

**UCHWAŁA NR VII/9/9/2024**  
**SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

z dnia 16 grudnia 2024 r.

**w sprawie obszaru chronionego krajobrazu „Przełajka”**

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 2024 roku, poz. 566) oraz art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2024 roku, poz. 1478)

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

§ 1. 1. Obszar chronionego krajobrazu o nazwie „Przełajka”, zwany dalej „Obszarem”, o całkowitej powierzchni 79,70 ha, położony jest na terenie miast: Siemianowice Śląskie, Będzin, Czeladź i Wojkowice 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, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1112);
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego 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 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 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej lub rybackiej.

2. Zasięg terenów, na których obowiązuje zakaz określony w ust. 1 pkt 7 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) przeciwdziałanie zarastaniu siedlisk łąkowych i murawowych poprzez ich kośne użytkowanie,
- 2) kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu poprzez utrzymanie istniejących oraz formowanie nowych zarośli i zadrzewień śródpolnych i przydrożnych,

- 3) pozostawianie drzew spełniających kryteria uznawania za pomniki przyrody, drzew starych, dziuplastych, drzew obumarłych lub ich części aż do całkowitego ich rozkładu, o ile nie zagrażają one bezpieczeństwu ludzi i mienia,
- 4) 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>.

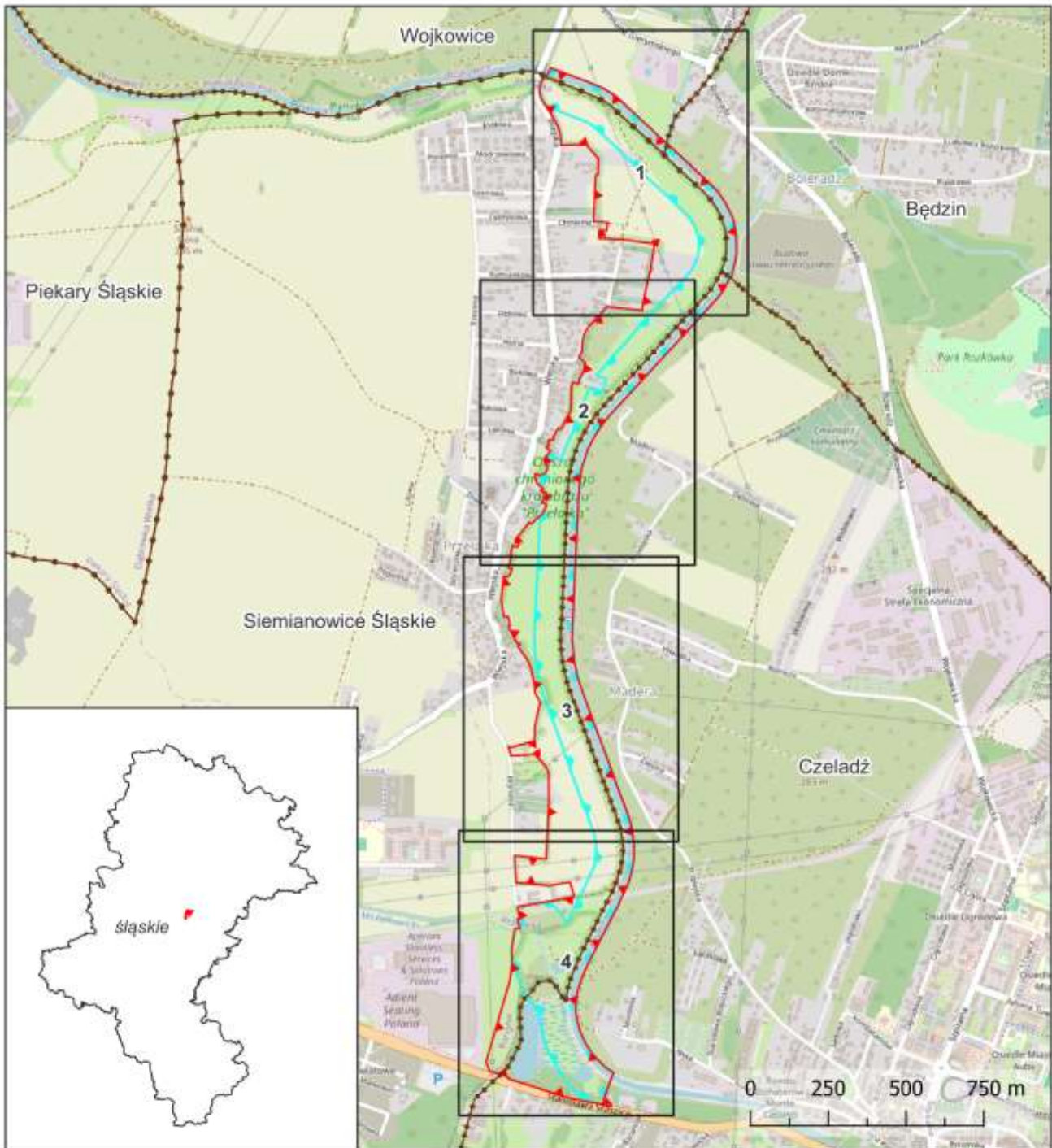
Przewodniczący Sejmiku  
Województwa Śląskiego

**Jacek Jarco**





---

<sup>1)</sup>Niniejsza uchwała poprzedzona była Uchwałą Nr 280/97 Rady Miejskiej w Siemianowicach Śląskich z dnia 27 lutego 1997 r. w sprawie uznania za obszar chronionego krajobrazu terenu pod nazwą „Przełajka”, 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 2024 r., poz. 1478).

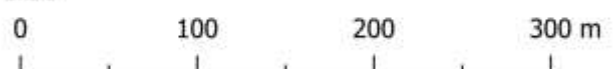
### Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu „Przelajka”



