



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 15 lutego 2022 r.

Poz. 384

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 20 stycznia 2022 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Lasy Cisowsko-Orłowińskie (PLH260040)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Lasy Cisowsko-Orłowińskie (PLH260040²⁾), obejmujący obszar 10 406,87 ha, położony w województwie świętokrzyskim, składający się z czterech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
 - a) siedlisk przyrodniczych,
 - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 20 stycznia 2022 r. (poz. 384)

Załącznik nr 1

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
LASY CISOWSKO-ORŁOWIŃSKIE (PLH260040)¹⁾**

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	315931,00	642880,45
2	315916,10	642898,73
3	315930,83	642912,52
4	315956,08	642910,72
5	315994,96	642909,75
6	316040,98	642927,22
7	316075,78	642945,52
8	316095,23	642957,32
9	316133,17	642999,16
10	316168,60	643048,82
11	316193,89	643084,27
12	316212,88	643135,32
13	316221,83	643161,14
14	316251,30	643208,47
15	316282,69	643213,54
16	316288,99	643255,73
17	316301,42	643339,22
18	316319,12	643458,12
19	316341,67	643609,67
20	316318,43	643614,85
21	316297,97	643636,23
22	316263,38	643650,04
23	316257,95	643635,76
24	316247,35	643621,62
25	316225,72	643614,52
26	316208,77	643610,91

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Lasy Cisowsko-Orłowińskie (PLH260040) składa się z czterech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ 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 2021 r. poz. 1990).

1	2	3
27	316192,18	643594,43
28	316174,42	643576,77
29	316166,00	643583,51
30	316171,53	643624,28
31	316148,19	643637,65
32	316135,87	643637,61
33	316138,88	643631,69
34	316127,31	643615,99
35	316087,54	643605,71
36	316073,03	643571,70
37	316067,55	643558,85
38	316047,62	643547,49
39	316020,93	643546,87
40	316007,47	643528,17
41	315985,34	643502,30
42	315976,47	643496,19
43	315967,06	643463,17
44	315957,43	643437,17
45	315928,42	643422,94
46	315915,06	643404,14
47	315909,21	643395,92
48	315902,83	643379,78
49	315889,33	643353,19
50	315883,52	643341,75
51	315844,94	643326,09
52	315804,89	643318,83
53	315774,62	643316,64
54	315759,65	643315,56
55	315752,68	643308,77
56	315755,37	643283,90
57	315734,98	643274,72
58	315720,06	643263,33
59	315706,59	643253,05
60	315674,24	643241,24
61	315639,78	643228,65
62	315604,65	643227,50
63	315573,92	643230,00
64	315539,57	643242,17

1	2	3
65	315527,59	643248,97
66	315503,89	643282,25
67	315487,84	643304,78
68	315457,00	643305,93
69	315408,21	643290,08
70	315411,01	643275,93
71	315299,38	643207,88
72	315341,26	643154,26
73	315382,84	643107,15
74	315382,06	643089,57
75	315141,29	643114,71
76	315038,10	643121,32
77	314958,72	643117,35
78	314884,12	643108,05
79	314855,54	643108,09
80	314848,92	643020,78
81	314825,11	643014,17
82	314794,68	642966,54
83	314762,93	642938,76
84	314732,50	642899,07
85	314708,69	642879,23
86	314696,79	642843,51
87	314678,26	642756,20
88	314665,04	642773,40
89	314653,13	642799,85
90	314630,64	642817,05
91	314612,12	642838,22
92	314602,86	642860,71
93	314576,40	642877,91
94	314548,62	642881,87
95	314512,90	642908,33
96	314479,83	642942,73
97	314466,60	642970,51
98	314462,63	643003,58
99	314473,21	643040,62
100	314479,83	643072,38
101	314467,92	643101,48
102	314442,79	643129,26

1	2	3
103	314408,39	643146,46
104	314368,70	643153,07
105	314339,60	643164,98
106	314314,46	643168,95
107	314276,10	643161,01
108	314253,61	643146,46
109	314244,35	643123,97
110	314223,18	643096,19
111	314188,78	643068,41
112	314166,29	643043,27
113	314075,01	642885,84
114	314022,10	642809,11
115	313998,28	642773,40
116	314000,93	642720,48
117	314030,03	642617,29
118	314084,27	642533,95
119	314224,50	642326,25
120	314323,72	642167,50
121	314401,77	642031,24
122	314450,72	641941,28
123	314583,01	641699,18
124	314719,28	641717,71
125	314802,62	641584,09
126	314883,32	641455,77
127	314944,17	641401,53
128	314995,77	641343,32
129	315032,81	641316,86
130	315105,57	641204,41
131	315257,70	641000,68
132	315348,99	640882,94
133	315452,17	640771,82
134	315484,58	640692,05
135	315613,09	640679,33
136	315682,82	640644,14
137	315745,91	640701,94
138	315798,23	640758,11
139	316290,69	640792,09
140	316937,26	640836,69

1	2	3
141	317383,69	640867,49
142	317406,62	640758,80
143	317895,99	640904,47
144	318309,75	641045,78
145	318414,23	641081,46
146	318366,02	641130,21
147	318281,35	641237,23
148	318221,75	641313,77
149	318175,01	641355,76
150	318128,28	641390,31
151	318000,94	641477,01
152	317944,72	641514,26
153	317692,07	641699,17
154	317591,22	641766,66
155	317491,78	641838,26
156	317361,53	641937,60
157	317323,60	641957,92
158	317268,74	641977,56
159	317203,04	641989,75
160	317106,86	641995,85
161	317001,87	642000,59
162	316961,91	642016,17
163	316928,72	642033,10
164	316894,85	642058,16
165	316848,79	642102,86
166	316800,02	642150,96
167	316743,81	642211,24
168	316632,72	642312,84
169	316422,75	642520,10
170	316319,12	642616,28
171	316204,65	642705,02
172	316111,85	642764,62
173	315998,06	642826,94
174	315935,75	642864,87
175	315931,00	642880,45

