20	część 3
209	255396,53	468614,24	część 3
210	255409,89	468629,72	część 3
211	255414,35	468638,20	część 3
212	255418,27	468647,21	część 3
213	255432,05	468695,69	część 3
214	255406,23	468711,62	część 3
215	255401,15	468731,98	część 3
216	255406,13	468748,25	część 3
217	255395,31	468770,20	część 3
218	255379,29	468790,70	część 3

219	255379,94	468793,74	część 3
220	255377,50	468800,52	część 3
221	255381,85	468802,01	część 3
222	255383,86	468804,76	część 3
223	255386,41	468805,61	część 3
224	255390,23	468804,55	część 3
225	255391,92	468807,41	część 3
226	255393,19	468810,81	część 3
227	255393,41	468814,41	część 3
228	255394,89	468816,64	część 3
229	255398,71	468820,46	część 3
230	255406,02	468823,53	część 3
231	255411,64	468821,20	część 3
232	255417,16	468821,83	część 3
233	255421,68	468825,57	część 3
234	255423,46	468828,16	część 3
235	255475,33	468831,94	część 3
236	255495,63	468906,28	część 3
237	255497,04	468911,44	część 3
238	255520,21	468965,46	część 3
239	255555,80	469030,80	część 3
240	255555,27	469040,09	część 3
241	255552,55	469044,64	część 3
242	255537,47	469069,84	część 3
243	255536,15	469077,55	część 3
244	255552,73	469115,52	część 3
245	255570,72	469179,32	część 3
246	255573,17	469188,00	część 3
247	255583,46	469224,56	część 3
248	255592,21	469255,62	część 3
249	255591,58	469261,47	część 3
250	255613,07	469337,62	część 3
251	255642,16	469440,70	część 3

252	255160,43	469578,27	część 3
253	255150,57	469542,84	część 3
254	255108,21	469390,60	część 3
255	255107,81	469389,17	część 3
256	255107,65	469388,59	część 3
257	255106,79	469388,83	część 3
258	254893,07	469448,89	część 3
259	254786,32	469478,89	część 3
260	254555,58	469543,74	część 3
261	254471,91	469567,25	część 3
262	254471,64	469567,33	część 3
263	254463,34	469569,66	część 3
264	254463,37	469569,68	część 3
265	254534,54	469598,48	część 3
266	254534,07	469599,71	część 3
267	254556,64	469608,59	część 3
268	254545,50	469629,08	część 3
269	254538,41	469636,02	część 3
270	254530,33	469635,34	część 3
271	254520,51	469634,52	część 3
272	254512,39	469639,41	część 3
273	254507,43	469644,32	część 3
274	254492,13	469659,46	część 3
275	254481,41	469670,06	część 3
276	254469,45	469680,63	część 3
277	254438,49	469672,56	część 3
278	254428,66	469706,85	część 3
279	254419,49	469728,74	część 3
280	254412,81	469736,15	część 3
281	254410,06	469739,21	część 3
282	254396,04	469689,74	część 3
283	254369,50	469596,03	część 3
284	254369,45	469596,05	część 3

285	254369,40	469596,06	część 3
286	254187,45	469645,66	część 3
287	254156,82	469654,01	część 3
288	254119,52	469664,18	część 3
289	254098,78	469622,84	część 3
290	254067,69	469591,09	część 3
291	254058,43	469561,66	część 3
292	254008,82	469568,93	część 3
293	253994,93	469599,69	część 3
294	253977,07	469581,50	część 3
295	253979,39	469563,97	część 3
296	253895,71	469498,49	część 3
297	253907,29	469471,04	część 3
298	253878,91	469363,94	część 3
299	253750,93	469400,23	część 3
300	253743,50	469402,34	część 3
301	253743,49	469402,34	część 3
302	253549,91	469457,23	część 3
303	253548,80	469453,09	część 3
304	253516,73	469339,00	część 3
305	253508,96	469311,34	część 3
306	253485,38	469227,46	część 3
307	253482,68	469217,84	część 3
308	253474,78	469181,96	część 3
309	253474,11	469178,97	część 3
310	253473,05	469174,15	część 3
311	253473,02	469174,01	część 3
312	253468,68	469154,28	część 3
313	253466,59	469144,80	część 3
314	253470,55	469144,19	część 3
315	253486,56	469137,98	część 3
316	253533,99	469106,50	część 3
317	253589,76	469093,00	część 3

