

**UCHWAŁA NR VI/65/11/2024**  
**SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

z dnia 22 stycznia 2024 r.

**w sprawie obszaru chronionego krajobrazu „Potok Leśny”**

Na podstawie art. 9, art. 18 pkt 1 i art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 2094 z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 roku, poz. 1336, z późn. zm.)

**Sejmik Województwa Śląskiego**  
**uchwała:**

§ 1. 1. Obszar chronionego krajobrazu o nazwie „Potok Leśny”, zwany dalej „Obszarem”, o całkowitej powierzchni 11,22 ha, położony jest w gminie Ornontowice w województwie śląskim.

2. Usytuowanie Obszaru i przebieg jego granic przedstawia mapa, stanowiąca załącznik nr 1 do uchwały.

3. Przebieg granicy Obszaru określa linia ciągła łącząca punkty załamania granicy, których współrzędne zawiera wykaz, stanowiący załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. 1. Na terenie Obszaru zakazuje się:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.);
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości do 30 m od:
  - a) linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych,
  - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478, z późn. zm.)- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

2. Zasięg terenów, na których obowiązuje zakaz określony w ust. 1 pkt 7 a i b przedstawia mapa, stanowiąca załącznik nr 1 do uchwały, a ich granice określa linia ciągła łącząca punkty załamania granicy, których współrzędne zawiera wykaz, stanowiący załącznik nr 3 do uchwały.

§ 3. 1. Na Obszarze wprowadza się ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów, w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększania różnorodności biologicznej.

2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów obejmują:

- 1) pozostawianie drzew spełniających kryteria uznawania za pomniki przyrody, przestojów, drzew dziuplastych, drzew obumarłych lub ich części, aż do całkowitego ich rozkładu, o ile nie zagrażają one bezpieczeństwu ludzi i mienia,
- 2) zwalczanie gatunków inwazyjnych z wyłączeniem stosowania środków chemicznych.

§ 4. Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Śląskiego.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Śląskiego.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.<sup>1)</sup>

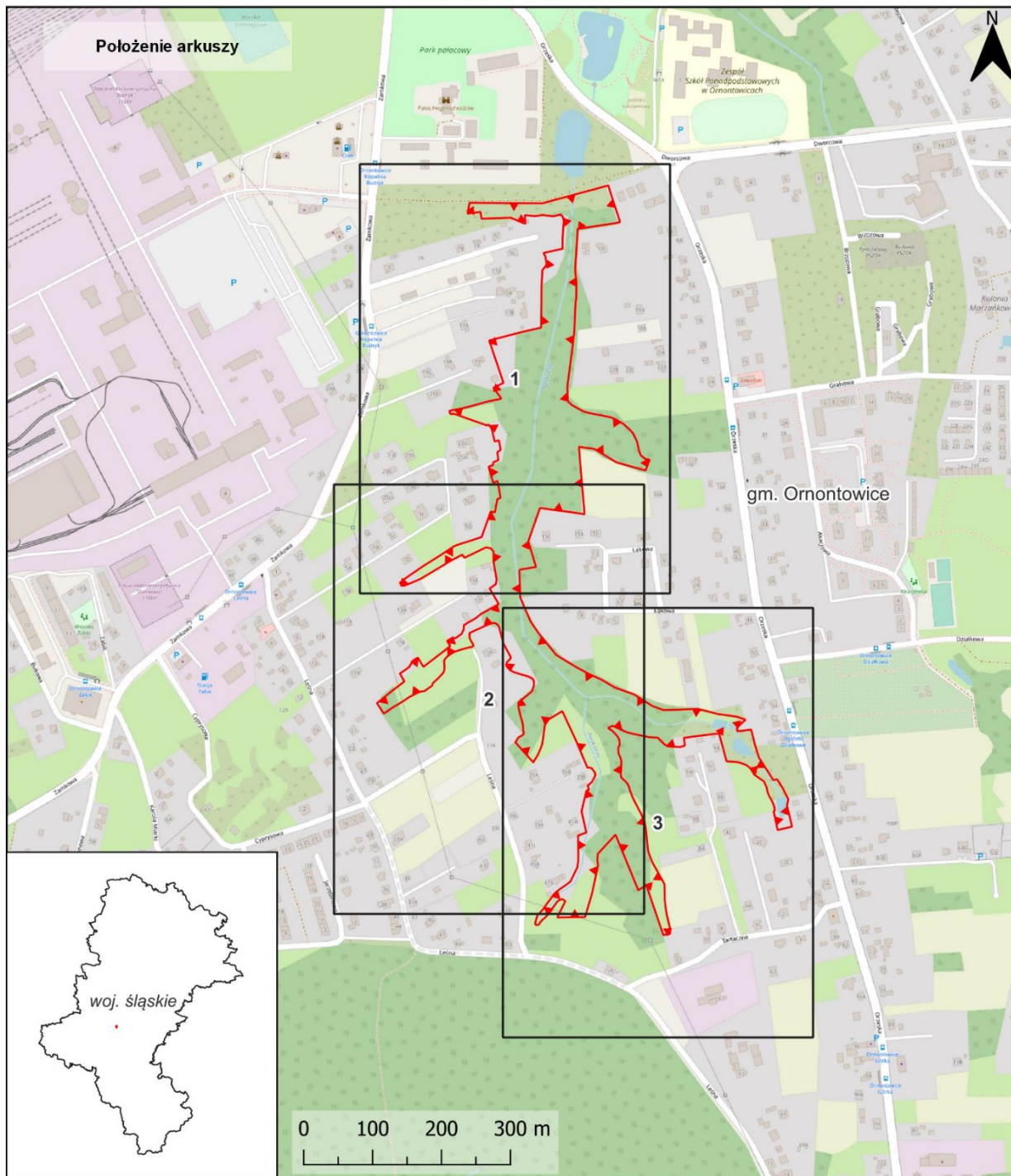
Przewodniczący Sejmiku  
Województwa Śląskiego