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	319639,69	624041,98
2	319637,04	624081,67
3	319638,36	624154,43
4	319623,81	624229,83
5	319605,71	624299,65
6	319619,29	624320,48
7	319599,69	624428,29
8	319592,83	624488,08
9	319589,89	624505,72
10	319600,67	624525,32
11	319586,95	624577,26
12	319569,31	624642,93
13	319564,41	624716,44
14	319555,59	624801,71
15	319535,98	624940,88
16	319501,68	625032,03
17	319475,22	625049,67
18	319442,88	625181,98
19	319423,27	625288,81
20	319391,91	625390,74
21	319375,25	625528,94
22	319281,16	625542,66
23	319285,08	625496,60
24	319289,00	625455,43
25	319296,84	625387,80
26	319282,14	625308,42
27	319277,24	625286,85
28	319291,94	625210,41
29	319289,98	625135,92
30	319309,58	625075,15
31	319322,32	625037,91
32	319279,20	624970,28
33	319253,72	624886,97
34	319244,90	624783,08
35	319206,67	624636,07

1	2	3
36	319287,04	624617,45
37	319375,25	624586,09
38	319518,34	624530,22
39	319510,50	624302,84
40	319558,53	624306,76
41	319564,93	624284,35
42	319564,28	624284,07
43	319557,67	624202,05
44	319555,02	624096,22
45	319574,86	623772,10
46	319558,99	623679,50
47	319540,47	623672,88
48	319500,78	623687,44
49	319475,65	623671,56
50	319446,54	623678,18
51	319421,41	623650,39
52	319410,82	623580,28
53	319348,64	623578,96
54	319306,31	623574,99
55	319256,04	623564,40
56	319208,42	623572,34
57	319192,54	623589,54
58	318965,00	623642,46
59	318910,76	623626,58
60	318834,03	623612,03
61	318750,68	623612,03
62	318707,03	623616,00
63	318618,39	623623,94
64	318552,25	623625,26
65	318504,62	623655,69
66	318472,87	623711,25
67	318451,71	623780,04
68	318425,25	623810,47
69	318389,53	623834,28
70	318355,13	623881,91
71	318344,55	623950,70
72	318344,55	624016,84
73	318348,52	624088,28

1	2	3
74	318338,38	624121,45
75	318324,59	624174,24
76	318307,96	624237,92
77	318299,92	624319,76
78	318126,32	624317,83
79	318117,01	624374,03
80	318090,55	624430,92
81	318074,67	624512,94
82	318062,77	624556,59
83	317896,08	624556,59
84	317872,27	624587,02
85	317837,87	624617,45
86	317784,95	624649,20
87	317771,72	624749,74
88	317759,82	624811,92
89	317749,23	624883,36
90	317755,85	624934,95
91	317783,63	624979,93
92	317783,63	625020,94
93	317787,50	625054,63
94	317636,68	625050,16
95	317649,85	624972,72
96	317694,04	624757,89
97	317644,83	624772,58
98	317585,14	624790,41
99	317450,54	624830,60
100	317427,48	624837,41
101	317424,10	624852,89
102	317334,85	624965,12
103	317358,92	624995,31
104	317397,76	625044,05
105	317386,09	625048,22
106	317334,28	625065,31
107	317328,61	625098,14
108	317290,08	625094,84
109	317268,96	625139,39
110	317241,56	625125,83
111	317183,64	625092,01

1	2	3
112	317168,67	625160,85
113	317144,09	625214,00
114	317171,13	625226,93
115	317126,14	625289,49
116	317095,71	625341,09
117	317089,10	625367,54
118	317140,69	625405,91
119	317142,02	625440,30
120	317152,60	625481,31
121	317134,08	625519,68
122	317110,27	625571,27
123	317122,17	625654,62
124	317115,56	625720,76
125	317090,42	625764,42
126	317052,06	625764,42
127	317018,98	625776,33
128	316995,17	625833,21
129	316976,65	625894,07
130	316969,13	625938,51
131	316970,04	625941,51
132	316929,71	626182,89
133	316920,19	626237,00
134	316835,07	626547,08
135	316810,75	626632,20
136	316751,16	626765,96
137	316905,37	626848,37
138	316879,40	626929,73
139	316905,71	627022,81
140	316824,77	627202,89
141	316807,57	627252,47
142	316805,55	627334,42
143	316601,59	627236,55
144	316400,71	627146,36
145	316442,30	627007,94
146	316439,87	626959,30
147	316466,62	626913,09
148	316481,21	626872,97
149	316490,94	626821,89

1	2	3
150	316482,43	626785,41
151	316528,63	626759,88
152	316551,74	626696,65
153	316475,13	626677,19
154	316396,16	626652,07
155	316403,03	626617,18
156	316316,51	626609,76
157	316325,77	626575,37
158	316316,51	626563,46
159	316258,31	626543,62
160	316136,60	626548,91
161	316112,78	626605,80
162	316051,93	626600,50
163	316038,70	626592,57
164	315983,14	626599,18
165	315958,00	626612,41
166	315936,84	626537,00
167	315919,64	626583,31
168	315844,23	626556,85
169	315774,12	626568,75
170	315701,36	626609,76
171	315645,79	626633,58
172	315596,85	626660,04
173	315590,23	626751,32
174	315497,63	626793,65
175	315432,80	626873,03
176	315371,95	626931,23
177	315348,14	626921,97
178	315226,43	627034,42
179	315244,95	627091,31
180	315147,05	627183,91
181	315123,24	627173,33
182	315067,68	627172,01
183	315021,38	627181,27
184	314975,07	627209,05
185	314920,83	627242,12
186	314898,34	627281,81
187	314893,05	627354,57