318	253600,74	469090,35	część 3
319	253733,92	469058,12	część 3
320	253795,90	469043,12	część 3
321	253886,40	469021,22	część 3
322	254066,39	468977,66	część 3
323	254122,40	468964,11	część 3
324	254128,78	468962,56	część 3
325	254139,92	468959,87	część 3
326	254188,07	468948,22	część 3
327	254189,15	468947,94	część 3
328	254189,34	468947,89	część 3
329	254500,87	468861,56	część 3
330	254501,52	468861,38	część 3
331	254759,46	468789,90	część 3
332	254830,45	468770,23	część 3
333	254831,10	468770,05	część 3
334	254885,69	468754,93	część 3

Załącznik nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 września 2026 r.

Położenie i przebieg granicy otuliny rezerwatu przyrody „Głębokie Doły im. prof. Floriana Celińskiego” w postaci współrzędnych punktów jej załamania

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)		Komentarz
	X	X	
1	255639,50	470521,24	
2	255625,67	470541,39	
3	255623,56	470543,15	
4	255587,29	470573,41	
5	255598,02	470592,53	
6	255602,44	470609,01	
7	255586,74	470613,39	
8	255563,32	470619,93	
9	255528,27	470629,72	
10	255480,36	470643,09	
11	255470,87	470645,74	
12	255454,68	470676,91	
13	255437,40	470683,16	
14	255434,36	470672,59	
15	255389,85	470517,59	
16	255389,83	470517,55	
17	255389,83	470517,52	
18	255345,32	470371,86	
19	255327,34	470322,50	
20	255325,82	470318,34	
21	255311,12	470297,89	
22	255303,36	470287,10	
23	255304,47	470276,51	

24	255266,17	470312,68	
25	255244,01	470289,21	
26	255241,77	470291,15	
27	255209,20	470323,67	
28	255190,91	470306,30	
29	255188,48	470308,62	
30	255132,65	470365,91	
31	255090,90	470413,49	
32	255077,73	470428,52	
33	255077,60	470428,67	
34	255056,18	470411,77	
35	255032,09	470392,77	
36	255036,75	470387,48	
37	255076,56	470342,46	
38	255054,82	470321,52	
39	255032,99	470300,54	
40	255029,25	470297,04	
41	254985,43	470254,65	
42	255040,21	470212,91	
43	255068,98	470180,38	
44	255105,31	470137,30	
45	255144,80	470084,92	
46	255118,87	469879,03	
47	255140,02	469838,34	
48	255103,25	469823,87	
49	255089,18	469818,33	
50	255084,95	469816,66	
51	255030,21	469795,11	
52	254997,41	469782,19	
53	254935,19	469757,69	
54	254928,20	469754,93	
55	254907,56	469746,80	
56	254895,62	469742,10	

57	254850,19	469724,21	
58	254847,68	469726,20	
59	254844,78	469728,42	
60	254841,91	469730,63	
61	254836,69	469734,66	
62	254834,38	469735,23	
63	254804,10	469742,69	
64	254749,36	469756,18	
65	254712,76	469765,21	
66	254697,98	469768,85	
67	254666,27	469780,02	
68	254663,04	469783,22	
69	254650,46	469786,40	
70	254616,54	469794,99	
71	254568,26	469804,28	
72	254533,31	469817,84	
73	254532,83	469818,04	
74	254516,48	469824,86	
75	254445,73	469854,40	
76	254443,03	469855,61	
77	254425,97	469795,39	
78	254413,93	469752,87	
79	254362,00	469757,77	
80	254309,35	469774,44	
81	254269,13	469782,11	
82	254263,04	469797,46	
83	254242,14	469795,08	
84	254230,50	469805,13	
85	254214,10	469794,81	
86	254204,82	469797,47	
87	254178,11	469805,13	
88	254105,35	469831,06	
89	254071,22	469838,21	