#### Objaśnienia do arkuszy:

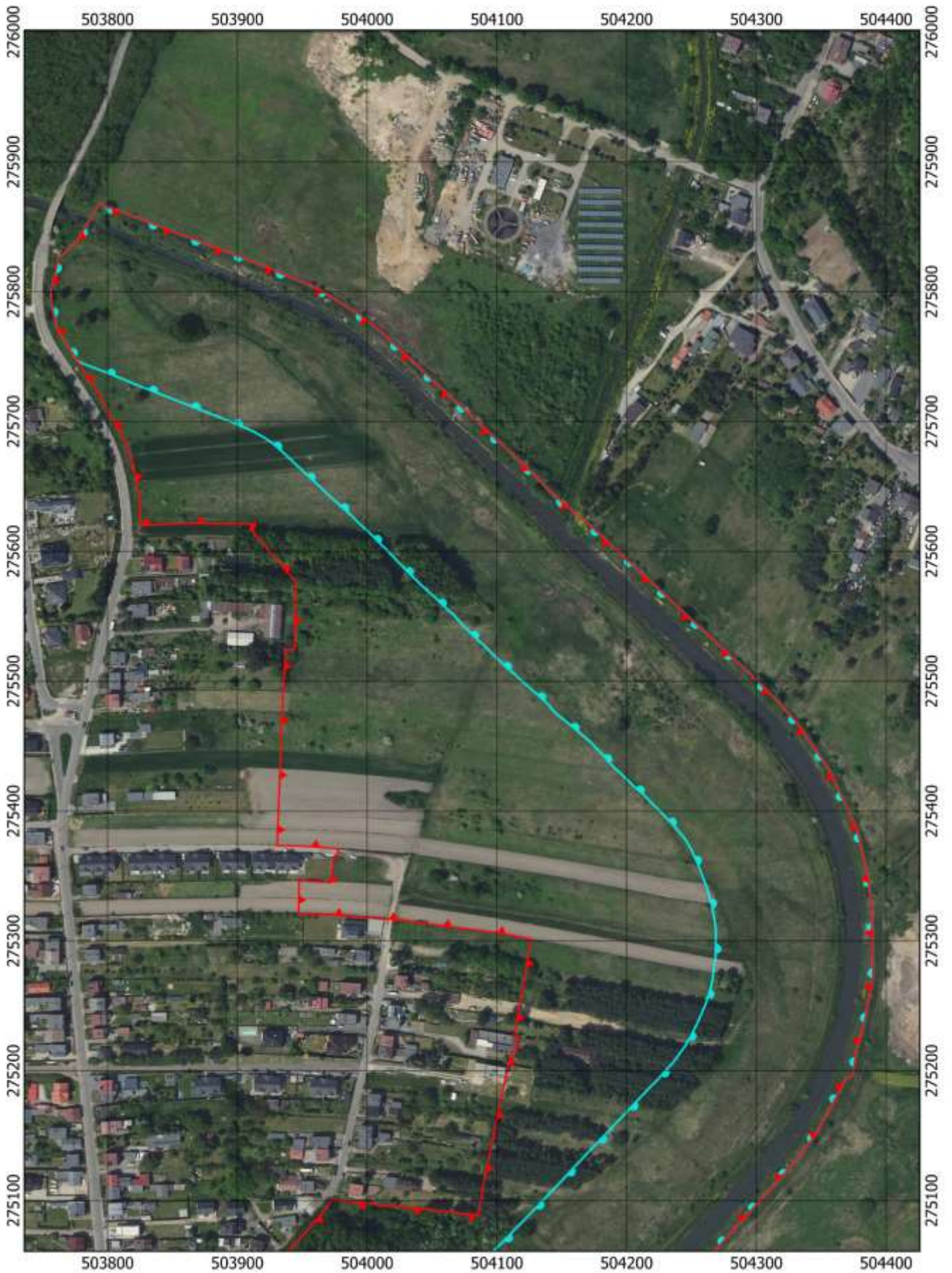
-  granica obszaru chronionego krajobrazu „Przelajka”
-  tereny objęte zakazem, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 7 Uchwały
-  granica gminy
-  granica województwa

#### Skala

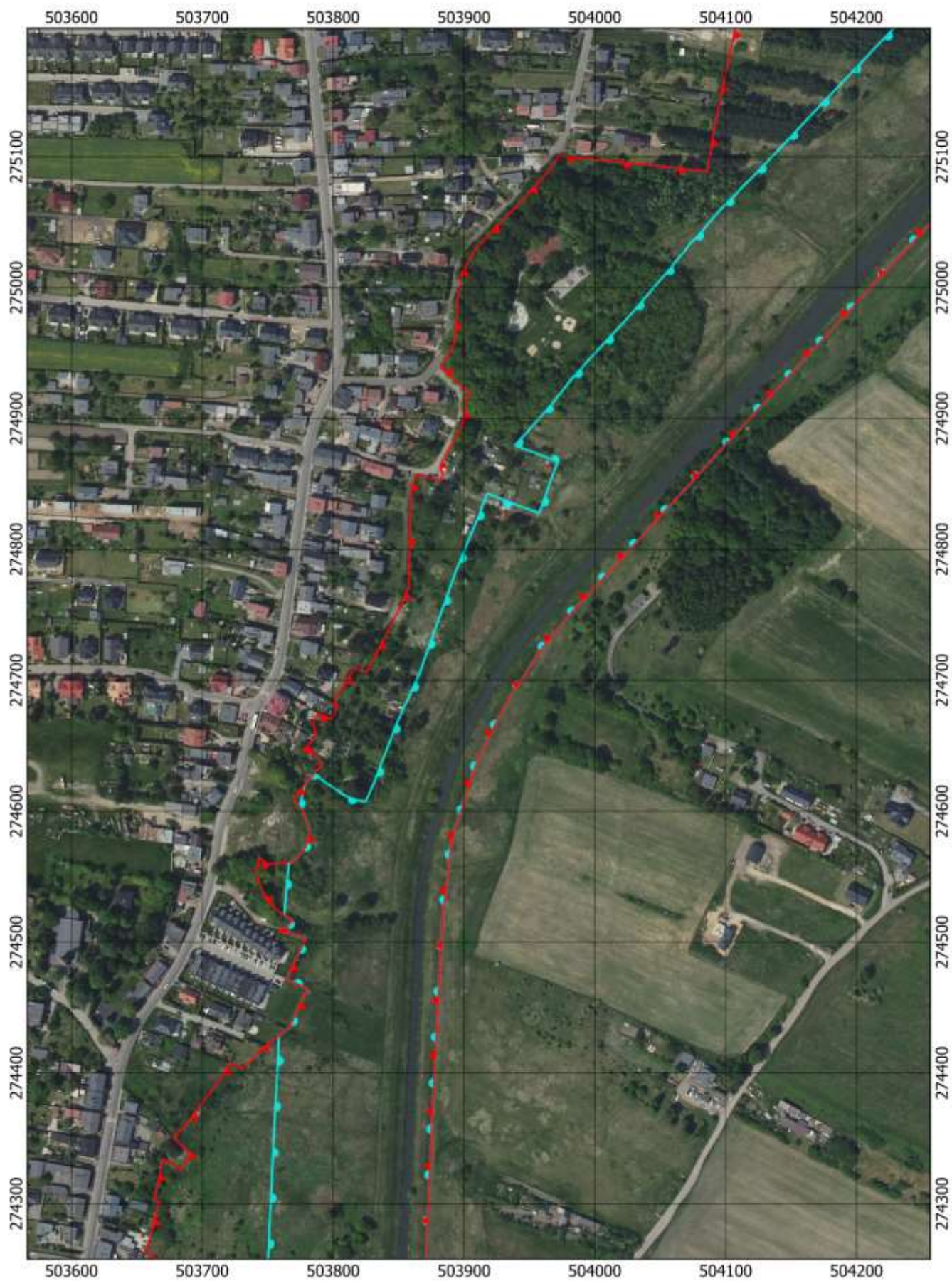


Układ współrzędnych: PL-1992  
Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
(usługa przeglądania, 16.09.2024 r.)  
Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (16.09.2024 r.)