**Mirosław Mazur**

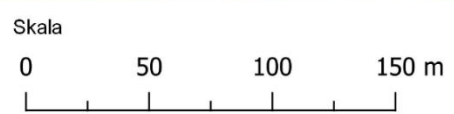
---

<sup>1)</sup>Niniejsza uchwała poprzedzona była Uchwałą Nr XIV/87/2003 Rady Gminy Ornontowice z dnia 30 października 2003 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie Gminy Ornontowice (Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 3, poz. 52), zmienioną Uchwałą Nr XIII/87/07 Rady Gminy Ornontowice z dnia 26 września 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 195, poz. 3729), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały na podstawie art. 157 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336, z późn. zm.).

Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu „Potok Leśny”

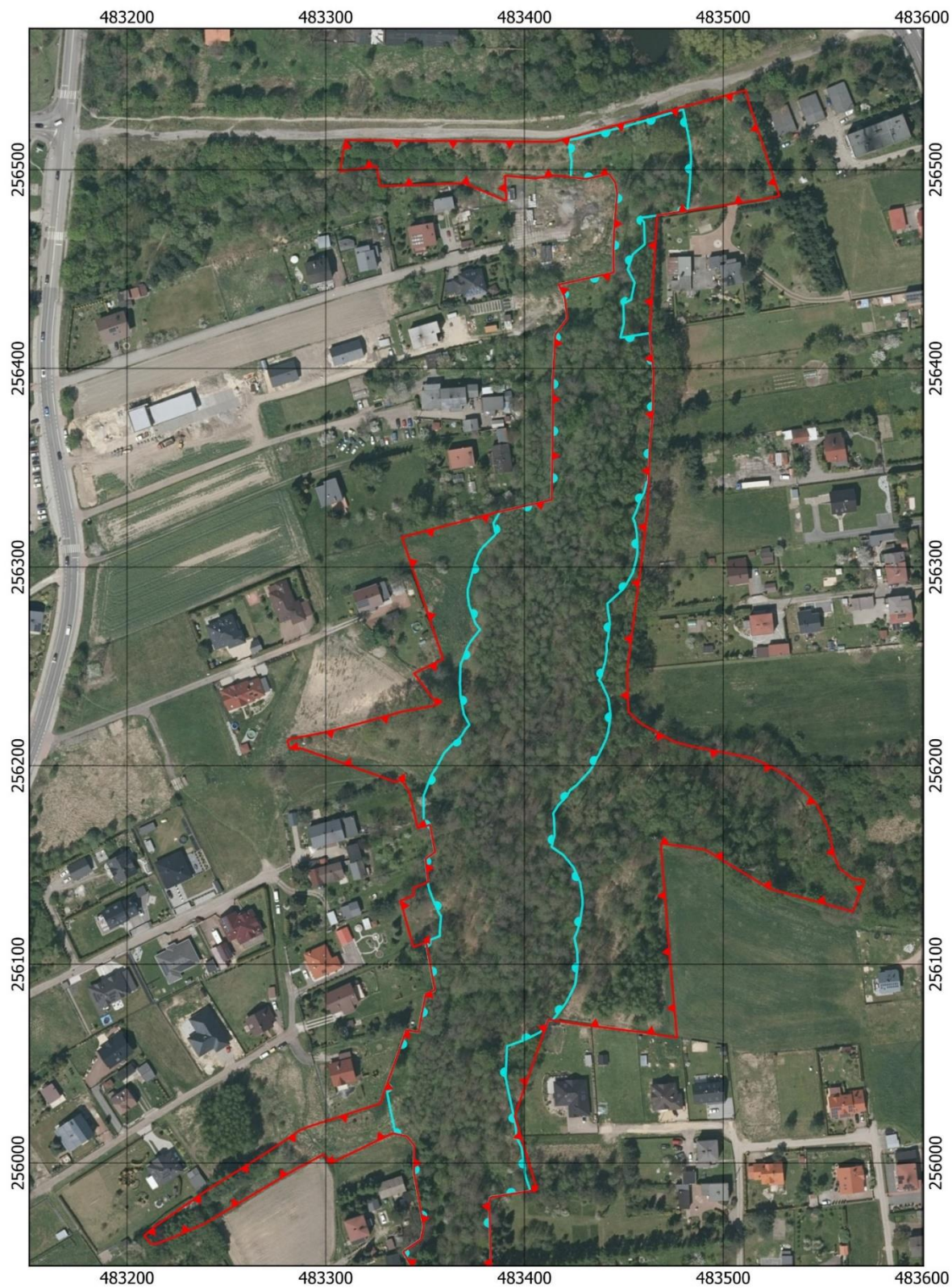


- Objaśnienia do arkuszy
- granica obszaru chronionego krajobrazu „Potok Leśny”
  - tereny objęte zakazem, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 7 Uchwały
  - granica województwa