90	254045,29	469850,11	
91	254017,23	469868,67	
92	254004,37	469848,98	
93	253977,84	469800,59	
94	253970,66	469807,27	
95	253967,14	469810,57	
96	253963,64	469814,02	
97	253959,67	469817,94	
98	253952,57	469824,29	
99	253926,07	469848,72	
100	253904,82	469823,18	
101	253901,34	469809,24	
102	253897,85	469782,53	
103	253896,34	469754,88	
104	253897,24	469724,77	
105	253891,27	469726,48	
106	253891,23	469726,49	
107	253891,19	469726,50	
108	253838,91	469740,82	
109	253826,33	469744,27	
110	253826,29	469744,28	
111	253641,19	469794,99	
112	253641,04	469795,03	
113	253626,39	469799,12	
114	253596,21	469688,73	
115	253591,46	469671,37	
116	253537,64	469474,48	
117	253532,99	469457,48	
118	253491,33	469309,88	
119	253463,03	469210,54	
120	253463,03	469210,53	
121	253459,94	469200,55	
122	253452,21	469172,54	

123	253450,89	469171,99	
124	253449,76	469163,94	
125	253449,76	469163,93	
126	253433,95	469109,52	
127	253433,95	469109,51	
128	253457,97	469105,66	
129	253464,43	469104,66	
130	253477,25	469096,15	
131	253483,81	469091,79	
132	253484,01	469008,59	
133	253470,62	469008,66	
134	253469,24	469008,66	
135	253469,27	469005,46	
136	253466,66	469000,82	
137	253467,37	468920,02	
138	253453,87	468919,38	
139	253454,49	468833,09	
140	253434,22	468831,49	
141	253433,40	468826,47	
142	253422,01	468819,76	
143	253422,42	468792,49	
144	253422,58	468771,69	
145	253440,53	468770,92	
146	253438,12	468722,71	
147	253451,13	468723,65	
148	253454,68	468724,07	
149	253456,73	468724,31	
150	253483,02	468727,35	
151	253482,66	468733,54	
152	253506,69	468739,28	
153	253516,96	468741,68	
154	253556,43	468749,07	
155	253579,21	468616,80	

156	253586,65	468620,14	
157	253602,97	468624,49	
158	253624,82	468628,88	
159	253626,99	468629,50	
160	253652,89	468637,20	
161	253687,77	468647,63	
162	253692,04	468621,02	
163	253694,39	468621,48	
164	253704,70	468624,34	
165	253746,82	468636,01	
166	253800,12	468650,79	
167	253805,32	468628,58	
168	253808,36	468615,59	
169	253810,99	468604,34	
170	253817,04	468578,50	
171	253903,96	468602,17	
172	253913,10	468604,66	
173	253912,14	468620,42	
174	253912,05	468621,96	
175	253913,44	468631,75	
176	253914,06	468636,78	
177	253914,25	468640,78	
178	253915,06	468657,68	
179	253915,15	468662,54	
180	253917,72	468662,90	
181	253962,05	468669,00	
182	254046,22	468680,59	
183	254130,40	468692,17	
184	254178,57	468698,81	
185	254180,48	468682,13	
186	254181,79	468670,75	
187	254182,07	468668,29	
188	254182,41	468665,33	

189	254184,38	468648,16	
190	254186,38	468630,69	
191	254188,38	468613,26	
192	254190,23	468597,16	
193	254192,31	468579,07	
194	254164,12	468574,88	
195	254166,27	468559,78	
196	254166,82	468514,66	
197	254166,63	468509,83	
198	254155,22	468509,05	
199	254155,13	468498,99	
200	254187,37	468486,55	
201	254195,75	468487,45	
202	254232,43	468487,57	
203	254233,82	468484,72	
204	254251,73	468447,99	
205	254272,79	468426,09	
206	254274,78	468417,96	
207	254274,79	468417,96	
208	254285,85	468414,69	
209	254350,50	468395,59	
210	254415,15	468376,48	
211	254517,67	468346,19	
212	254590,91	468324,55	
213	254655,43	468305,49	
214	254679,42	468298,40	
215	254789,43	468265,88	
216	254847,58	468250,16	
217	254860,69	468246,63	
218	255011,04	468206,10	
219	255019,20	468203,90	
220	255129,42	468174,19	
221	255182,10	468159,99	