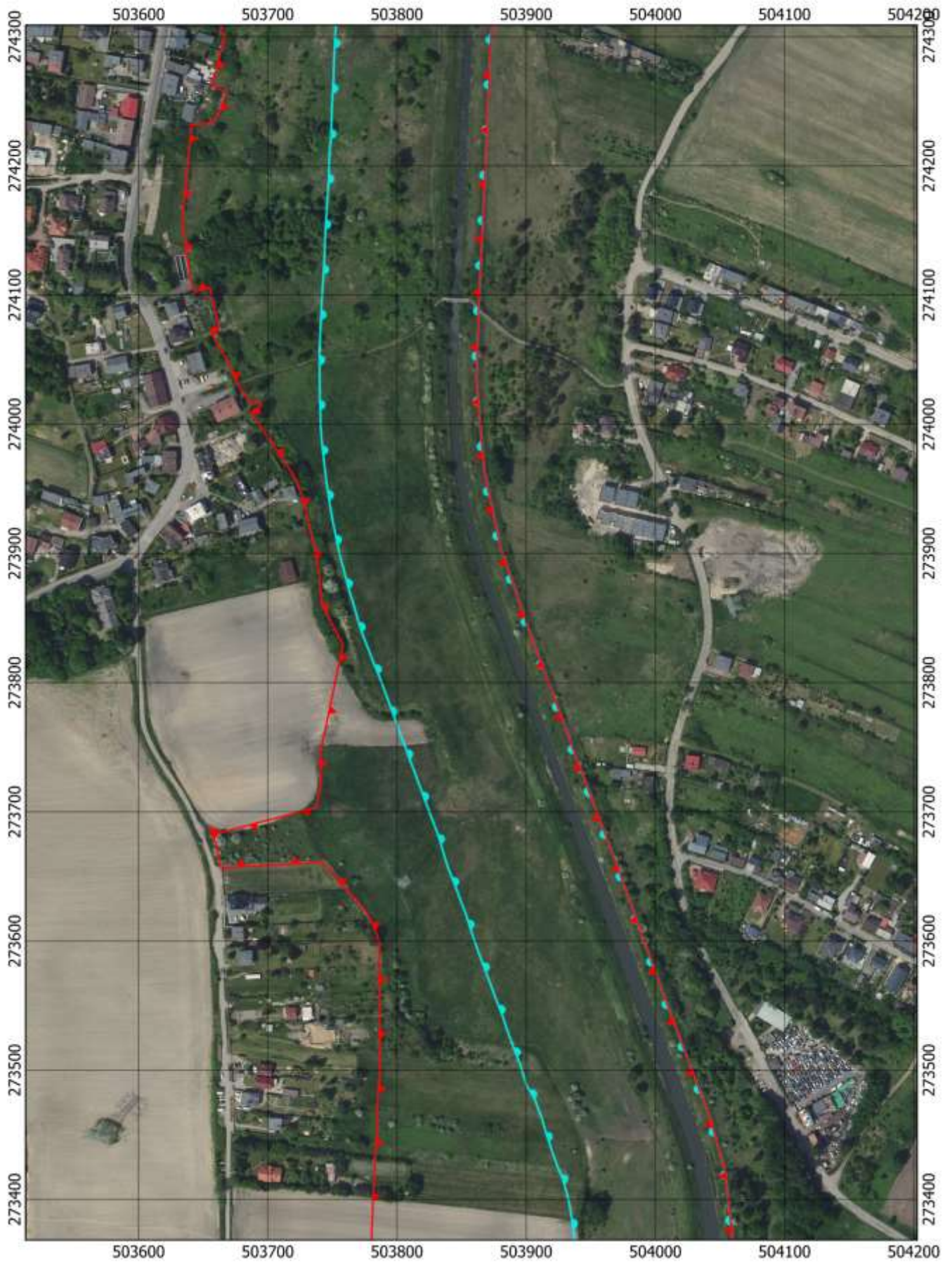
**Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu „Przelajka” - arkusz nr 1/4**



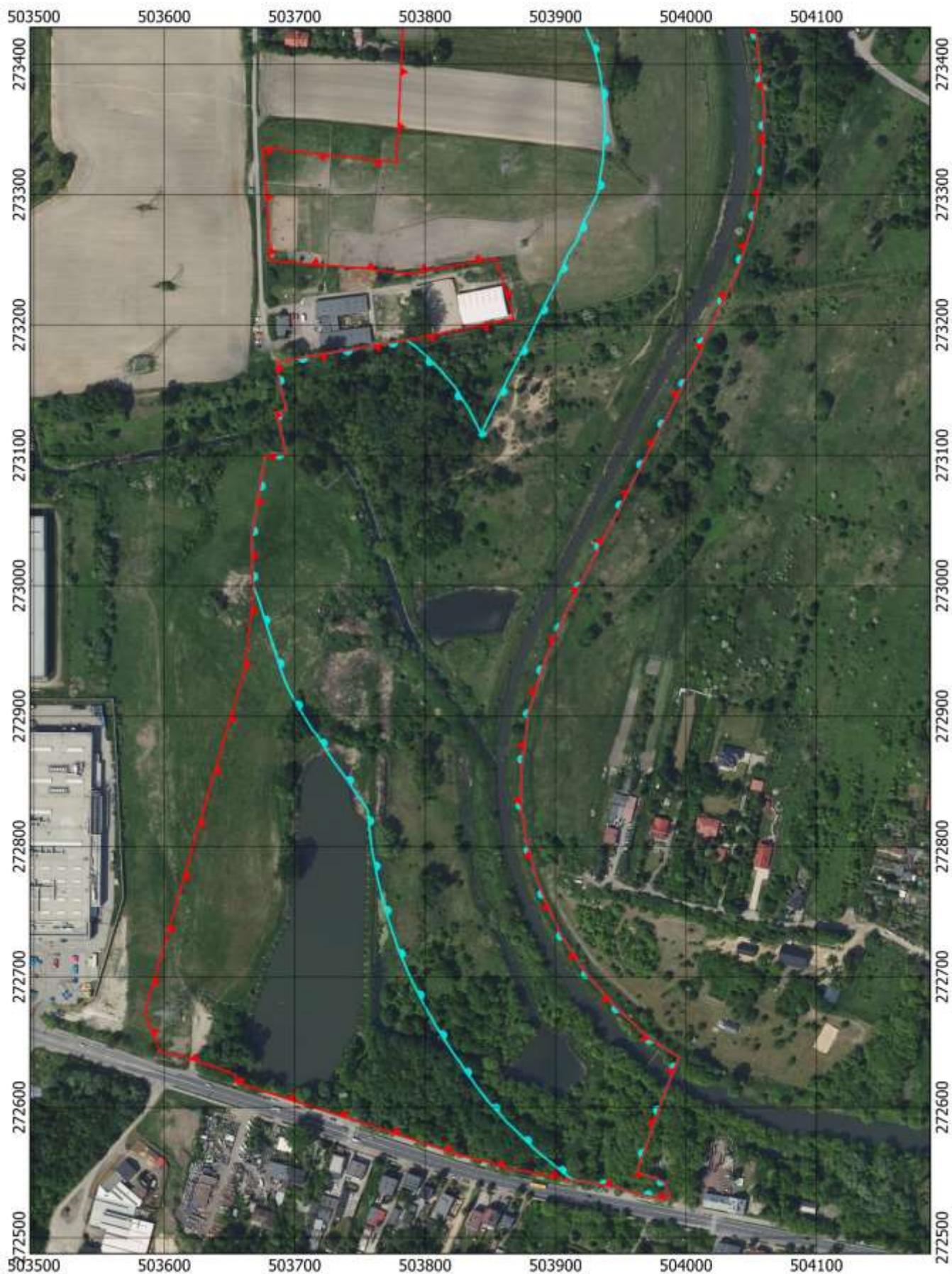
### Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu „Przelajka” - arkusz nr 2/4



### Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu „Przelajka” - arkusz nr 3/4



**Przebieg granicy obszaru chronionego krajobrazu „Przełajka” - arkusz nr 4/4**



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

Nr	X	Y
1	274302,86	503663,39
2	274334,01	503669,94
3	274326,46	503684,26
4	274337,68	503690,90
5	274351,20	503677,96
6	274355,46	503682,35
7	274357,64	503685,33
8	274385,50	503706,20
9	274403,29	503719,52
10	274407,64	503719,95
11	274404,76	503727,62
12	274403,97	503730,19
13	274407,58	503735,54
14	274420,15	503747,74
15	274434,26	503766,10
16	274464,47	503780,26
17	274471,62	503764,37
18	274502,82	503778,96
19	274505,75	503768,53
20	274507,03	503762,54
21	274507,04	503762,54
22	274507,30	503761,30
23	274508,12	503758,39
24	274510,42	503762,80
25	274516,39	503769,09
26	274521,99	503760,34
27	274525,03	503756,53
28	274533,12	503748,11
29	274551,90	503741,05
30	274564,73	503743,08
31	274564,73	503743,08
32	274560,19	503748,66
33	274559,46	503757,42
34	274562,17	503769,61
35	274564,72	503772,87
36	274572,75	503778,83
37	274582,60	503782,11
38	274589,74	503780,75
39	274598,74	503777,31

40	274610,08	503769,54
41	274636,11	503791,97
42	274644,50	503783,90
43	274646,36	503777,14
44	274656,28	503786,26
45	274660,48	503785,97
46	274670,18	503784,92
47	274674,96	503788,59
48	274670,08	503798,03
49	274679,92	503803,20
50	274682,06	503800,10
51	274709,10	503816,02
52	274706,71	503826,00
53	274761,12	503854,01
54	274772,46	503857,76
55	274814,31	503858,54
56	274845,87	503859,52
57	274856,74	503863,12
58	274856,86	503866,03
59	274852,20	503881,62
60	274852,97	503881,94
61	274858,21	503884,09
62	274861,36	503882,12
63	274864,40	503882,11
64	274894,40	503898,21
65	274903,86	503900,54
66	274910,16	503901,15
67	274914,07	503900,80
68	274915,78	503901,01
69	274916,47	503903,56
70	274920,60	503904,42
71	274922,81	503899,87
72	274926,14	503896,18
73	274928,07	503894,50
74	274934,40	503887,17
75	274938,81	503882,45
76	274940,00	503882,03
77	274940,00	503882,03
78	274940,96	503882,89
79	274942,26	503884,04

80	274945,20	503886,65
81	274945,39	503886,25
82	274956,41	503892,03
83	274964,82	503893,49
84	274988,16	503894,84
85	275009,05	503897,75
86	275012,77	503899,65
87	275029,93	503908,87
88	275038,12	503916,84
89	275039,64	503918,33
90	275043,70	503922,28
91	275054,65	503932,60
92	275062,66	503940,56
93	275076,42	503953,30
94	275088,46	503964,15
95	275100,65	503972,54
96	275100,56	503973,16
97	275093,01	504048,10
98	275088,61	504085,83
99	275113,23	504089,73
100	275170,28	504101,39
101	275186,71	504104,96
102	275215,07	504111,54
103	275214,48	504114,84
104	275226,24	504117,10
105	275226,85	504113,39
106	275253,56	504118,17
107	275301,44	504126,41
108	275306,03	504102,16
109	275316,48	504020,63
110	275316,55	504016,90
111	275317,11	504009,93
112	275319,81	503976,21
113	275320,66	503950,25
114	275320,76	503947,13
115	275346,22	503947,70
116	275345,00	503972,06
117	275364,22	503974,23
118	275365,56	503974,95
119	275365,93	503975,65



120	275366,54	503977,24
121	275371,13	503977,61
122	275373,19	503947,97
123	275373,46	503930,67
124	275491,53	503935,21
125	275510,22	503936,48
126	275524,44	503937,45
127	275524,46	503937,45
128	275524,06	503943,99
129	275559,09	503944,76
130	275576,34	503945,13
131	275616,71	503910,70
132	275616,84	503910,70
133	275621,30	503910,73
134	275621,42	503906,68
135	275621,46	503904,43
136	275621,56	503859,86
137	275619,95	503824,99
138	275637,58	503824,95
139	275653,27	503822,72
140	275665,36	503820,11
141	275685,06	503813,18
142	275719,99	503793,83
143	275740,11	503780,70
144	275771,07	503761,38
145	275787,87	503757,12
146	275801,07	503756,10
147	275801,09	503756,10
148	275826,07	503762,58
149	275837,70	503775,27
150	275838,92	503776,38
151	275867,83	503793,63
152	275822,93	503912,86
153	275812,49	503937,82
154	275808,42	503947,56
155	275807,45	503949,89
156	275802,73	503961,19
157	275801,93	503962,31
158	275783,84	503992,24
159	275769,32	504010,47
160	275741,84	504039,85
161	275721,71	504061,38
162	275666,75	504120,89
163	275640,68	504146,90
164	275639,33	504148,82
165	275622,88	504168,75
166	275617,73	504174,28

167	275615,56	504176,63
168	275611,07	504181,46
169	275602,02	504191,20
170	275590,52	504203,57
171	275582,09	504212,65
172	275573,93	504221,43
173	275570,05	504225,60
174	275565,36	504230,66
175	275549,44	504247,79
176	275546,52	504250,94
177	275543,52	504254,16
178	275540,26	504257,67
179	275534,95	504263,38
180	275529,31	504269,46
181	275518,56	504281,02
182	275508,46	504291,90
183	275501,83	504299,03
184	275496,29	504304,66
185	275491,06	504309,97
186	275486,75	504314,35
187	275467,19	504331,93
188	275459,78	504337,02
189	275445,93	504346,51
190	275439,71	504350,78
191	275432,91	504355,44
192	275423,48	504359,88
193	275413,08	504364,77
194	275405,98	504368,11
195	275397,12	504372,28
196	275384,96	504378,00
197	275362,17	504382,92
198	275350,93	504385,35
199	275343,88	504386,88
200	275325,28	504388,64
201	275272,55	504389,96
202	275239,42	504383,80
203	275214,92	504376,94
204	275196,08	504374,44
205	275194,22	504369,74
206	275194,52	504369,41
207	275150,86	504345,83
208	275123,33	504323,88
209	275056,28	504263,23
210	274990,92	504202,49
211	274927,98	504144,25
212	274862,90	504084,29
213	274840,31	504063,72