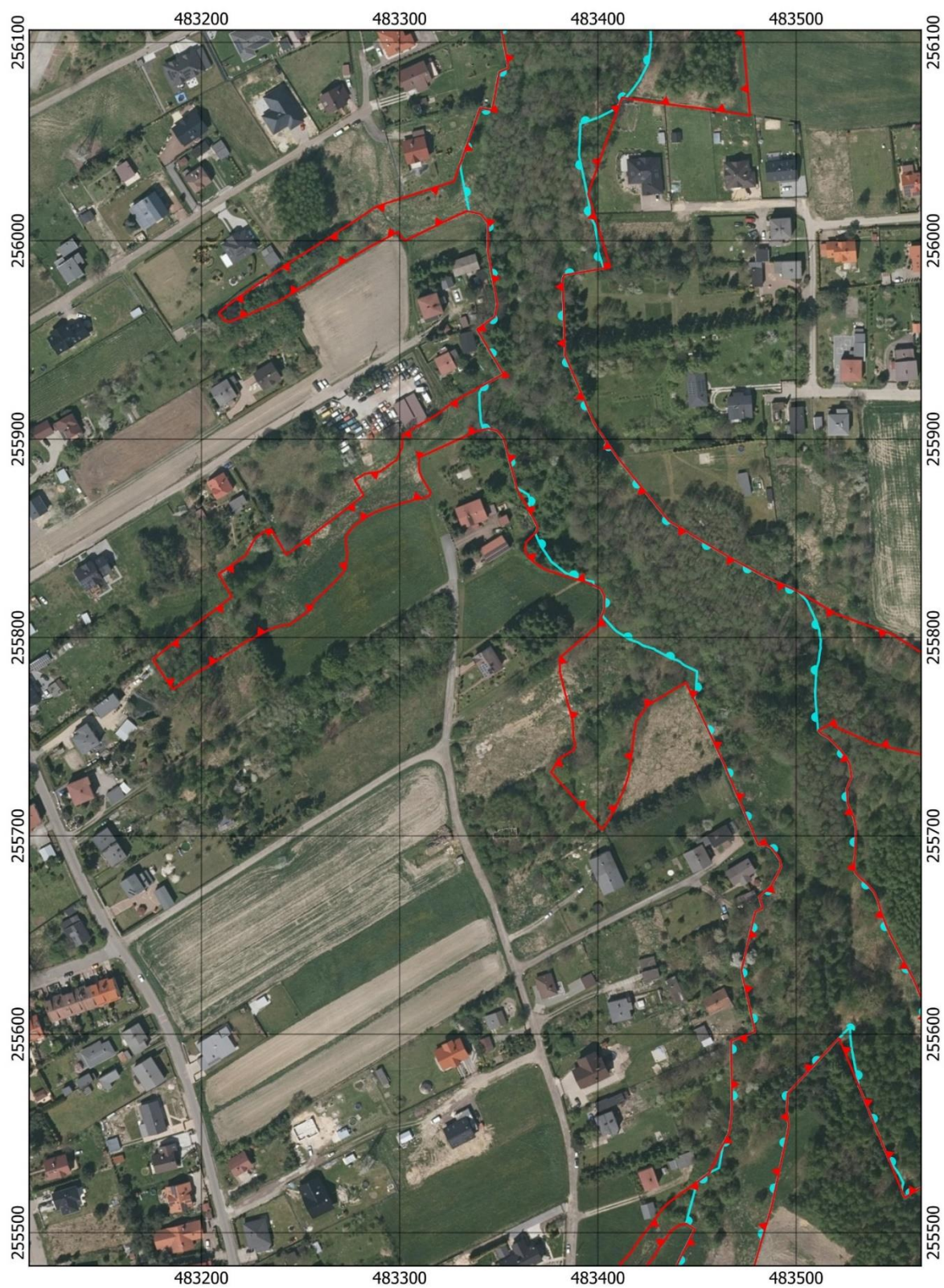


Układ współrzędnych: PL-1992  
Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
(usługa przeglądania, 04.09.2023 r.)  
Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (04.09.2023 r.)