1	2	3
188	314881,15	627452,46
189	314842,78	627488,18
190	314846,75	627435,27
191	314801,77	627439,24
192	314788,54	627527,87
193	314646,99	627619,15
194	314490,89	627724,99
195	314248,79	627886,38
196	314231,59	627869,18
197	314242,77	627824,49
198	314211,63	627791,98
199	314188,38	627772,05
200	314132,97	627741,35
201	314096,11	627744,70
202	314068,66	627750,75
203	313946,16	627684,75
204	313899,36	627656,93
205	313884,42	627607,05
206	313870,45	627599,49
207	313844,57	627527,48
208	313828,37	627465,91
209	313817,68	627402,41
210	313876,98	627409,20
211	313902,90	627482,11
212	313925,58	627576,08
213	313949,88	627611,73
214	313996,35	627595,72
215	314029,52	627605,20
216	314077,88	627589,05
217	314102,18	627606,87
218	314145,93	627637,65
219	314160,43	627669,02
220	314165,37	627699,22
221	314245,03	627750,04
222	314439,24	627500,52
223	314646,36	627229,12
224	314675,94	627210,02
225	314609,57	627166,23

1	2	3
226	314620,68	627072,80
227	314576,87	627031,78
228	314553,06	626951,08
229	314505,44	626804,23
230	314504,11	626698,40
231	314512,05	626630,93
232	314472,36	626611,09
233	314478,98	626572,72
234	314485,59	626538,33
235	314492,21	626505,25
236	314555,71	626481,44
237	314755,47	626424,56
238	314787,22	626402,07
239	314805,74	626372,96
240	314825,58	626367,67
241	314837,49	626378,25
242	314845,43	626400,74
243	314858,66	626423,23
244	314889,08	626436,46
245	314939,35	626454,98
246	315079,58	626469,54
247	315095,46	626481,44
248	315124,56	626488,06
249	315222,46	626499,96
250	315332,26	626515,84
251	315509,53	626543,62
252	315606,11	626554,20
253	315615,37	626542,30
254	315633,89	626518,48
255	315657,70	626509,22
256	315665,64	626472,18
257	315681,51	626469,54
258	315714,59	626461,60
259	315878,63	626383,55
260	315969,91	626354,44
261	315977,85	626362,38
262	316032,09	626370,32
263	316095,59	626376,93

1	2	3
264	316122,04	626372,96
265	316168,35	626351,80
266	316173,64	626419,26
267	316247,72	626419,26
268	316267,57	626395,45
269	316323,13	626370,32
270	316358,85	626345,18
271	316357,52	626302,85
272	316331,07	626241,99
273	316291,38	626197,01
274	316313,87	626108,38
275	316341,65	626036,94
276	316350,91	625981,38
277	316455,42	626036,94
278	316480,56	625981,38
279	316493,78	625929,78
280	316462,03	625911,26
281	316462,03	625892,74
282	316483,20	625891,42
283	316514,95	625858,35
284	316562,58	625835,86
285	316614,17	625800,14
286	316664,44	625786,91
287	316733,23	625790,88
288	316795,41	625764,42
289	316839,07	625741,93
290	316926,38	625661,23
291	316947,55	625588,47
292	316958,13	625524,97
293	316946,22	625465,44
294	316931,67	625421,78
295	316935,64	625321,24
296	316946,22	625222,02
297	316959,45	625132,06
298	316980,62	625102,96
299	317009,72	625064,60
300	317018,98	625027,55
301	317089,76	624960,75

1	2	3
302	317132,09	624962,07
303	317227,24	624960,73
304	317238,36	624967,02
305	317242,88	624961,31
306	317247,07	624941,77
307	317257,99	624933,75
308	317269,54	624911,79
309	317269,56	624900,69
310	317244,85	624881,54
311	317348,34	624698,20
312	317365,16	624697,83
313	317392,92	624708,88
314	317412,46	624722,46
315	317441,73	624742,81
316	317497,98	624746,68
317	317542,62	624746,98
318	317564,05	624727,63
319	317575,35	624700,84
320	317610,18	624680,31
321	317627,95	624684,09
322	317657,79	624690,43
323	317710,83	624674,89
324	317720,94	624625,47
325	317825,22	624459,79
326	317910,18	624328,57
327	317917,61	624314,70
328	317923,69	624287,42
329	317939,98	624272,56
330	317980,92	624235,19
331	318008,10	624203,72
332	318021,42	624183,12
333	318042,80	624150,06
334	318044,23	624114,65
335	317977,77	624083,01
336	317859,61	624126,79
337	317782,03	624155,54
338	317607,49	624253,13
339	317583,57	624263,54

1	2	3
340	317535,92	624261,71
341	317495,22	624269,87
342	317400,07	624252,82
343	317391,13	624248,83
344	317356,07	624240,94
345	317289,47	624193,62
346	317223,74	624144,54
347	317236,89	624102,47
348	317251,79	624042,01
349	317399,02	624080,57
350	317497,17	624096,34
351	317597,07	624099,85
352	317685,58	624067,42
353	317744,19	624049,47
354	317759,16	624026,77
355	317804,14	623985,75
356	317833,24	623920,93
357	317864,99	623905,06
358	317906,00	623911,67
359	317960,24	623906,38
360	318036,97	623883,89
361	318079,30	623854,79
362	318118,99	623853,46
363	318163,97	623852,14
364	318198,37	623827,00
365	318210,27	623792,61
366	318207,63	623754,24
367	318199,69	623718,52
368	318186,46	623676,19
369	318154,71	623617,98
370	318079,30	623538,61
371	318034,32	623531,99
372	317906,00	623506,86
373	317817,37	623483,05
374	317694,33	623415,58
375	317601,73	623352,08
376	317585,85	623287,25
377	317608,34	623230,37