214	274820,93	504046,08
215	274777,99	504006,47
216	274771,25	504000,26
217	274759,27	503989,21
218	274753,66	503984,03
219	274725,37	503960,52
220	274695,09	503940,43
221	274685,70	503934,19
222	274640,27	503910,80
223	274624,43	503905,69
224	274608,97	503900,70
225	274606,71	503900,46
226	274595,38	503896,32
227	274577,79	503890,64
228	274523,31	503884,30
229	274517,94	503883,67
230	274511,29	503883,32
231	274434,90	503879,35
232	274412,23	503878,17
233	274380,69	503876,67
234	274372,33	503876,27
235	274316,83	503873,63
236	274309,14	503873,29
237	274291,04	503872,47
238	274149,31	503866,09
239	274100,47	503863,62
240	274091,84	503863,18
241	274078,21	503862,76
242	274035,40	503861,42
243	273979,99	503866,15
244	273963,06	503867,60
245	273961,35	503867,97
246	273903,80	503880,32
247	273879,90	503888,65
248	273876,04	503889,99
249	273871,89	503891,44
250	273850,27	503898,97
251	273846,91	503900,14
252	273844,60	503900,95
253	273843,84	503901,21
254	273816,26	503911,36
255	273765,62	503930,00
256	273760,38	503931,93
257	273746,04	503937,21
258	273745,20	503937,51
259	273736,79	503940,69
260	273708,69	503951,29

261	273681,80	503961,43
262	273668,90	503966,28
263	273652,86	503972,33
264	273649,43	503973,57
265	273645,34	503975,04
266	273620,31	503984,04
267	273584,35	503996,97
268	273559,81	504005,80
269	273538,01	504014,03
270	273518,22	504021,48
271	273461,11	504043,00
272	273421,97	504053,86
273	273368,88	504059,98
274	273319,46	504059,09
275	273302,20	504055,78
276	273299,45	504055,25
277	273297,19	504054,81
278	273279,51	504051,41
279	273248,38	504041,84
280	273237,40	504038,46
281	273233,61	504035,45
282	273207,71	504023,10
283	273187,62	504013,25
284	273178,98	504011,03
285	273093,61	503966,59
286	272980,03	503908,11
287	272941,77	503891,79
288	272940,58	503891,15
289	272901,60	503879,12
290	272857,76	503873,72
291	272836,99	503873,14
292	272830,19	503873,78
293	272812,24	503876,50
294	272806,90	503877,31
295	272776,87	503885,18
296	272758,76	503892,21
297	272731,44	503904,61
298	272702,14	503923,89
299	272676,76	503946,33
300	272653,24	503971,22
301	272642,07	503988,62
302	272638,66	503994,69
303	272609,25	503983,04
304	272574,44	503970,82
305	272550,33	503962,34
306	272542,69	503983,90
307	272528,50	503987,87

308	272534,70	503957,80
309	272538,07	503949,32
310	272543,41	503920,67
311	272543,47	503914,20
312	272552,05	503872,31
313	272552,50	503865,48
314	272553,96	503860,04
315	272557,23	503851,79
316	272563,41	503826,93
317	272588,46	503750,93
318	272618,99	503655,41
319	272624,94	503655,02
320	272633,25	503632,19
321	272635,51	503624,69
322	272640,00	503607,98
323	272642,98	503596,87
324	272672,09	503584,78
325	272934,47	503661,31
326	272989,57	503668,11
327	273038,07	503667,18
328	273100,44	503677,32
329	273100,82	503680,39
330	273101,16	503693,49
331	273104,00	503692,90
332	273130,31	503686,72
333	273132,47	503685,15
334	273134,96	503693,90
335	273153,41	503688,60
336	273171,72	503685,90
337	273189,39	503790,93
338	273191,91	503803,51
339	273204,82	503868,01
340	273251,33	503854,25
341	273239,21	503787,31
342	273240,87	503772,90
343	273242,79	503759,90
344	273249,28	503681,19
345	273336,00	503675,92
346	273325,38	503772,36
347	273324,73	503778,22
348	273363,13	503779,94
349	273401,82	503781,64
350	273432,07	503783,27
351	273441,64	503783,78
352	273486,08	503785,81
353	273499,64	503786,56
354	273511,34	503786,56

355	273542,16	503786,56
356	273560,32	503786,24
357	273600,87	503785,93
358	273610,99	503782,26
359	273616,30	503779,47
360	273621,80	503776,58
361	273630,29	503769,78
362	273639,61	503761,22
363	273661,02	503741,84
364	273658,74	503701,64
365	273656,79	503663,91
366	273673,96	503660,43
367	273687,74	503654,86
368	273683,98	503663,75
369	273703,41	503737,40
370	273718,62	503740,89
371	273724,94	503740,82
372	273731,41	503740,75
373	273737,78	503740,67
374	273744,91	503740,59
375	273829,52	503758,22
376	273860,96	503741,63
377	273883,19	503739,79
378	273907,72	503735,53
379	273923,29	503731,46
380	273935,17	503728,90
381	273945,67	503726,23
382	273955,85	503721,81
383	273964,51	503717,54
384	274008,97	503686,92
385	274014,60	503695,29
386	274018,23	503691,83
387	274015,56	503687,91
388	274027,60	503678,61
389	274040,28	503672,84
390	274048,27	503669,20
391	274064,00	503660,12
392	274072,63	503655,33
393	274072,87	503655,24
394	274074,94	503662,35
395	274105,60	503654,91
396	274102,75	503643,74
397	274111,94	503640,03
398	274158,40	503633,78
399	274202,81	503638,24
400	274232,15	503641,14
401	274232,15	503641,14

402	274231,83	503642,94
403	274233,07	503655,29
404	274238,16	503661,28
405	274256,87	503668,34
406	274262,23	503656,03
407	274262,23	503656,03
408	274275,97	503660,57
409	274302,07	503666,94
410	274302,85	503663,39
411	274302,86	503663,39