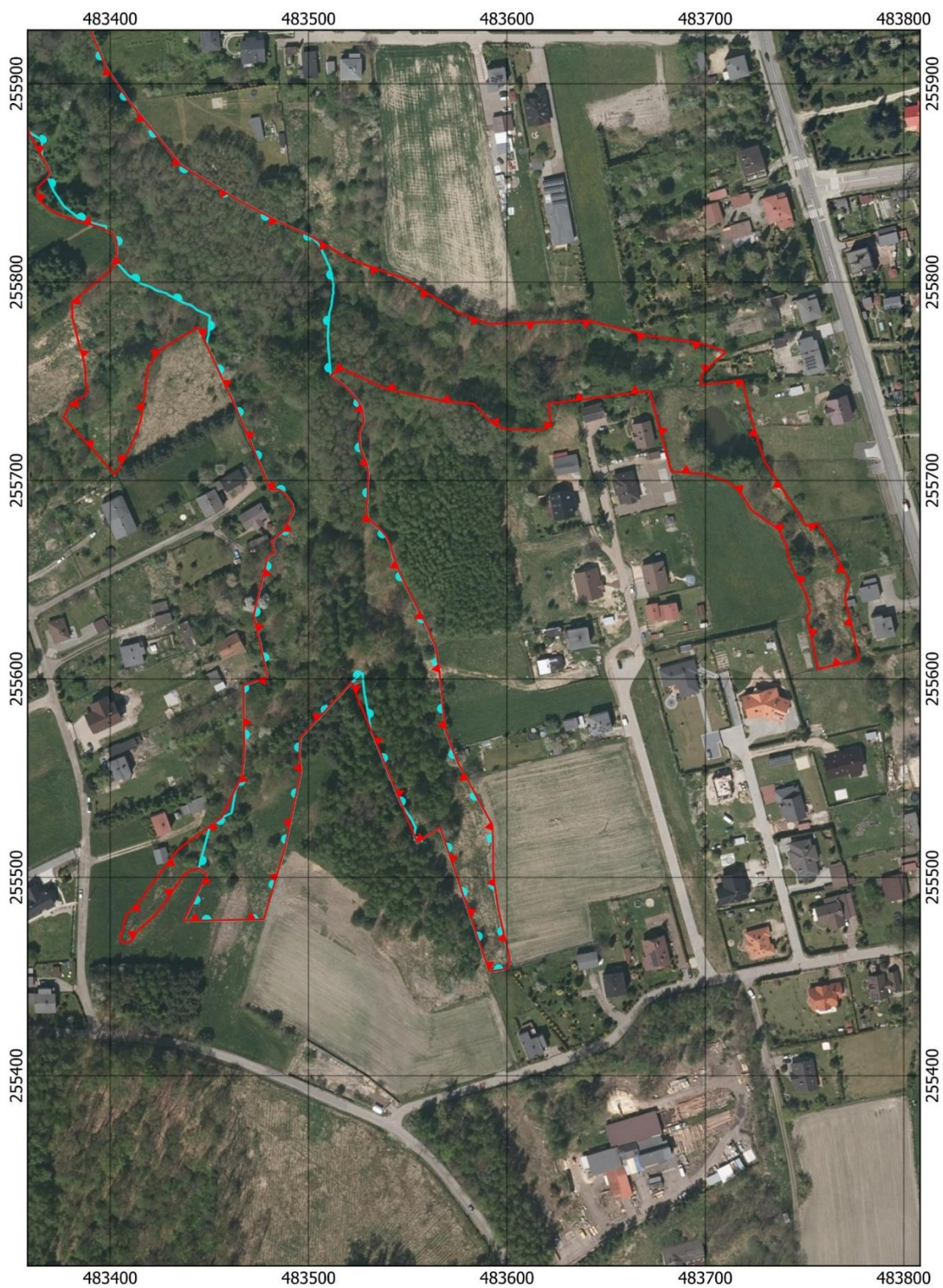
**Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu  
„Potok Leśny” - arkusz 1/3**



**Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu  
„Potok Leśny” - arkusz 2/3**



**Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu  
„Potok Leśny” - arkusz 3/3**



Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy obszaru chronionego krajobrazu „Potok Leśny”  
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992

Nr	X	Y
1	255609,83	483777,67
2	255608,09	483770,15
3	255605,00	483756,76
4	255613,62	483754,94
5	255621,88	483753,22
6	255631,67	483751,04
7	255633,61	483752,89
8	255639,09	483751,83
9	255644,96	483749,68
10	255654,41	483744,46
11	255660,93	483741,87
12	255666,34	483741,13
13	255671,25	483738,85
14	255675,37	483737,10
15	255678,09	483733,15
16	255683,09	483725,96
17	255685,48	483722,85
18	255688,59	483721,04
19	255693,35	483717,98
20	255696,60	483714,99
21	255699,49	483710,96
22	255703,26	483699,99
23	255704,63	483682,75
24	255716,49	483679,53
25	255741,31	483672,77
26	255745,17	483671,92
27	255740,25	483632,49
28	255739,69	483627,96
29	255738,79	483620,81
30	255727,58	483622,33
31	255725,39	483615,76
32	255725,91	483602,68
33	255726,25	483597,60
34	255729,39	483592,29
35	255738,84	483583,22
36	255739,73	483570,07
37	255743,37	483552,17
38	255746,46	483538,82
39	255756,29	483517,03
40	255753,19	483511,09
41	255751,44	483512,75
42	255750,34	483515,06
43	255749,03	483516,86
44	255743,52	483522,07

45	255739,82	483525,18
46	255736,31	483526,89
47	255733,55	483527,35
48	255729,50	483527,85
49	255724,12	483525,57
50	255716,29	483525,96
51	255709,32	483529,05
52	255704,20	483530,11
53	255700,42	483530,02
54	255696,07	483529,82
55	255691,70	483529,80
56	255687,09	483529,20
57	255683,48	483529,39
58	255681,08	483529,99
59	255678,47	483532,60
60	255675,77	483535,81
61	255671,85	483539,21
62	255667,34	483541,22
63	255661,53	483542,82
64	255654,22	483545,63
65	255645,50	483549,74
66	255634,67	483555,45
67	255627,05	483559,46
68	255615,61	483564,15
69	255603,40	483565,98
70	255589,23	483567,40
71	255581,09	483568,17
72	255573,37	483569,19
73	255565,93	483571,95
74	255556,78	483575,67
75	255550,78	483579,15
76	255526,39	483592,59
77	255523,31	483592,74
78	255512,80	483592,95
79	255503,54	483592,99
80	255495,54	483593,84
81	255482,80	483595,79
82	255471,90	483598,29
83	255459,97	483601,27
84	255454,25	483600,36
85	255453,62	483598,16
86	255452,50	483591,05
87	255507,54	483572,23
88	255524,94	483566,27
89	255517,63	483554,67