1	2	3
378	317671,84	623219,78
379	317703,59	623222,43
380	317788,26	623295,19
381	317804,14	623320,33
382	317875,57	623367,95
383	317916,58	623407,64
384	318047,55	623477,75
385	318148,10	623539,93
386	318335,95	623649,73
387	318406,06	623621,95
388	318437,81	623594,17
389	318419,29	623554,48
390	318384,90	623490,98
391	318412,68	623472,46
392	318456,34	623520,09
393	318496,02	623500,24
394	318519,84	623509,50
395	318595,24	623484,37
396	318665,36	623477,75
397	318726,21	623481,72
398	318763,25	623469,82
399	318898,99	623388,39
400	318913,96	623383,03
401	318941,96	623383,49
402	319004,43	623384,96
403	319111,18	623412,93
404	319128,38	623404,99
405	319145,58	623390,44
406	319161,45	623374,57
407	319185,26	623381,18
408	319194,52	623362,66
409	319201,14	623336,20
410	319201,94	623336,37
411	319198,69	623157,75
412	319246,66	623166,69
413	319265,36	623304,09
414	319310,07	623300,02
415	319331,21	623291,89

1	2	3
416	319382,43	623274,01
417	319417,39	623264,25
418	319458,86	623267,50
419	319497,88	623279,70
420	319529,59	623291,08
421	319564,55	623304,90
422	319588,13	623330,11
423	319654,56	623405,72
424	319709,14	623404,99
425	319844,08	623382,50
426	319956,04	623270,44
427	320005,47	623281,96
428	320046,48	623301,81
429	320054,42	623389,12
430	320067,65	623401,02
431	320082,20	623407,64
432	320077,57	623445,34
433	320014,07	623504,87
434	319959,83	623539,27
435	319938,67	623584,25
436	319865,91	623660,98
437	319805,05	623727,12
438	319770,66	623768,13
439	319738,91	623809,14
440	319725,68	623881,91
441	319699,22	623950,70
442	319695,25	623983,77
443	319639,69	624041,98

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	326704,61	624282,20
2	326637,68	624300,95
3	326642,97	624249,36
4	326629,75	624220,26
5	326591,38	624245,39

1	2	3
6	326537,14	624267,88
7	326484,22	624278,46
8	326441,89	624281,11
9	326391,62	624296,99
10	326347,96	624307,57
11	326285,79	624331,38
12	326203,77	624384,30
13	326157,46	624410,76
14	326109,84	624458,38
15	326071,47	624506,01
16	326019,88	624539,08
17	325989,45	624589,35
18	325935,21	624685,92
19	325874,72	624629,45
20	325867,76	624613,81
21	325865,95	624595,12
22	325865,35	624577,03
23	325864,14	624561,96
24	325857,51	624543,27
25	325849,07	624526,99
26	325838,22	624502,27
27	325829,18	624485,39
28	325839,88	624469,99
29	325894,20	624416,19
30	325960,97	624448,11
31	325952,57	624389,38
32	326006,65	624421,34
33	326034,43	624443,83
34	326062,21	624442,51
35	326102,20	624402,55
36	326162,85	624346,14
37	326218,29	624294,57
38	326335,40	624278,40
39	326434,30	624233,47
40	326477,96	624212,37
41	326519,99	624186,19
42	326631,90	624145,38
43	326641,94	624138,68

1	2	3
44	326670,28	624130,18
45	326682,87	624126,29
46	326682,85	624125,66
47	326683,78	624126,01
48	326691,97	624129,08
49	326691,97	624119,01
50	326704,66	624089,15
51	326710,00	624076,58
52	326714,41	624050,92
53	326736,90	623972,87
54	326768,00	623886,13
55	326794,59	623827,58
56	326806,82	623786,81
57	326818,53	623757,61
58	326844,44	623693,94
59	326882,61	623640,91
60	326927,15	623581,00
61	326947,79	623529,72
62	326970,08	623501,53
63	326976,41	623496,00
64	326992,11	623482,32
65	327019,21	623458,69
66	327036,61	623435,19
67	327071,68	623402,42
68	327140,64	623353,84
69	327148,56	623339,11
70	327159,63	623318,51
71	327172,39	623311,56
72	327197,01	623312,28
73	327208,32	623322,91
74	327228,09	623341,48
75	327248,82	623360,95
76	327301,02	623403,25
77	327328,64	623425,63
78	327339,79	623439,32
79	327347,29	623451,15
80	327358,90	623465,42
81	327371,91	623481,40

1	2	3
82	327340,01	623546,19
83	327243,93	623741,36
84	327118,89	623995,35
85	327032,70	624178,07
86	327018,44	624203,87
87	326970,81	624195,10
88	326929,51	624200,25
89	326886,32	624187,24
90	326826,42	624187,20
91	326742,78	624228,03
92	326704,61	624282,20

4) granica czwartej enklawy obszaru³⁾

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	330717,28	632825,81
2	330711,35	632875,77
3	330714,74	632891,01
4	330610,60	632918,10
5	330498,84	632943,50
6	330474,29	632910,48
7	330450,58	632880,00
8	330427,72	632854,60
9	330472,59	632839,36
10	330498,84	632835,97
11	330492,91	632795,33
12	330490,37	632665,79
13	330484,45	632606,53
14	330473,44	632532,02
15	330414,17	632465,13
16	330343,05	632394,01
17	330284,63	632318,66
18	330278,71	632288,18
19	330253,30	632240,76
20	330205,04	632183,19

³⁾ W czwartej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Lasy Cisowsko-Orłowińskie (PLH260040) występuje sześć wyłączeń terenu spod ochrony.