222	255319,34	468123,54	
223	255326,33	468121,78	
224	255330,65	468132,69	
225	255341,55	468150,98	
226	255367,39	468180,54	
227	255380,52	468195,55	
228	255407,04	468185,47	
229	255414,82	468247,56	
230	255454,74	468269,20	
231	255460,08	468273,54	
232	255457,10	468281,26	
233	255453,18	468290,92	
234	255418,11	468329,70	
235	255407,34	468341,61	
236	255387,25	468352,61	
237	255365,38	468364,57	
238	255333,73	468381,88	
239	255339,29	468403,41	
240	255348,28	468426,59	
241	255416,28	468420,43	
242	255428,52	468433,46	
243	255407,12	468466,78	
244	255397,88	468511,96	
245	255409,65	468557,55	
246	255411,64	468564,64	
247	255423,12	468561,39	
248	255414,97	468582,79	
249	255419,13	468589,64	
250	255470,17	468615,88	
251	255470,53	468624,81	
252	255472,03	468632,59	
253	255461,71	468645,15	
254	255456,14	468652,29	

255	255458,23	468669,25	
256	255460,54	468681,05	
257	255448,43	468697,58	
258	255442,41	468727,11	
259	255474,17	468733,37	
260	255479,26	468734,35	
261	255509,14	468740,42	
262	255518,61	468742,04	
263	255557,80	468741,51	
264	255589,32	468738,25	
265	255590,21	468738,61	
266	255616,36	468736,73	
267	255619,38	468774,32	
268	255631,28	468776,90	
269	255640,10	468769,94	
270	255662,33	468765,45	
271	255745,97	468748,55	
272	255752,37	468747,70	
273	255749,84	468833,89	
274	255748,08	468929,50	
275	255770,91	468934,87	
276	255779,19	468978,01	
277	255837,79	469188,23	
278	255871,78	469311,99	
279	255883,71	469361,34	
280	255895,03	469392,91	
281	255927,98	469509,36	
282	255924,71	469577,56	
283	255921,66	469588,30	
284	255699,65	469649,48	
285	255723,07	469730,46	
286	255725,95	469740,40	
287	255739,84	469788,84	

288	255753,47	469836,36	
289	255754,72	469840,70	
290	255744,39	469848,84	
291	255748,57	469853,44	
292	255743,72	469856,20	
293	255746,81	469858,99	
294	255748,52	469860,53	
295	255741,26	469877,25	
296	255726,65	469908,63	
297	255716,96	469921,64	
298	255693,51	469959,78	
299	255691,22	469963,38	
300	255733,92	469981,51	
301	255747,30	469985,05	
302	255772,10	469988,69	
303	255779,24	469990,51	
304	255796,84	469996,65	
305	255838,07	470021,43	
306	255876,04	470061,09	
307	255884,01	470065,54	
308	255877,79	470070,76	
309	255850,59	470118,70	
310	255847,70	470126,93	
311	255829,12	470184,53	
312	255848,40	470225,66	
313	255866,04	470262,97	
314	255889,72	470315,49	
315	255902,61	470327,24	
316	255924,64	470347,32	
317	255946,66	470367,40	
318	255965,44	470396,13	
319	255968,17	470401,38	
320	255906,11	470435,42	

321	255892,37	470441,55	
322	255863,39	470451,06	
323	255859,53	470452,41	
324	255843,47	470462,01	
325	255843,59	470447,24	
326	255843,28	470446,18	
327	255841,16	470447,54	
328	255811,90	470466,57	
329	255804,25	470433,63	
330	255793,78	470440,96	
331	255768,28	470458,81	
332	255767,70	470459,22	
333	255717,84	470460,79	
334	255705,06	470461,19	
335	255697,24	470464,56	
336	255665,80	470478,12	
337	255664,94	470488,00	
338	255659,21	470510,35	
339	255655,00	470512,68	
340	255639,50	470521,24	
341	253530,86	468948,91	wyłączenie 1
342	253531,30	468948,06	wyłączenie 1
343	253531,99	468947,40	wyłączenie 1
344	253532,86	468946,99	wyłączenie 1
345	253541,91	468944,35	wyłączenie 1
346	253544,79	468943,51	wyłączenie 1
347	253546,48	468949,27	wyłączenie 1
348	253523,66	469026,69	wyłączenie 1
349	253581,92	469012,59	wyłączenie 1
350	253715,10	468980,36	wyłączenie 1
351	253777,08	468965,36	wyłączenie 1
352	253867,58	468943,46	wyłączenie 1
353	254047,57	468899,90	wyłączenie 1