90	255598,17	483521,60
91	255570,15	483495,68
92	255561,11	483495,31
93	255553,85	483496,30
94	255520,75	483489,25
95	255513,64	483487,70
96	255489,85	483480,74
97	255478,80	483477,53
98	255478,13	483437,07
99	255501,83	483448,82
100	255504,61	483444,49
101	255503,62	483440,65
102	255501,26	483437,19
103	255497,55	483434,58
104	255492,34	483430,76
105	255487,82	483428,26
106	255484,51	483425,45
107	255481,01	483422,54
108	255477,61	483418,94
109	255474,40	483415,23
110	255471,09	483412,32
111	255468,38	483410,82
112	255467,27	483409,02
113	255467,18	483406,47
114	255468,12	483405,28
115	255468,92	483404,81
116	255481,01	483408,11
117	255489,73	483416,43
118	255496,25	483420,74
119	255503,57	483426,35
120	255512,19	483432,57
121	255515,80	483436,47
122	255518,90	483440,59
123	255525,61	483450,11
124	255530,22	483456,20
125	255551,05	483466,32
126	255559,84	483467,43
127	255568,57	483467,56
128	255584,08	483467,33
129	255596,67	483467,09
130	255601,35	483479,22
131	255632,25	483472,35
132	255661,80	483479,40
133	255663,52	483483,06
134	255669,42	483481,32

135	255674,62	483487,37
136	255679,15	483489,75
137	255684,42	483492,44
138	255687,96	483491,83
139	255690,10	483490,49
140	255693,96	483487,59
141	255695,52	483484,86
142	255695,37	483480,90
143	255709,31	483474,99
144	255736,45	483463,49
145	255777,42	483444,35
146	255765,72	483424,92
147	255757,50	483419,08
148	255738,28	483416,56
149	255730,55	483415,46
150	255723,92	483413,28
151	255714,01	483408,92
152	255703,24	483402,38
153	255703,16	483402,24
154	255732,09	483376,39
155	255738,91	483380,38
156	255743,36	483387,78
157	255746,43	483388,58
158	255749,63	483387,58
159	255756,96	483387,42
160	255763,38	483385,87
161	255772,66	483383,22
162	255782,44	483380,91
163	255789,99	483380,77
164	255805,91	483400,14
165	255814,42	483403,24
166	255820,54	483403,28
167	255824,46	483401,52
168	255827,86	483394,66
169	255828,90	483391,07
170	255830,75	483384,34
171	255832,40	483379,32
172	255833,52	483375,43
173	255834,88	483372,48
174	255837,93	483367,82
175	255841,54	483364,23
176	255842,86	483363,66
177	255844,69	483362,98
178	255848,38	483363,99
179	255853,25	483368,99
180	255855,89	483369,62
181	255875,16	483359,12
182	255900,61	483352,35
183	255904,27	483349,08
184	255905,36	483344,63
185	255904,01	483338,83
186	255898,93	483327,58
187	255890,84	483309,86
188	255885,41	483309,74

189	255883,82	483309,91
190	255880,17	483311,38
191	255873,24	483315,59
192	255871,44	483314,95
193	255870,40	483312,41
194	255869,55	483307,73
195	255867,19	483299,29
196	255865,42	483293,79
197	255863,62	483288,30
198	255860,64	483282,92
199	255856,54	483277,33
200	255852,00	483273,30
201	255848,97	483272,75
202	255842,38	483273,59
203	255834,82	483272,70
204	255832,52	483271,22
205	255828,42	483267,51
206	255823,07	483262,16
207	255819,18	483257,86
208	255818,22	483256,74
209	255814,36	483255,41
210	255806,63	483244,62
211	255805,90	483239,91
212	255804,40	483235,02
213	255801,02	483228,53
214	255800,18	483227,10
215	255798,12	483222,75
216	255792,33	483214,17
217	255787,54	483206,48
218	255782,85	483198,60
219	255779,07	483193,01
220	255773,82	483185,60
221	255788,94	483175,51
222	255807,05	483197,68
223	255819,61	483214,14
224	255820,56	483215,46
225	255832,11	483208,62
226	255832,61	483209,78
227	255841,25	483222,15
228	255850,01	483227,10
229	255853,18	483231,23
230	255853,62	483232,19
231	255854,86	483234,93
232	255852,76	483236,23
233	255841,71	483242,93
234	255871,70	483281,91
235	255879,35	483277,30
236	255882,58	483282,58
237	255883,72	483290,09
238	255889,47	483298,32
239	255896,06	483301,30
240	255902,10	483301,53
241	255907,93	483311,26
242	255912,11	483318,52

243	255918,83	483327,08
244	255932,80	483352,24
245	255955,35	483338,95
246	255959,01	483344,22
247	255961,61	483347,95
248	255968,00	483349,23
249	255972,58	483348,42
250	255995,38	483344,39
251	256008,97	483344,54
252	256013,51	483340,77
253	256015,03	483333,85
254	256013,05	483329,64
255	256002,32	483307,45
256	255999,93	483302,53
257	256004,46	483299,12
258	255996,62	483284,32
259	255969,46	483239,02
260	255962,64	483223,33
261	255959,18	483214,14
262	255959,64	483211,88
263	255963,55	483208,69
264	255968,46	483214,44
265	255978,62	483229,15
266	255987,87	483242,62
267	256002,64	483266,13
268	256016,79	483287,51
269	256018,96	483293,30
270	256021,70	483301,89
271	256029,94	483327,33
272	256066,88	483340,55
273	256065,90	483346,60
274	256085,02	483350,21
275	256087,04	483354,87
276	256111,18	483350,47
277	256108,83	483344,08
278	256132,07	483337,57
279	256134,18	483343,05
280	256134,59	483344,14
281	256138,55	483344,25
282	256141,41	483351,51
283	256153,12	483350,17
284	256156,52	483355,00
285	256170,28	483352,44
286	256168,71	483346,23
287	256187,39	483341,95
288	256192,69	483338,05
289	256192,00	483334,76
290	256208,98	483286,99
291	256208,28	483284,63
292	256208,79	483282,35
293	256209,55	483281,51
294	256212,40	483280,75
295	256213,28	483281,30
296	256213,87	483284,24