1	2	3
21	330159,32	632139,16
22	330071,27	632166,26
23	330057,72	632201,82
24	330034,02	632245,84
25	329984,91	632269,55
26	329961,20	632274,63
27	329944,27	632218,75
28	329995,92	632198,43
29	330018,78	632161,18
30	330043,33	632112,92
31	330051,80	632064,66
32	330043,33	632043,49
33	330034,02	631990,15
34	329985,76	631922,42
35	329965,44	631880,93
36	329940,88	631883,47
37	329898,55	631872,46
38	329885,00	631826,74
39	329881,62	631772,56
40	329876,54	631742,92
41	329844,36	631697,20
42	329822,35	631625,24
43	329796,95	631554,12
44	329783,40	631515,17
45	329807,96	631506,70
46	329774,94	631449,13
47	329736,84	631426,27
48	329716,52	631383,09
49	329698,74	631384,78
50	329698,74	631344,99
51	329695,35	631279,80
52	329691,12	631200,21
53	329684,34	631157,88
54	329652,17	631178,20
55	329636,93	631117,24
56	329625,08	631079,98
57	329619,15	631057,97
58	329615,76	631046,12

1	2	3
59	329614,92	631013,94
60	329593,75	630975,84
61	329565,81	630962,30
62	329540,41	630963,99
63	329509,08	630975,00
64	329495,54	630959,76
65	329481,99	630912,34
66	329530,25	630888,64
67	329516,70	630849,69
68	329496,38	630853,08
69	329418,49	630875,94
70	329410,02	630851,38
71	329430,34	630828,52
72	329406,64	630803,12
73	329403,25	630761,64
74	329421,03	630738,77
75	329392,24	630726,07
76	329352,45	630735,39
77	329322,82	630715,91
78	329320,28	630687,13
79	329314,35	630664,27
80	329288,95	630621,93
81	329227,14	630581,29
82	329183,96	630605,85
83	329179,73	630605,85
84	329141,63	630544,89
85	329125,54	630508,48
86	329136,55	630489,01
87	329092,52	630391,64
88	329063,74	630345,07
89	329052,73	630335,76
90	329018,02	630341,69
91	328963,83	630311,21
92	328921,50	630284,96
93	328857,15	630255,33
94	328840,22	630235,85
95	328832,60	630194,37
96	328808,89	630142,72

1	2	3
97	328781,80	630096,15
98	328758,09	630078,37
99	328731,00	630066,52
100	328709,83	630048,74
101	328686,97	630041,97
102	328653,10	630033,50
103	328626,01	630033,50
104	328618,39	630003,02
105	328664,11	629962,38
106	328653,10	629917,51
107	328647,17	629903,11
108	328625,16	629917,51
109	328554,89	629970,85
110	328499,47	630012,09
111	328507,02	630018,55
112	328600,78	630097,17
113	328684,44	630176,50
114	328762,34	630243,58
115	328820,76	630294,06
116	328918,84	630379,17
117	328958,51	630417,40
118	329106,03	630541,15
119	329090,98	630750,59
120	329087,08	630805,44
121	329127,99	630900,93
122	329077,51	630946,22
123	329073,38	631006,06
124	329015,20	631031,23
125	328934,71	631153,79
126	328905,86	631151,62
127	328886,39	631140,08
128	328841,67	631126,38
129	328830,01	631110,72
130	328781,92	631131,44
131	328761,15	631201,97
132	328707,93	631382,33
133	328696,64	631420,47
134	328661,95	631537,66

1	2	3
135	328624,15	631665,26
136	328587,96	631787,98
137	328482,45	632147,35
138	328417,99	632368,26
139	328241,38	632312,80
140	328104,43	632270,51
141	327910,36	632210,47
142	327827,41	632493,12
143	327720,10	632853,67
144	327673,76	633011,77
145	327617,19	633205,01
146	327555,94	633420,81
147	327583,29	633428,93
148	327769,57	633484,22
149	327982,08	633547,16
150	328065,20	633572,15
151	328068,99	633573,13
152	328046,35	633613,93
153	327963,18	633753,78
154	327874,31	633903,24
155	327687,25	634220,05
156	327479,69	634559,28
157	327368,91	634743,72
158	327282,29	634887,93
159	327226,55	634981,68
160	327157,24	635098,26
161	327092,40	635207,31
162	327364,30	635292,14
163	327326,73	635333,65
164	327285,56	635379,13
165	327261,03	635429,19
166	327237,13	635477,95
167	327190,45	635532,54
168	327161,36	635566,57
169	327131,23	635601,97
170	327110,80	635625,98
171	327170,33	635643,45
172	327142,19	635660,90

1	2	3
173	327150,84	635714,23
174	327139,39	635741,33
175	327129,03	635765,83
176	327129,72	635792,84
177	327120,02	635807,38
178	327080,20	635826,08
179	327048,64	635815,94
180	327064,37	635867,37
181	327067,08	635902,24
182	327064,04	635934,12
183	327057,47	635968,93
184	327040,05	636006,32
185	327017,80	636038,11
186	327002,72	636059,67
187	326940,94	636142,52
188	326798,23	636333,47
189	326748,21	636407,78
190	326745,81	636411,72
191	326726,80	636442,99
192	326777,24	636450,48
193	326777,25	636450,59
194	326799,16	636665,36
195	326803,96	636710,01
196	326834,36	637011,10
197	326846,93	637144,48
198	326873,10	637416,08
199	326878,04	637462,45
200	326859,86	637500,67
201	326844,88	637529,52
202	326835,10	637559,61
203	326833,80	637581,23
204	326833,52	637594,46
205	326841,67	637610,07
206	326875,33	637619,52
207	326869,92	637654,93
208	326876,15	637660,64
209	326898,20	637680,86
210	326914,70	637699,29

1	2	3
211	326944,11	637700,06
212	326938,00	637758,49
213	326892,93	637758,49
214	326856,27	637783,70
215	326838,53	637825,41
216	326719,14	637827,74
217	326663,06	637828,01
218	326632,68	637909,51
219	326666,88	637929,56
220	326685,17	637949,88
221	326691,27	637988,49
222	326696,68	638027,78
223	326698,04	638050,81
224	326678,40	638107,02
225	326648,59	638141,57
226	326624,89	638151,05
227	326599,15	638175,44
228	326574,76	638202,53
229	326551,74	638224,88
230	326525,32	638242,49
231	326512,15	638237,16
232	326474,05	638282,87
233	326415,25	638354,84
234	326423,72	638389,47
235	326446,75	638447,72
236	326479,26	638524,94
237	326513,80	638586,58
238	326545,64	638646,18
239	326539,17	638661,10
240	326593,51	638692,90
241	326606,71	638700,62
242	326650,87	638726,46
243	326740,14	638778,71
244	326797,65	638393,14
245	327230,30	638392,33
246	327230,88	638608,23
247	327201,43	638597,28
248	327188,43	638610,28