354	254103,58	468886,35	wyłączenie 1
355	254107,62	468885,37	wyłączenie 1
356	254121,10	468882,11	wyłączenie 1
357	254168,00	468870,76	wyłączenie 1
358	254168,61	468870,62	wyłączenie 1
359	254479,51	468784,46	wyłączenie 1
360	254736,31	468713,30	wyłączenie 1
361	254730,57	468697,15	wyłączenie 1
362	254666,74	468643,57	wyłączenie 1
363	254659,79	468582,05	wyłączenie 1
364	254670,04	468560,89	wyłączenie 1
365	254652,18	468544,68	wyłączenie 1
366	254611,84	468560,55	wyłączenie 1
367	254577,11	468584,37	wyłączenie 1
368	254584,72	468542,36	wyłączenie 1
369	254579,75	468520,87	wyłączenie 1
370	254557,93	468529,47	wyłączenie 1
371	254533,12	468499,04	wyłączenie 1
372	254489,80	468478,53	wyłączenie 1
373	254383,60	468507,23	wyłączenie 1
374	254383,30	468507,31	wyłączenie 1
375	254301,98	468529,07	wyłączenie 1
376	254230,58	468548,17	wyłączenie 1
377	254232,16	468567,30	wyłączenie 1
378	254233,03	468578,21	wyłączenie 1
379	254226,99	468602,80	wyłączenie 1
380	254223,12	468618,60	wyłączenie 1
381	254220,69	468628,47	wyłączenie 1
382	254219,49	468635,79	wyłączenie 1
383	254219,35	468653,13	wyłączenie 1
384	254219,21	468670,47	wyłączenie 1
385	254219,24	468687,50	wyłączenie 1
386	254219,12	468692,24	wyłączenie 1

387	254218,99	468697,84	wyłączenie 1
388	254215,56	468703,90	wyłączenie 1
389	254210,01	468713,73	wyłączenie 1
390	254198,75	468733,66	wyłączenie 1
391	254201,44	468750,43	wyłączenie 1
392	254156,50	468760,26	wyłączenie 1
393	254137,65	468760,90	wyłączenie 1
394	254127,54	468761,23	wyłączenie 1
395	254111,36	468761,68	wyłączenie 1
396	254055,47	468766,24	wyłączenie 1
397	254047,32	468773,88	wyłączenie 1
398	254033,40	468770,03	wyłączenie 1
399	254019,76	468766,25	wyłączenie 1
400	254005,12	468762,19	wyłączenie 1
401	253994,09	468754,49	wyłączenie 1
402	253973,62	468740,19	wyłączenie 1
403	253933,46	468755,98	wyłączenie 1
404	253919,93	468765,04	wyłączenie 1
405	253913,82	468769,15	wyłączenie 1
406	253893,70	468784,14	wyłączenie 1
407	253892,06	468785,60	wyłączenie 1
408	253863,50	468821,43	wyłączenie 1
409	253809,18	468807,05	wyłączenie 1
410	253772,78	468800,07	wyłączenie 1
411	253759,78	468797,71	wyłączenie 1
412	253707,95	468793,87	wyłączenie 1
413	253690,52	468765,76	wyłączenie 1
414	253679,06	468762,50	wyłączenie 1
415	253676,13	468762,81	wyłączenie 1
416	253673,12	468763,26	wyłączenie 1
417	253636,18	468767,96	wyłączenie 1
418	253595,95	468767,46	wyłączenie 1
419	253556,14	468775,18	wyłączenie 1