297	256216,47	483297,77
298	256218,48	483306,31
299	256221,38	483317,27
300	256227,12	483337,87
301	256230,23	483354,05
302	256231,19	483355,89
303	256246,55	483344,40
304	256253,68	483359,07
305	256258,06	483357,59
306	256315,05	483338,38
307	256318,87	483352,83
308	256319,18	483354,01
309	256327,95	483387,64
310	256333,87	483413,69
311	256371,74	483414,18
312	256393,61	483414,23
313	256417,02	483415,51
314	256425,03	483421,52
315	256436,19	483420,18
316	256442,16	483417,08
317	256443,17	483421,65
318	256448,30	483444,85
319	256459,70	483444,71
320	256470,94	483445,20
321	256483,41	483446,14
322	256487,92	483446,56
323	256493,72	483445,60
324	256497,91	483442,47
325	256495,41	483430,93
326	256497,14	483415,79
327	256495,90	483406,77
328	256495,66	483405,02
329	256497,05	483390,11
330	256484,72	483390,84
331	256484,74	483389,81
332	256493,29	483369,63
333	256491,78	483328,05
334	256491,77	483327,38
335	256501,76	483325,54
336	256499,17	483307,10
337	256514,95	483309,83
338	256514,42	483377,16
339	256514,17	483409,83
340	256514,11	483415,18
341	256540,08	483511,24
342	256532,62	483513,29
343	256488,29	483527,84
344	256486,89	483528,27
345	256485,15	483520,18
346	256480,37	483488,65
347	256477,05	483466,65
348	256466,26	483466,08
349	256417,79	483463,03
350	256397,90	483464,97

351	256377,68	483464,54
352	256360,17	483462,95
353	256330,11	483462,00
354	256301,23	483458,70
355	256274,84	483455,14
356	256248,08	483451,68
357	256227,10	483452,23
358	256227,21	483452,32
359	256221,56	483458,12
360	256212,23	483475,01
361	256209,99	483482,92
362	256206,21	483502,74
363	256203,82	483514,13
364	256201,25	483520,61
365	256196,92	483528,45
366	256193,75	483533,26
367	256188,41	483539,33
368	256185,91	483542,16
369	256180,25	483547,24
370	256168,38	483552,82
371	256154,40	483555,97
372	256148,29	483558,47
373	256143,11	483565,17
374	256142,25	483571,15
375	256126,60	483565,17
376	256138,10	483523,37
377	256157,77	483490,89
378	256160,93	483468,62
379	256158,93	483468,73
380	256156,94	483468,83
381	256107,03	483472,86
382	256063,12	483476,70
383	256066,25	483455,96
384	256069,17	483432,81
385	256072,21	483412,04
386	256023,68	483395,03
387	256012,64	483398,43
388	255986,59	483406,29
389	255982,70	483382,89
390	255980,61	483382,19
391	255943,06	483383,35
392	255942,26	483383,40
393	255907,46	483398,39
394	255890,91	483409,73
395	255858,89	483435,64
396	255847,87	483453,84
397	255840,55	483466,00
398	255830,87	483484,06
399	255823,22	483500,99
400	255814,32	483516,08
401	255811,81	483520,38
402	255804,85	483539,62
403	255801,62	483548,59
404	255784,80	483575,23

405	255782,34	483582,00
406	255778,94	483591,39
407	255779,45	483607,28
408	255780,08	483625,56
409	255780,27	483632,52
410	255780,55	483641,29
411	255779,96	483643,56
412	255775,17	483662,86
413	255773,24	483669,74
414	255769,39	483697,42
415	255765,73	483708,70
416	255764,67	483710,22
417	255760,22	483704,75
418	255752,77	483697,66
419	255748,19	483698,18
420	255750,53	483718,44
421	255746,75	483719,40
422	255727,57	483724,19
423	255710,07	483729,63
424	255677,57	483750,51
425	255677,66	483751,10
426	255678,38	483756,28
427	255671,00	483760,83
428	255665,51	483764,37
429	255661,07	483766,43
430	255649,54	483772,33
431	255640,45	483770,25
432	255628,27	483773,33
433	255609,83	483777,67

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy terenów, na których obowiązuje zakaz określony  
w §2 ust. 1 pkt 7 uchwały w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992