1	2	3
249	327210,10	638708,65
250	327230,47	638708,42
251	327231,14	638986,62
252	327113,09	639095,45
253	327008,30	639192,16
254	327011,65	639204,98
255	327010,97	639226,66
256	327054,32	639241,56
257	327047,54	639278,14
258	327032,64	639288,97
259	327049,58	639343,84
260	327078,02	639326,90
261	327080,73	639343,16
262	327068,54	639362,80
263	327084,80	639412,25
264	327122,73	639390,57
265	327167,43	639385,16
266	327187,75	639455,60
267	327182,33	639471,85
268	327217,56	639490,14
269	327207,40	639517,24
270	327197,91	639539,59
271	327162,01	639530,10
272	327109,18	639514,53
273	327107,15	639532,14
274	327112,57	639561,26
275	327122,73	639590,39
276	327126,79	639601,90
277	327115,96	639627,64
278	327092,25	639637,12
279	327074,64	639631,03
280	327063,80	639629,00
281	327061,09	639654,06
282	327068,54	639666,93
283	327066,51	639688,60
284	327061,09	639710,28
285	327036,03	639723,15
286	327016,39	639731,95

1	2	3
287	326996,74	639731,27
288	326987,94	639748,21
289	326986,70	639772,87
290	327038,73	639784,01
291	327069,95	639796,65
292	327107,11	639805,57
293	327094,47	639841,99
294	327062,51	639835,30
295	327032,78	639827,87
296	327030,55	639841,99
297	327064,00	639848,68
298	327057,31	639893,28
299	327094,47	639911,11
300	327094,47	639934,90
301	327034,27	639924,49
302	327020,89	639951,99
303	327014,94	639975,04
304	327038,73	639989,90
305	327040,96	640020,38
306	327019,40	640068,69
307	327061,77	640084,30
308	327049,88	640131,12
309	327026,84	640154,16
310	327015,69	640151,93
311	326999,34	640200,99
312	326892,30	640171,26
313	326877,44	640179,44
314	326858,11	640225,52
315	326881,90	640237,41
316	326890,82	640243,36
317	326893,79	640270,86
318	326886,36	640278,29
319	326867,03	640272,34
320	326851,42	640292,41
321	326838,05	640312,48
322	326818,64	640339,76
323	326850,68	640360,05
324	326868,52	640400,19

1	2	3
325	326982,98	640443,30
326	326982,98	640466,34
327	326951,77	640469,31
328	326978,52	640512,42
329	326981,50	640531,00
330	327130,89	640574,11
331	327168,06	640597,15
332	327199,28	640643,98
333	327164,34	640678,91
334	327147,25	640720,54
335	327203,74	640734,66
336	327196,30	640743,58
337	327144,27	640741,35
338	327116,03	640731,69
339	327085,55	640716,08
340	327071,43	640736,89
341	327096,70	640764,39
342	327081,84	640787,43
343	327052,85	640811,96
344	327037,24	640826,82
345	327035,01	640858,79
346	327031,30	640889,26
347	327006,02	640881,83
348	326995,62	640894,46
349	326985,21	640914,53
350	326978,24	640924,61
351	327097,95	641362,11
352	327089,41	641361,60
353	326945,26	641282,86
354	326779,78	641192,49
355	326504,16	641041,95
356	326429,12	641254,90
357	326401,97	641331,92
358	326385,37	641379,03
359	326381,59	641389,59
360	326380,44	641392,51
361	326393,95	641400,19
362	326404,62	641419,37

1	2	3
363	326417,77	641434,58
364	326425,62	641529,31
365	326379,44	641552,67
366	326368,02	641558,28
367	326359,35	641581,62
368	326453,07	641653,84
369	326503,76	641763,83
370	326402,33	641775,14
371	325939,40	641817,60
372	325775,20	641832,66
373	325655,79	641843,61
374	325658,74	641636,88
375	325658,14	641517,40
376	325654,14	641460,90
377	325652,17	641441,64
378	325649,55	641425,69
379	325622,51	641428,24
380	325060,54	641483,37
381	325072,42	641871,87
382	325068,20	641881,62
383	325050,97	641899,13
384	325010,58	641940,19
385	324982,14	641969,11
386	324948,59	642009,99
387	324935,50	642025,93
388	324905,81	642043,50
389	324772,57	642122,32
390	324688,27	642095,56
391	324557,45	641998,54
392	324550,68	641930,93
393	324543,81	641862,32
394	324542,10	641845,21
395	324543,27	641813,27
396	324546,45	641754,18
397	324547,82	641728,75
398	324549,92	641683,03
399	324547,00	641621,27
400	324544,99	641578,73

1	2	3
401	324543,33	641532,96
402	324541,44	641488,81
403	324539,48	641443,07
404	324538,89	641429,41
405	324520,14	641391,39
406	324788,40	641222,74
407	324798,07	641265,93
408	324960,05	641162,21
409	324978,20	641150,59
410	325045,83	641142,49
411	325080,74	641138,31
412	325187,76	641125,48
413	325158,63	641107,46
414	325124,73	641082,97
415	325350,64	640843,49
416	325439,26	640749,24
417	325502,42	640686,06
418	325590,66	640593,75
419	325752,34	640424,28
420	325779,27	640396,47
421	325914,35	640255,18
422	325923,68	640182,80
423	325631,31	640193,69
424	325698,10	640071,12
425	325752,25	640082,36
426	325783,22	640097,09
427	325807,93	640108,84
428	325835,50	640114,52
429	325861,40	640089,97
430	325875,56	640053,25
431	325841,94	640037,32
432	325849,28	640005,39
433	325853,44	639987,32
434	325857,42	639919,19
435	325879,43	639854,92
436	325884,64	639831,56
437	325903,97	639754,00
438	325918,48	639702,84