420	253552,17	468777,24	wyłączenie 1
421	253532,37	468787,47	wyłączenie 1
422	253508,73	468791,82	wyłączenie 1
423	253494,62	468847,57	wyłączenie 1
424	253485,63	468860,76	wyłączenie 1
425	253481,01	468896,27	wyłączenie 1
426	253487,57	468920,99	wyłączenie 1
427	253487,84	468922,00	wyłączenie 1
428	253507,76	468933,63	wyłączenie 1
429	253507,95	468951,17	wyłączenie 1
430	253505,17	469000,84	wyłączenie 1
431	253504,82	469003,12	wyłączenie 1
432	253504,81	469003,12	wyłączenie 1
433	253503,98	469008,50	wyłączenie 1
434	253500,03	469034,02	wyłączenie 1
435	253508,32	469030,40	wyłączenie 1
436	253517,61	469028,15	wyłączenie 1
437	253518,00	469016,59	wyłączenie 1
438	253518,01	469016,46	wyłączenie 1
439	253519,34	468999,40	wyłączenie 1
440	253520,96	468978,54	wyłączenie 1
441	253521,11	468977,81	wyłączenie 1
442	253530,86	468948,91	wyłączenie 1
443	254924,50	468744,16	wyłączenie 2
444	254885,69	468754,93	wyłączenie 2
445	254831,10	468770,05	wyłączenie 2
446	254830,45	468770,23	wyłączenie 2
447	254759,46	468789,90	wyłączenie 2
448	254501,52	468861,38	wyłączenie 2
449	254500,87	468861,56	wyłączenie 2
450	254189,34	468947,89	wyłączenie 2
451	254189,15	468947,94	wyłączenie 2
452	254188,07	468948,22	wyłączenie 2

453	254139,92	468959,87	wyłączenie 2
454	254128,78	468962,56	wyłączenie 2
455	254122,40	468964,11	wyłączenie 2
456	254066,39	468977,66	wyłączenie 2
457	253886,40	469021,22	wyłączenie 2
458	253795,90	469043,12	wyłączenie 2
459	253733,92	469058,12	wyłączenie 2
460	253600,74	469090,35	wyłączenie 2
461	253589,76	469093,00	wyłączenie 2
462	253533,99	469106,50	wyłączenie 2
463	253486,56	469137,98	wyłączenie 2
464	253470,55	469144,19	wyłączenie 2
465	253466,59	469144,80	wyłączenie 2
466	253468,68	469154,28	wyłączenie 2
467	253473,02	469174,01	wyłączenie 2
468	253473,05	469174,15	wyłączenie 2
469	253474,11	469178,97	wyłączenie 2
470	253474,78	469181,96	wyłączenie 2
471	253482,68	469217,84	wyłączenie 2
472	253485,38	469227,46	wyłączenie 2
473	253508,96	469311,34	wyłączenie 2
474	253516,73	469339,00	wyłączenie 2
475	253548,80	469453,09	wyłączenie 2
476	253549,91	469457,23	wyłączenie 2
477	253743,49	469402,34	wyłączenie 2
478	253743,50	469402,34	wyłączenie 2
479	253750,93	469400,23	wyłączenie 2
480	253878,91	469363,94	wyłączenie 2
481	253907,29	469471,04	wyłączenie 2
482	253895,71	469498,49	wyłączenie 2
483	253979,39	469563,97	wyłączenie 2
484	253977,07	469581,50	wyłączenie 2
485	253994,93	469599,69	wyłączenie 2

486	254008,82	469568,93	wyłączenie 2
487	254058,43	469561,66	wyłączenie 2
488	254067,69	469591,09	wyłączenie 2
489	254098,78	469622,84	wyłączenie 2
490	254119,52	469664,18	wyłączenie 2
491	254156,82	469654,01	wyłączenie 2
492	254187,45	469645,66	wyłączenie 2
493	254369,40	469596,06	wyłączenie 2
494	254369,45	469596,05	wyłączenie 2
495	254369,50	469596,03	wyłączenie 2
496	254396,04	469689,74	wyłączenie 2
497	254410,06	469739,21	wyłączenie 2
498	254412,81	469736,15	wyłączenie 2
499	254419,49	469728,74	wyłączenie 2
500	254428,66	469706,85	wyłączenie 2
501	254438,49	469672,56	wyłączenie 2
502	254469,45	469680,63	wyłączenie 2
503	254481,41	469670,06	wyłączenie 2
504	254492,13	469659,46	wyłączenie 2
505	254507,43	469644,32	wyłączenie 2
506	254512,39	469639,41	wyłączenie 2
507	254520,51	469634,52	wyłączenie 2
508	254530,33	469635,34	wyłączenie 2
509	254538,41	469636,02	wyłączenie 2
510	254545,50	469629,08	wyłączenie 2
511	254556,64	469608,59	wyłączenie 2
512	254534,07	469599,71	wyłączenie 2
513	254534,54	469598,48	wyłączenie 2
514	254463,37	469569,68	wyłączenie 2
515	254463,34	469569,66	wyłączenie 2
516	254471,64	469567,33	wyłączenie 2
517	254471,91	469567,25	wyłączenie 2
518	254555,58	469543,74	wyłączenie 2