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	274628,58	503785,94
2	274621,97	503794,05
3	274611,23	503810,24
4	274608,42	503817,87
5	274607,30	503824,82
6	274622,48	503831,53
7	274668,03	503849,04
8	274704,70	503865,75
9	274784,49	503894,17
10	274828,63	503912,49
11	274842,81	503917,60
12	274827,63	503957,40
13	274866,96	503971,47
14	274876,44	503947,07
15	274879,68	503938,98
16	274880,52	503939,89
17	274887,86	503946,56
18	274890,61	503949,06
19	274904,45	503961,37
20	274912,52	503968,40
21	274912,85	503968,76
22	274915,82	503970,81
23	274916,43	503971,31
24	274917,23	503971,87
25	274920,03	503974,25
26	274923,24	503976,87
27	274931,21	503982,88
28	274936,06	503987,82
29	274938,71	503990,06
30	274938,72	503990,04
31	274941,55	503992,25
32	274943,98	503994,53
33	274945,84	503996,10
34	274948,04	503998,31
35	274948,04	503998,31
36	274953,76	504003,65
37	274958,71	504008,16
38	274960,16	504009,75
39	274960,52	504010,08

40	274960,54	504010,06
41	274963,85	504013,01
42	274963,95	504013,09
43	274967,52	504016,28
44	274971,60	504020,14
45	274972,95	504021,49
46	274973,43	504021,90
47	274978,40	504026,36
48	274981,43	504029,26
49	274983,01	504030,74
50	274986,16	504033,22
51	274992,00	504038,21
52	274995,21	504041,16
53	274996,37	504042,08
54	274999,24	504044,20
55	275012,37	504055,80
56	275012,37	504055,81
57	275016,17	504058,95
58	275017,02	504059,77
59	275020,05	504061,95
60	275023,12	504064,41
61	275027,62	504068,27
62	275033,38	504072,56
63	275038,07	504077,56
64	275045,19	504083,80
65	275046,39	504084,51
66	275059,80	504095,93
67	275067,29	504103,55
68	275068,50	504105,09
69	275069,34	504105,80
70	275078,56	504114,40
71	275082,48	504118,51
72	275082,50	504118,50
73	275086,15	504122,15
74	275101,36	504136,65
75	275101,47	504136,76
76	275114,46	504149,18
77	275125,47	504159,28
78	275126,74	504160,47
79	275141,37	504174,36

80	275141,76	504174,73
81	275153,76	504186,24
82	275170,72	504202,38
83	275180,52	504211,61
84	275183,22	504214,03
85	275188,22	504218,85
86	275192,83	504223,61
87	275200,93	504230,80
88	275202,30	504232,04
89	275206,23	504235,66
90	275209,63	504238,19
91	275216,27	504243,09
92	275218,61	504244,81
93	275221,59	504246,66
94	275224,05	504248,09
95	275225,69	504249,08
96	275228,05	504250,18
97	275236,16	504254,23
98	275242,69	504257,10
99	275250,96	504260,70
100	275258,63	504263,28
101	275267,69	504265,80
102	275268,26	504265,94
103	275272,54	504266,42
104	275277,81	504267,16
105	275284,53	504268,28
106	275289,07	504268,56
107	275296,87	504268,74
108	275305,99	504268,74
109	275310,08	504268,54
110	275312,43	504268,25
111	275320,38	504267,12
112	275328,02	504265,53
113	275334,96	504263,65
114	275341,74	504261,59
115	275345,44	504260,24
116	275352,89	504257,32
117	275352,99	504257,28
118	275360,53	504254,34
119	275366,17	504251,78

120	275368,45	504250,78
121	275370,32	504249,98
122	275374,68	504247,39
123	275376,47	504246,32
124	275376,65	504246,17
125	275380,11	504243,97
126	275383,06	504241,29
127	275388,21	504236,91
128	275389,33	504236,02
129	275389,68	504235,69
130	275392,99	504232,30
131	275398,58	504226,97
132	275398,92	504226,67
133	275404,35	504221,19
134	275404,53	504220,99
135	275404,80	504220,73
136	275405,85	504219,67
137	275406,74	504218,89
138	275414,25	504211,74
139	275414,78	504210,97
140	275417,73	504206,92
141	275430,80	504193,44
142	275431,25	504192,84
143	275433,30	504190,58
144	275433,27	504190,55
145	275436,22	504187,73
146	275436,69	504187,36
147	275437,21	504186,83
148	275440,80	504184,04
149	275442,13	504182,90
150	275441,98	504182,74
151	275443,93	504180,90
152	275444,68	504180,20
153	275445,57	504179,37
154	275448,71	504176,34
155	275450,17	504174,95
156	275452,08	504173,19
157	275453,99	504171,08
158	275454,03	504171,12
159	275459,57	504164,48
160	275461,06	504163,26
161	275461,23	504162,99
162	275474,91	504145,94
163	275477,00	504143,85
164	275482,55	504139,22
165	275483,44	504138,30

166	275487,94	504133,26
167	275493,46	504127,07
168	275494,85	504125,36
169	275498,74	504120,86
170	275504,15	504114,97
171	275504,27	504114,84
172	275508,18	504110,61
173	275511,31	504106,84
174	275520,01	504097,61
175	275522,91	504094,91
176	275524,40	504093,32
177	275531,44	504085,80
178	275533,79	504083,37
179	275543,62	504073,55
180	275547,66	504069,73
181	275550,92	504066,82
182	275553,17	504064,23
183	275557,15	504059,91
184	275562,36	504054,57
185	275567,51	504049,07
186	275572,59	504043,35
187	275577,29	504038,41
188	275583,30	504032,51
189	275587,19	504028,69
190	275588,15	504027,60
191	275600,09	504016,08
192	275601,56	504014,88
193	275604,51	504011,54
194	275609,18	504006,87
195	275613,03	504003,27
196	275613,36	504002,86
197	275623,40	503992,01
198	275625,64	503989,92
199	275626,42	503989,07
200	275631,50	503983,71
201	275638,35	503975,82
202	275641,31	503972,58
203	275650,02	503963,41
204	275661,45	503950,93
205	275662,59	503949,71
206	275674,71	503936,92
207	275681,54	503929,32
208	275684,44	503925,35
209	275687,09	503921,60
210	275690,06	503916,41
211	275692,22	503912,60

212	275693,46	503909,82
213	275695,94	503904,07
214	275698,54	503898,53
215	275702,03	503889,56
216	275708,92	503871,81
217	275709,01	503871,59
218	275720,52	503842,19
219	275727,62	503823,96
220	275728,14	503822,93
221	275728,48	503821,83
222	275735,76	503804,32
223	275743,32	503784,48
224	275743,94	503782,89
225	275746,39	503776,78
226	275771,07	503761,38
227	275787,87	503757,12
228	275801,07	503756,10
229	275801,09	503756,10
230	275826,07	503762,58
231	275837,70	503775,27
232	275838,92	503776,38
233	275867,83	503793,63
234	275822,93	503912,86
235	275812,49	503937,82
236	275808,42	503947,56
237	275807,45	503949,89
238	275802,73	503961,19
239	275801,93	503962,31
240	275783,84	503992,24
241	275769,32	504010,47
242	275741,84	504039,85
243	275721,71	504061,38
244	275666,75	504120,89
245	275640,68	504146,90
246	275639,33	504148,82
247	275622,88	504168,75
248	275617,73	504174,28
249	275615,56	504176,63
250	275611,07	504181,46
251	275602,02	504191,20
252	275590,52	504203,57
253	275582,09	504212,65
254	275573,93	504221,43
255	275570,05	504225,60
256	275565,36	504230,66
257	275549,44	504247,79