1	2	3
439	325948,12	639679,39
440	325936,43	639651,56
441	325843,99	639598,96
442	325727,63	639532,76
443	325496,71	639401,39
444	325362,76	639327,69
445	325142,01	639397,80
446	325071,38	639420,63
447	324967,38	639450,47
448	324807,44	639495,22
449	324787,32	639571,79
450	324756,40	639689,79
451	324722,04	639821,66
452	324672,17	640010,06
453	324652,96	640082,64
454	324618,41	640213,38
455	324607,41	640254,98
456	324574,95	640376,21
457	324693,61	640443,40
458	324684,31	640524,75
459	324695,46	640565,06
460	324692,42	640578,76
461	324698,18	640610,59
462	324701,67	640643,13
463	324703,45	640690,06
464	324758,72	640722,01
465	324749,47	640759,50
466	324942,17	640862,00
467	324916,20	640921,96
468	324891,15	640963,38
469	324876,10	640983,55
470	324850,62	641014,83
471	324834,02	641027,58
472	324812,21	641044,32
473	324798,74	641055,44
474	324766,22	641082,29
475	324747,11	641099,06
476	324734,94	641105,86

1	2	3
477	324717,41	641109,95
478	324687,84	641114,06
479	324656,20	641120,83
480	324643,62	641127,24
481	324622,02	641148,48
482	324613,45	641159,08
483	324600,26	641183,68
484	324588,27	641206,04
485	324578,70	641223,89
486	324568,90	641236,56
487	324538,94	641261,69
488	324495,66	641296,54
489	324488,16	641302,28
490	324549,07	641193,67
491	324555,95	641196,91
492	324588,74	641120,41
493	324571,33	641116,77
494	324580,06	641107,18
495	324591,98	641094,10
496	324594,07	641089,01
497	324598,45	641078,32
498	324613,83	641076,70
499	324629,21	641024,89
500	324624,76	641005,06
501	324555,14	641021,25
502	324525,48	641085,93
503	324497,92	641074,34
504	324506,51	641032,51
505	324485,63	641036,61
506	324454,08	641059,92
507	324454,57	641081,29
508	324379,35	641091,23
509	324283,90	641101,75
510	324185,81	641112,67
511	324080,01	641124,01
512	323997,34	641133,06
513	323855,74	641148,86
514	323761,06	641159,39

1	2	3
515	323732,59	641181,72
516	323712,13	641198,88
517	323711,47	641218,02
518	323722,03	641237,16
519	323737,21	641249,70
520	323735,89	641278,74
521	323704,87	641294,58
522	323673,19	641332,20
523	323659,99	641355,30
524	323657,42	641409,93
525	323636,61	641451,52
526	323624,06	641476,59
527	323604,86	641514,96
528	323589,56	641549,42
529	323581,04	641568,60
530	323560,11	641556,57
531	323544,71	641553,40
532	323533,87	641557,73
533	323514,81	641563,37
534	323501,77	641554,06
535	323489,44	641545,25
536	323482,74	641524,01
537	323476,30	641503,57
538	323474,26	641478,32
539	323469,71	641422,16
540	323468,60	641408,43
541	323456,82	641399,03
542	323443,06	641417,26
543	323438,68	641436,62
544	323430,54	641472,60
545	323423,15	641505,27
546	323413,08	641526,33
547	323411,15	641543,75
548	323394,09	641563,64
549	323369,55	641592,25
550	323335,75	641630,60
551	323316,15	641650,45
552	323289,30	641677,63

1	2	3
553	323281,33	641693,64
554	323273,75	641708,85
555	323257,68	641716,12
556	323222,14	641728,03
557	323274,45	641646,00
558	323204,85	641631,93
559	323154,34	641657,19
560	323122,99	641592,74
561	323100,50	641565,74
562	323070,95	641530,26
563	323052,83	641559,87
564	323040,04	641580,77
565	323006,29	641611,03
566	322962,75	641611,03
567	322937,49	641636,89
568	322829,10	641554,26
569	322883,19	641463,63
570	322928,57	641386,93
571	323011,30	641247,25
572	322948,62	641192,19
573	322897,32	641147,14
574	322868,94	641176,58
575	322822,46	641189,86
576	322677,33	641071,30
577	322637,50	641092,17
578	322568,25	641176,58
579	322603,35	641209,78
580	322611,89	641204,09
581	322627,06	641214,52
582	322669,75	641205,04
583	322694,41	641225,91
584	322706,74	641219,27
585	322724,76	641224,96
586	322728,55	641241,08
587	322751,32	641255,31
588	322775,98	641265,74
589	322759,86	641281,87
590	322774,08	641303,69

1	2	3
591	322762,70	641322,66
592	322742,78	641334,99
593	322706,74	641327,40
594	322673,54	641337,83
595	322644,14	641344,47
596	322655,52	641358,70
597	322639,39	641379,57
598	322607,14	641374,83
599	322559,72	641391,90
600	322529,36	641406,13
601	322511,34	641379,57
602	322493,32	641385,26
603	322470,56	641371,98
604	322455,38	641371,98
605	322429,77	641378,62
606	322335,87	641391,90
607	322315,00	641408,02
608	322289,39	641421,30
609	322268,52	641426,99
610	322240,06	641512,36
611	322226,78	641525,64
612	322215,40	641493,39
613	322198,33	641485,80
614	322210,66	641433,63
615	322184,10	641408,97
616	322198,33	641372,93
617	322181,26	641361,55
618	322162,29	641344,47
619	322130,98	641325,50
620	322150,90	641258,16
621	322162,29	641216,42
622	322134,78	641185,12
623	322135,73	641138,64
624	322151,85	641054,22
625	322172,72	641015,33
626	322166,08	640995,42
627	322146,16	640981,19
628	322142,37	640960,32