Nr	X	Y
1	256111,18	483350,47
2	256111,54	483350,38
3	256114,40	483357,55
4	256115,97	483357,42
5	256124,49	483358,06
6	256126,27	483356,85
7	256132,14	483354,30
8	256133,47	483353,76
9	256137,71	483352,16
10	256141,37	483351,42
11	256141,41	483351,51
12	256153,12	483350,17
13	256156,52	483355,00
14	256170,28	483352,44
15	256169,72	483350,23
16	256170,29	483350,03
17	256173,91	483349,35
18	256184,92	483349,32
19	256195,20	483353,26
20	256198,02	483355,00
21	256198,74	483355,66
22	256199,02	483355,72
23	256206,43	483359,59
24	256212,48	483365,35
25	256213,50	483367,10
26	256215,10	483368,38
27	256215,13	483368,42
28	256218,23	483370,19
29	256220,18	483371,95
30	256220,34	483372,12
31	256220,76	483372,35
32	256225,99	483369,56
33	256234,92	483367,89
34	256239,30	483367,74
35	256240,75	483367,55
36	256250,80	483367,91
37	256260,15	483371,56
38	256263,09	483373,32
39	256268,58	483377,74
40	256271,63	483375,40
41	256280,69	483372,24
42	256282,35	483371,95
43	256285,69	483371,55
44	256287,26	483371,45

45	256289,00	483371,57
46	256301,13	483374,93
47	256302,32	483375,20
48	256307,45	483377,36
49	256308,63	483378,08
50	256310,10	483379,16
51	256316,48	483385,52
52	256316,52	483385,58
53	256321,35	483384,64
54	256322,02	483384,42
55	256322,08	483384,48
56	256327,91	483387,67
57	256327,95	483387,68
58	256333,87	483413,69
59	256371,74	483414,18
60	256393,61	483414,23
61	256417,02	483415,51
62	256425,03	483421,52
63	256436,19	483420,18
64	256441,60	483417,37
65	256442,24	483417,44
66	256443,17	483421,65
67	256448,30	483444,85
68	256459,70	483444,71
69	256470,94	483445,20
70	256483,41	483446,14
71	256487,92	483446,56
72	256493,72	483445,60
73	256497,91	483442,47
74	256495,41	483430,93
75	256496,28	483423,35
76	256496,57	483423,38
77	256504,73	483423,76
78	256514,91	483421,81
79	256515,74	483426,33
80	256521,83	483450,86
81	256530,40	483479,94
82	256529,48	483480,11
83	256512,53	483483,36
84	256505,47	483483,86
85	256492,95	483483,28
86	256491,35	483483,16
87	256479,36	483481,95
88	256477,05	483466,65
89	256476,98	483466,65

90	256475,73	483457,96
91	256473,63	483460,25
92	256462,42	483460,49
93	256457,44	483454,53
94	256449,87	483451,99
95	256443,26	483455,43
96	256434,59	483453,68
97	256432,62	483449,78
98	256423,03	483450,06
99	256422,25	483449,95
100	256415,46	483448,30
101	256417,79	483463,03
102	256397,90	483464,97
103	256377,68	483464,54
104	256360,17	483462,95
105	256343,63	483462,43
106	256342,84	483461,56
107	256337,56	483460,22
108	256333,77	483458,06
109	256333,21	483457,98
110	256328,13	483456,32
111	256324,60	483454,65
112	256322,50	483455,56
113	256317,61	483456,54
114	256308,22	483456,91
115	256304,89	483456,52
116	256297,26	483454,58
117	256290,40	483450,73
118	256288,83	483449,55
119	256281,60	483441,71
120	256280,37	483441,91
121	256279,44	483441,91
122	256272,50	483442,94
123	256271,33	483442,94
124	256264,05	483442,04
125	256262,48	483441,65
126	256261,81	483441,37
127	256258,23	483441,48
128	256252,55	483440,70
129	256245,24	483438,72
130	256243,15	483437,54
131	256241,80	483438,71
132	256234,01	483442,23
133	256225,55	483443,42
134	256217,10	483442,18

135	256213,48	483441,10
136	256205,73	483437,54
137	256203,62	483436,17
138	256200,68	483434,98
139	256197,55	483432,93
140	256190,47	483426,46
141	256187,64	483422,87
142	256184,56	483421,28
143	256180,49	483417,27
144	256176,08	483414,50
145	256173,51	483414,94
146	256165,13	483415,19
147	256159,24	483413,69
148	256155,26	483419,48
149	256148,88	483424,76
150	256141,31	483428,10
151	256133,11	483429,24
152	256129,98	483429,24
153	256121,58	483428,04
154	256116,89	483426,67
155	256113,36	483425,19
156	256106,58	483426,57
157	256100,02	483426,86
158	256089,94	483425,59
159	256080,86	483421,03
160	256076,76	483418,00
161	256075,65	483417,14
162	256071,91	483414,10
163	256072,21	483412,04
164	256068,78	483410,84
165	256065,92	483407,76
166	256062,15	483400,41
167	256059,01	483391,42
168	256058,98	483391,29
169	256043,41	483390,54
170	256038,84	483391,39
171	256021,43	483395,12
172	256017,07	483395,73
173	256013,13	483395,98
174	256008,54	483398,26
175	256007,37	483398,65
176	255997,54	483400,19
177	255995,13	483400,16
178	255992,47	483400,81
179	255987,29	483402,60
180	255986,02	483402,89
181	255982,70	483382,89
182	255980,61	483382,19
183	255943,06	483383,35
184	255942,26	483383,40
185	255907,46	483398,39
186	255890,91	483409,73