519	254786,32	469478,89	wyłączenie 2
520	254893,07	469448,89	wyłączenie 2
521	255106,79	469388,83	wyłączenie 2
522	255107,65	469388,59	wyłączenie 2
523	255107,81	469389,17	wyłączenie 2
524	255108,21	469390,60	wyłączenie 2
525	255150,57	469542,84	wyłączenie 2
526	255160,43	469578,27	wyłączenie 2
527	255642,16	469440,70	wyłączenie 2
528	255613,07	469337,62	wyłączenie 2
529	255591,58	469261,47	wyłączenie 2
530	255592,21	469255,62	wyłączenie 2
531	255583,46	469224,56	wyłączenie 2
532	255573,17	469188,00	wyłączenie 2
533	255570,72	469179,32	wyłączenie 2
534	255552,73	469115,52	wyłączenie 2
535	255536,15	469077,55	wyłączenie 2
536	255537,47	469069,84	wyłączenie 2
537	255552,55	469044,64	wyłączenie 2
538	255555,27	469040,09	wyłączenie 2
539	255555,80	469030,80	wyłączenie 2
540	255520,21	468965,46	wyłączenie 2
541	255497,04	468911,44	wyłączenie 2
542	255495,63	468906,28	wyłączenie 2
543	255475,33	468831,94	wyłączenie 2
544	255423,46	468828,16	wyłączenie 2
545	255421,68	468825,57	wyłączenie 2
546	255417,16	468821,83	wyłączenie 2
547	255411,64	468821,20	wyłączenie 2
548	255406,02	468823,53	wyłączenie 2
549	255398,71	468820,46	wyłączenie 2
550	255394,89	468816,64	wyłączenie 2
551	255393,41	468814,41	wyłączenie 2

552	255393,19	468810,81	wyłączenie 2
553	255391,92	468807,41	wyłączenie 2
554	255390,23	468804,55	wyłączenie 2
555	255386,41	468805,61	wyłączenie 2
556	255383,86	468804,76	wyłączenie 2
557	255381,85	468802,01	wyłączenie 2
558	255377,50	468800,52	wyłączenie 2
559	255379,94	468793,74	wyłączenie 2
560	255379,29	468790,70	wyłączenie 2
561	255395,31	468770,20	wyłączenie 2
562	255406,13	468748,25	wyłączenie 2
563	255401,15	468731,98	wyłączenie 2
564	255406,23	468711,62	wyłączenie 2
565	255432,05	468695,69	wyłączenie 2
566	255418,27	468647,21	wyłączenie 2
567	255414,35	468638,20	wyłączenie 2
568	255409,89	468629,72	wyłączenie 2
569	255396,53	468614,24	wyłączenie 2
570	255400,77	468615,20	wyłączenie 2
571	255410,76	468614,94	wyłączenie 2
572	255416,83	468614,87	wyłączenie 2
573	255406,56	468602,85	wyłączenie 2
574	255410,13	468594,33	wyłączenie 2
575	255404,04	468595,60	wyłączenie 2
576	255397,84	468597,07	wyłączenie 2
577	255388,07	468599,39	wyłączenie 2
578	255364,36	468617,13	wyłączenie 2
579	255351,15	468627,01	wyłączenie 2
580	255326,98	468651,45	wyłączenie 2
581	255296,17	468641,62	wyłączenie 2
582	255279,86	468611,81	wyłączenie 2
583	255275,34	468603,24	wyłączenie 2
584	255202,98	468623,73	wyłączenie 2