258	275546,52	504250,94
259	275543,52	504254,16
260	275540,26	504257,67
261	275534,95	504263,38
262	275529,31	504269,46
263	275518,56	504281,02
264	275508,46	504291,90
265	275501,83	504299,03
266	275496,29	504304,66
267	275491,06	504309,97
268	275486,75	504314,35
269	275467,19	504331,93
270	275459,78	504337,02
271	275445,93	504346,51
272	275439,71	504350,78
273	275432,91	504355,44
274	275423,48	504359,88
275	275413,08	504364,77
276	275405,98	504368,11
277	275397,12	504372,28
278	275384,96	504378,00
279	275362,17	504382,92
280	275350,93	504385,35
281	275343,88	504386,88
282	275325,28	504388,64
283	275272,55	504389,96
284	275239,42	504383,80
285	275214,92	504376,94
286	275196,08	504374,44
287	275194,22	504369,74
288	275194,52	504369,41
289	275150,86	504345,83
290	275123,33	504323,88
291	275056,28	504263,23
292	274990,92	504202,49
293	274927,98	504144,25
294	274862,90	504084,29
295	274840,31	504063,72
296	274820,93	504046,08
297	274777,99	504006,47
298	274771,25	504000,26
299	274759,27	503989,21
300	274753,66	503984,03
301	274725,37	503960,52
302	274695,09	503940,43
303	274685,70	503934,19

304	274640,27	503910,80
305	274624,43	503905,69
306	274608,97	503900,70
307	274606,71	503900,46
308	274595,38	503896,32
309	274577,79	503890,64
310	274523,31	503884,30
311	274517,94	503883,67
312	274511,29	503883,32
313	274434,90	503879,35
314	274412,23	503878,17
315	274380,69	503876,67
316	274372,33	503876,27
317	274316,83	503873,63
318	274309,14	503873,29
319	274291,04	503872,47
320	274149,31	503866,09
321	274100,47	503863,62
322	274091,84	503863,18
323	274078,21	503862,76
324	274035,40	503861,42
325	273979,99	503866,15
326	273963,06	503867,60
327	273961,35	503867,97
328	273903,80	503880,32
329	273879,90	503888,65
330	273876,04	503889,99
331	273871,89	503891,44
332	273850,27	503898,97
333	273846,91	503900,14
334	273844,60	503900,95
335	273843,84	503901,21
336	273816,26	503911,36
337	273765,62	503930,00
338	273760,38	503931,93
339	273746,04	503937,21
340	273745,20	503937,51
341	273736,79	503940,69
342	273708,69	503951,29
343	273681,80	503961,43
344	273668,90	503966,28
345	273652,86	503972,33
346	273649,43	503973,57
347	273645,34	503975,04
348	273620,31	503984,04
349	273584,35	503996,97

350	273559,81	504005,80
351	273538,01	504014,03
352	273518,22	504021,48
353	273461,11	504043,00
354	273421,97	504053,86
355	273368,88	504059,98
356	273319,46	504059,09
357	273302,20	504055,78
358	273299,45	504055,25
359	273297,19	504054,81
360	273279,51	504051,41
361	273248,38	504041,84
362	273237,40	504038,46
363	273233,61	504035,45
364	273207,71	504023,10
365	273187,62	504013,25
366	273178,98	504011,03
367	273093,61	503966,59
368	272980,03	503908,11
369	272941,77	503891,79
370	272940,58	503891,15
371	272901,60	503879,12
372	272857,76	503873,72
373	272836,99	503873,14
374	272830,19	503873,78
375	272812,24	503876,50
376	272806,90	503877,31
377	272776,87	503885,18
378	272758,76	503892,21
379	272731,44	503904,61
380	272702,14	503923,89
381	272676,76	503946,33
382	272653,24	503971,22
383	272642,07	503988,62
384	272638,66	503994,69
385	272609,25	503983,04
386	272574,44	503970,82
387	272550,33	503962,34
388	272542,69	503983,90
389	272528,50	503987,87
390	272534,70	503957,80
391	272538,07	503949,32
392	272543,41	503920,67
393	272543,47	503914,72
394	272543,47	503914,72
395	272548,00	503908,39

396	272554,32	503900,47
397	272555,41	503899,12
398	272563,19	503889,71
399	272565,68	503886,82
400	272570,11	503881,86
401	272574,32	503877,42
402	272579,66	503872,13
403	272589,58	503861,79
404	272593,98	503858,18
405	272596,08	503856,12
406	272599,89	503852,58
407	272606,34	503846,88
408	272618,20	503837,88
409	272619,90	503836,95
410	272627,30	503831,07
411	272636,04	503825,99
412	272635,75	503825,56
413	272642,66	503820,92
414	272644,27	503819,86
415	272657,30	503811,47
416	272662,31	503808,45
417	272678,62	503799,25
418	272683,48	503796,68
419	272695,43	503790,78
420	272699,38	503788,94
421	272715,70	503781,75
422	272724,55	503778,34
423	272746,24	503771,15
424	272748,34	503770,76
425	272748,95	503770,54
426	272759,59	503767,38
427	272775,10	503763,69
428	272779,45	503762,75
429	272793,82	503760,00
430	272799,77	503759,05
431	272812,20	503757,44
432	272817,76	503756,88
433	272825,01	503756,35
434	272826,07	503756,37
435	272827,12	503756,21
436	272827,14	503756,21
437	272830,50	503754,53
438	272832,73	503752,91
439	272841,01	503746,80
440	272850,53	503740,92
441	272851,30	503740,29

442	272856,71	503736,26
443	272856,88	503736,17
444	272857,02	503736,04
445	272864,53	503730,49
446	272870,68	503726,29
447	272880,40	503720,17
448	272885,97	503716,97
449	272889,18	503713,82
450	272902,43	503705,74
451	272904,74	503704,18
452	272907,45	503702,68
453	272908,68	503701,93
454	272909,46	503701,58
455	272920,47	503695,49
456	272927,42	503692,43
457	272941,60	503687,42
458	272948,32	503685,60
459	272955,66	503683,12
460	272956,61	503682,80
461	272965,50	503679,89
462	272968,11	503679,08
463	272972,89	503677,66
464	272977,16	503676,12
465	272987,93	503672,96
466	272997,36	503669,22
467	273001,90	503667,87
468	273038,07	503667,18
469	273100,44	503677,32
470	273100,82	503680,39
471	273101,16	503693,49
472	273104,00	503692,90
473	273130,31	503686,72
474	273132,47	503685,15
475	273134,96	503693,90
476	273153,41	503688,60
477	273171,72	503685,90
478	273188,54	503785,88
479	273187,63	503787,00
480	273183,50	503792,73
481	273176,27	503800,91
482	273172,97	503803,97
483	273170,02	503807,36
484	273163,11	503813,89
485	273158,94	503817,12
486	273155,08	503820,72
487	273151,16	503823,71