187	255858,89	483435,64
188	255847,87	483453,84
189	255840,55	483466,00
190	255830,87	483484,06
191	255823,22	483500,99
192	255823,01	483501,35
193	255818,62	483505,34
194	255810,71	483509,11
195	255809,62	483509,44
196	255808,06	483510,36
197	255806,04	483510,82
198	255804,12	483511,63
199	255801,49	483511,85
200	255798,91	483512,43
201	255798,25	483512,47
202	255796,38	483512,27
203	255794,77	483512,41
204	255792,41	483511,85
205	255788,18	483511,41
206	255784,26	483510,30
207	255773,61	483509,60
208	255770,49	483509,60
209	255753,19	483511,09
210	255751,44	483512,75
211	255750,34	483515,06
212	255749,03	483516,86
213	255743,52	483522,07
214	255739,82	483525,18
215	255736,31	483526,89
216	255733,55	483527,35
217	255729,50	483527,85
218	255724,12	483525,57
219	255716,29	483525,96
220	255709,32	483529,05
221	255704,20	483530,11
222	255700,42	483530,02
223	255696,07	483529,82
224	255691,70	483529,80
225	255687,09	483529,20
226	255683,48	483529,39
227	255681,08	483529,99
228	255678,47	483532,60
229	255675,77	483535,81
230	255671,85	483539,21
231	255667,34	483541,22
232	255661,53	483542,82
233	255654,22	483545,63
234	255645,50	483549,74
235	255634,67	483555,45
236	255627,05	483559,46
237	255615,61	483564,15
238	255603,40	483565,98

239	255589,23	483567,40
240	255581,09	483568,17
241	255573,37	483569,19
242	255565,93	483571,95
243	255556,78	483575,67
244	255550,78	483579,15
245	255526,39	483592,59
246	255523,31	483592,74
247	255512,80	483592,95
248	255503,54	483592,99
249	255495,54	483593,84
250	255482,80	483595,79
251	255471,90	483598,29
252	255459,97	483601,27
253	255454,25	483600,36
254	255453,62	483598,16
255	255452,50	483591,05
256	255507,54	483572,23
257	255524,94	483566,27
258	255517,63	483554,67
259	255521,14	483553,23
260	255525,23	483554,03
261	255530,38	483551,38
262	255536,24	483547,03
263	255574,13	483531,47
264	255576,07	483531,23
265	255593,73	483527,89
266	255598,81	483527,37
267	255602,51	483527,30
268	255602,70	483527,19
269	255603,23	483526,54
270	255598,17	483521,60
271	255570,15	483495,68
272	255561,11	483495,31
273	255553,85	483496,30
274	255520,75	483489,25
275	255513,64	483487,70
276	255489,85	483480,74
277	255478,80	483477,53
278	255478,13	483437,07
279	255501,83	483448,82
280	255504,61	483444,49
281	255525,61	483450,11
282	255530,22	483456,20
283	255532,54	483461,08
284	255544,63	483463,24
285	255544,64	483463,21
286	255551,05	483466,32
287	255559,84	483467,43
288	255568,57	483467,56
289	255584,08	483467,33
290	255596,67	483467,09

291	255601,35	483479,22
292	255632,25	483472,35
293	255661,80	483479,40
294	255663,52	483483,06
295	255669,42	483481,32
296	255674,62	483487,37
297	255679,15	483489,75
298	255679,17	483489,76
299	255679,32	483490,07
300	255679,54	483489,95
301	255684,42	483492,44
302	255687,96	483491,83
303	255690,10	483490,49
304	255693,96	483487,59
305	255695,52	483484,86
306	255695,37	483480,90
307	255709,31	483474,99
308	255736,45	483463,49
309	255768,59	483448,47
310	255771,89	483449,00
311	255773,75	483449,60
312	255774,60	483449,60
313	255776,59	483449,66
314	255783,05	483450,09
315	255786,06	483443,65
316	255787,97	483441,38
317	255788,75	483439,77
318	255789,10	483438,47
319	255789,59	483437,05
320	255793,70	483429,16
321	255794,41	483428,45
322	255795,92	483422,95
323	255797,79	483420,02
324	255799,04	483416,08
325	255803,27	483409,46
326	255804,05	483408,53
327	255810,17	483403,01
328	255811,72	483402,25
329	255814,42	483403,24
330	255820,54	483403,28
331	255824,46	483401,52
332	255826,28	483397,85
333	255827,87	483397,78
334	255828,10	483397,78
335	255828,18	483397,64
336	255829,31	483392,37
337	255832,58	483383,79
338	255838,29	483376,61
339	255845,91	483371,49
340	255849,04	483370,02
341	255849,40	483369,85
342	255852,66	483368,38

343	255853,25	483368,99
344	255855,89	483369,62
345	255863,21	483365,63
346	255870,08	483365,62
347	255870,16	483365,64
348	255872,22	483364,80
349	255874,59	483360,53
350	255875,76	483358,96
351	255900,61	483352,35
352	255904,27	483349,08
353	255905,36	483344,63
354	255904,81	483342,26
355	255908,87	483341,06
356	255916,27	483340,48
357	255923,07	483340,26
358	255927,28	483342,29
359	255932,80	483352,24
360	255955,35	483338,95
361	255959,01	483344,22
362	255961,61	483347,95
363	255968,00	483349,23
364	255972,58	483348,42
365	255995,38	483344,39
366	256008,97	483344,54
367	256013,51	483340,77
368	256014,73	483335,20
369	256026,66	483332,64
370	256027,46	483332,48
371	256035,87	483330,91
372	256039,31	483330,68
373	256066,88	483340,55
374	256065,90	483346,60
375	256085,02	483350,21
376	256087,04	483354,87
377	256111,18	483350,47