585	255201,06	468614,24	wyłączenie 2
586	255193,13	468578,88	wyłączenie 2
587	255185,01	468553,77	wyłączenie 2
588	255144,85	468476,33	wyłączenie 2
589	255101,57	468352,58	wyłączenie 2
590	255104,74	468328,41	wyłączenie 2
591	255117,16	468315,09	wyłączenie 2
592	255121,45	468302,89	wyłączenie 2
593	255130,03	468272,17	wyłączenie 2
594	255124,43	468246,60	wyłączenie 2
595	255112,27	468249,90	wyłączenie 2
596	255102,20	468252,64	wyłączenie 2
597	255023,74	468273,97	wyłączenie 2
598	254896,83	468308,47	wyłączenie 2
599	254837,00	468324,74	wyłączenie 2
600	254851,23	468375,09	wyłączenie 2
601	254869,52	468439,82	wyłączenie 2
602	254878,14	468470,33	wyłączenie 2
603	254891,43	468517,33	wyłączenie 2
604	254921,49	468623,72	wyłączenie 2
605	254931,51	468659,20	wyłączenie 2
606	254942,34	468697,54	wyłączenie 2
607	254942,35	468697,55	wyłączenie 2
608	254924,50	468744,16	wyłączenie 2
609	255805,65	470398,32	wyłączenie 3
610	255802,63	470391,18	wyłączenie 3
611	255797,04	470384,19	wyłączenie 3
612	255793,40	470375,71	wyłączenie 3
613	255787,15	470362,00	wyłączenie 3
614	255778,58	470344,94	wyłączenie 3
615	255776,70	470338,21	wyłączenie 3
616	255768,80	470326,92	wyłączenie 3
617	255752,55	470297,84	wyłączenie 3

618	255702,03	470145,53	wyłączenie 3
619	255498,64	469958,04	wyłączenie 3
620	255482,30	469961,28	wyłączenie 3
621	255482,08	469961,32	wyłączenie 3
622	255474,66	469962,21	wyłączenie 3
623	255472,28	469962,50	wyłączenie 3
624	255471,83	469962,52	wyłączenie 3
625	255459,00	469962,12	wyłączenie 3
626	255458,46	469962,05	wyłączenie 3
627	255447,66	469959,73	wyłączenie 3
628	255447,45	469959,68	wyłączenie 3
629	255433,82	469955,70	wyłączenie 3
630	255433,48	469955,58	wyłączenie 3
631	255414,48	469947,48	wyłączenie 3
632	255406,80	469944,42	wyłączenie 3
633	255406,72	469944,39	wyłączenie 3
634	255397,03	469940,22	wyłączenie 3
635	255387,30	469939,50	wyłączenie 3
636	255386,20	469939,20	wyłączenie 3
637	255385,29	469938,52	wyłączenie 3
638	255384,07	469937,16	wyłączenie 3
639	255379,92	469937,94	wyłączenie 3
640	255370,69	469941,01	wyłączenie 3
641	255350,28	469952,42	wyłączenie 3
642	255324,36	469974,29	wyłączenie 3
643	255285,18	470013,24	wyłączenie 3
644	255162,89	470166,83	wyłączenie 3
645	255159,02	470199,53	wyłączenie 3
646	255164,52	470206,03	wyłączenie 3
647	255183,29	470228,19	wyłączenie 3
648	255251,33	470171,80	wyłączenie 3
649	255275,96	470190,65	wyłączenie 3
650	255284,36	470197,07	wyłączenie 3

651	255297,17	470207,11	wyłączenie 3
652	255318,80	470224,16	wyłączenie 3
653	255329,46	470232,43	wyłączenie 3
654	255336,73	470225,06	wyłączenie 3
655	255346,87	470214,15	wyłączenie 3
656	255367,14	470192,37	wyłączenie 3
657	255394,94	470210,02	wyłączenie 3
658	255409,58	470214,64	wyłączenie 3
659	255417,30	470217,08	wyłączenie 3
660	255441,42	470232,08	wyłączenie 3
661	255478,85	470236,71	wyłączenie 3
662	255513,12	470210,09	wyłączenie 3
663	255532,10	470202,89	wyłączenie 3
664	255628,83	470274,89	wyłączenie 3
665	255625,56	470284,44	wyłączenie 3
666	255605,34	470328,71	wyłączenie 3
667	255586,66	470363,28	wyłączenie 3
668	255596,81	470402,84	wyłączenie 3
669	255599,13	470442,47	wyłączenie 3
670	255600,00	470457,27	wyłączenie 3
671	255617,45	470452,27	wyłączenie 3
672	255658,22	470440,58	wyłączenie 3
673	255741,73	470416,64	wyłączenie 3