488	273143,46	503828,47
489	273135,84	503833,34
490	273124,12	503839,30
491	273122,35	503840,18
492	273118,63	503841,98
493	273116,64	503842,71
494	273123,55	503846,17
495	273132,78	503850,61
496	273133,44	503850,93
497	273140,44	503854,36
498	273141,21	503854,74
499	273148,33	503858,31
500	273156,74	503862,46
501	273160,97	503864,42
502	273167,90	503867,99
503	273171,05	503869,76
504	273177,72	503873,20
505	273178,39	503873,63
506	273179,13	503873,93
507	273190,35	503879,94
508	273204,18	503886,34
509	273206,46	503887,43
510	273216,40	503892,34
511	273217,32	503892,80
512	273226,79	503897,60
513	273230,27	503899,45
514	273233,20	503901,09
515	273247,79	503906,63
516	273255,28	503910,31
517	273265,41	503916,87
518	273273,32	503919,33
519	273278,72	503921,42
520	273292,68	503928,11
521	273296,66	503930,41
522	273303,38	503932,95
523	273307,47	503933,37
524	273313,46	503934,16
525	273319,45	503935,13
526	273326,01	503936,19
527	273326,27	503936,19
528	273329,99	503936,62
529	273333,72	503936,59
530	273342,93	503937,42
531	273349,84	503937,81
532	273356,78	503937,88
533	273363,32	503937,54

534	273368,43	503937,41
535	273369,33	503937,41
536	273373,75	503936,76
537	273374,52	503936,72
538	273375,27	503936,55
539	273384,08	503935,39
540	273391,58	503934,32
541	273396,79	503933,33
542	273401,57	503932,25
543	273407,31	503930,81
544	273414,38	503928,74
545	273417,87	503927,46
546	273426,42	503923,97
547	273432,61	503921,67
548	273441,05	503918,86
549	273448,52	503916,29
550	273455,24	503914,25
551	273458,01	503913,51
552	273462,45	503912,24
553	273470,37	503909,21
554	273473,16	503908,20
555	273477,22	503906,78
556	273488,79	503900,12
557	273505,25	503895,08
558	273507,04	503894,35
559	273518,22	503890,04
560	273519,56	503889,54
561	273529,88	503885,73
562	273534,01	503884,31
563	273543,18	503881,37
564	273548,41	503879,21
565	273549,94	503878,75
566	273551,38	503878,05
567	273562,82	503873,76
568	273563,17	503873,63
569	273578,09	503868,10
570	273585,04	503865,40
571	273587,30	503864,56
572	273598,23	503860,63
573	273601,38	503859,56
574	273620,08	503853,52
575	273623,34	503852,42
576	273628,21	503850,47
577	273630,56	503849,56
578	273642,71	503845,05
579	273658,05	503839,07

580	273672,14	503834,75
581	273674,95	503834,11
582	273676,34	503833,75
583	273681,93	503831,88
584	273702,83	503823,97
585	273703,58	503823,69
586	273725,76	503815,50
587	273745,73	503807,92
588	273748,10	503807,28
589	273750,35	503806,29
590	273751,59	503805,89
591	273756,62	503803,87
592	273761,71	503801,97
593	273775,71	503797,20
594	273795,07	503789,92
595	273809,13	503784,60
596	273816,59	503781,29
597	273822,81	503779,07
598	273836,54	503773,72
599	273845,70	503770,65
600	273859,44	503766,77
601	273867,66	503764,17
602	273871,86	503762,95
603	273883,77	503759,75
604	273885,68	503759,25
605	273889,43	503758,32
606	273896,01	503756,45
607	273904,03	503754,53
608	273913,29	503752,70
609	273923,04	503750,64
610	273927,54	503749,79
611	273940,32	503747,69
612	273942,00	503747,43
613	273954,53	503745,59
614	273957,18	503745,24
615	273969,47	503743,77
616	273969,49	503743,77
617	273969,51	503743,76
618	273977,73	503742,78
619	273979,58	503742,58
620	273990,64	503741,47
621	273997,57	503741,02
622	274017,48	503740,41
623	274019,25	503740,37
624	274038,66	503740,12
625	274041,84	503740,13

626	274048,36	503740,25
627	274054,05	503739,98
628	274056,24	503740,08
629	274071,59	503740,68
630	274072,51	503740,72
631	274095,61	503741,83
632	274097,30	503741,92
633	274119,04	503743,34
634	274132,90	503744,00
635	274147,24	503744,46
636	274150,57	503744,63
637	274169,22	503745,85
638	274186,03	503746,95
639	274186,58	503747,04
640	274187,14	503747,03
641	274191,30	503747,35
642	274195,97	503747,35
643	274198,62	503747,39
644	274202,20	503747,48
645	274203,70	503747,48
646	274215,71	503748,20
647	274221,64	503748,92
648	274223,53	503749,03
649	274248,74	503749,73
650	274250,62	503749,97
651	274252,50	503749,90
652	274266,91	503750,85
653	274272,71	503750,93
654	274275,86	503751,03
655	274291,96	503751,77
656	274292,95	503751,82
657	274316,45	503753,13
658	274319,56	503753,13
659	274325,70	503753,32
660	274331,07	503753,65
661	274342,95	503754,23
662	274365,90	503755,34
663	274367,45	503755,42
664	274387,52	503756,71
665	274400,98	503757,28
666	274404,11	503757,46
667	274410,26	503757,92
668	274427,22	503758,47
669	274428,43	503758,52
670	274434,26	503766,10
671	274464,47	503780,26



672	274471,62	503764,37
673	274502,82	503778,96
674	274505,75	503768,53
675	274507,03	503762,54
676	274507,04	503762,54
677	274507,17	503761,92
678	274510,04	503762,07
679	274510,42	503762,80
680	274516,39	503769,09
681	274520,55	503762,59
682	274520,62	503762,59
683	274523,93	503763,09

684	274527,28	503763,15
685	274530,35	503763,51
686	274532,25	503763,75
687	274533,11	503763,87
688	274536,84	503763,94
689	274542,00	503764,30
690	274545,53	503764,61
691	274557,19	503765,84
692	274561,48	503766,50
693	274562,17	503769,61
694	274564,72	503772,87
695	274572,75	503778,83

696	274582,60	503782,11
697	274589,74	503780,75
698	274598,74	503777,31
699	274603,53	503774,03
700	274609,46	503775,88
701	274611,34	503776,32
702	274615,02	503776,99
703	274618,58	503777,97
704	274620,14	503778,41
705	274620,49	503778,51
706	274628,75	503785,63
707	274628,58	503785,94