1	2	3
629	322179,36	640946,09
630	322226,78	640986,88
631	322259,98	641011,54
632	322287,49	641044,74
633	322241,96	641143,39
634	322271,37	641160,46
635	322315,00	641180,38
636	322345,35	641146,23
637	322372,86	641121,57
638	322388,03	641132,95
639	322404,16	641110,19
640	322425,98	641120,62
641	322479,09	641046,64
642	322469,61	641020,08
643	322444,95	640990,67
644	322484,78	640937,56
645	322517,98	640879,70
646	322517,98	640860,73
647	322481,94	640835,12
648	322466,76	640823,73
649	322425,03	640825,63
650	322419,34	640803,81
651	322416,49	640783,90
652	322394,67	640760,18
653	322359,58	640751,65
654	322331,12	640733,62
655	322308,36	640738,37
656	322288,44	640731,73
657	322278,01	640716,55
658	322259,98	640726,04
659	322245,76	640716,55
660	322241,01	640696,63
661	322245,76	640669,12
662	322236,27	640644,46
663	322196,43	640625,49
664	322168,93	640604,62
665	322138,57	640576,17
666	322123,40	640564,79

1	2	3
667	322087,35	640524,00
668	322106,32	640504,08
669	322101,58	640487,96
670	322083,56	640480,37
671	322053,21	640484,16
672	322041,82	640467,09
673	322080,03	640437,07
674	322162,97	640380,49
675	322251,89	640285,25
676	322276,49	640209,16
677	322291,74	640161,95
678	322315,95	640159,69
679	322320,69	640128,46
680	322323,53	640098,11
681	322326,38	640076,30
682	322302,67	640074,40
683	322300,77	640050,69
684	322290,34	640026,97
685	322285,59	639979,55
686	322295,08	639964,37
687	322274,21	639952,04
688	322258,09	639933,07
689	322192,64	639905,56
690	322198,33	639890,39
691	322254,29	639889,44
692	322271,37	639850,55
693	322293,18	639847,70
694	322299,82	639815,45
695	322297,92	639778,46
696	322272,31	639772,77
697	322251,45	639752,85
698	322243,86	639719,65
699	322238,17	639683,61
700	322224,89	639642,82
701	322224,89	639620,06
702	322292,23	639651,36
703	322333,02	639678,87
704	322358,63	639664,64

1	2	3
705	322384,24	639643,77
706	322405,11	639638,08
707	322426,92	639629,54
708	322437,36	639596,34
709	322424,08	639583,06
710	322415,54	639553,66
711	322397,52	639547,02
712	322387,09	639529,95
713	322399,42	639466,40
714	322435,46	639441,73
715	322466,76	639432,25
716	322495,22	639436,04
717	322518,93	639447,43
718	322540,75	639447,43
719	322557,82	639438,89
720	322592,91	639460,70
721	322625,16	639480,62
722	322644,14	639491,06
723	322723,81	639450,27
724	322773,13	639421,81
725	322784,52	639376,29
726	322785,47	639362,06
727	322762,70	639339,29
728	322749,42	639320,32
729	322724,76	639333,60
730	322714,33	639350,68
731	322694,41	639356,37
732	322672,59	639363,96
733	322651,72	639387,67
734	322638,44	639410,43
735	322626,11	639418,02
736	322624,22	639393,36
737	322606,19	639383,87
738	322591,97	639371,54
739	322573,94	639352,57
740	322551,18	639331,71
741	322528,42	639319,37
742	322485,73	639314,63

1	2	3
743	322487,63	639241,60
744	322525,57	639228,32
745	322611,89	639204,60
746	322603,35	639182,79
747	322583,43	639181,84
748	322578,69	639158,13
749	322580,58	639114,49
750	322615,68	638922,89
751	322637,50	638773,03
752	322656,47	638626,95
753	322648,88	638623,16
754	322654,57	638593,75
755	322669,75	638497,00
756	322677,33	638405,95
757	322694,41	638309,20
758	322715,27	638288,33
759	322692,51	638254,18
760	322720,97	638201,07
761	322724,76	638174,51
762	322714,33	638129,93
763	322677,33	638120,44
764	322678,28	638086,29
765	322687,77	638018,00
766	322683,02	638000,93
767	322674,49	637991,44
768	322695,36	637890,90
769	322723,81	637896,59
770	322733,30	637810,27
771	322715,27	637809,33
772	322702,94	637858,65
773	322683,97	637859,60
774	322690,61	637805,53
775	322683,02	637803,63
776	322687,77	637769,49
777	322677,33	637741,98
778	322657,41	637737,24
779	322653,62	637700,24
780	322693,46	637694,55

1	2	3
781	322726,66	637703,09
782	322732,35	637684,12
783	322763,65	637671,79
784	322757,01	637646,18
785	322728,55	637631,95
786	322710,32	637622,14
787	322667,30	637616,23
788	322661,95	637580,65
789	322681,73	637586,57
790	322686,02	637556,73
791	322774,27	637567,48
792	322780,72	637525,72
793	322805,38	637527,61
794	322825,30	637525,72
795	322828,15	637477,34
796	322750,37	637459,32
797	322731,40	637486,83
798	322713,38	637488,72
799	322666,90	637476,39
800	322671,64	637455,53
801	322652,67	637447,94
802	322658,36	637419,48
803	322684,92	637388,18
804	322737,93	637358,33
805	322743,28	637264,89
806	322802,61	637287,46
807	322831,94	637236,42
808	322851,86	637209,86
809	322863,24	637185,20
810	322871,78	637143,46
811	322892,65	637120,70
812	322939,13	637085,60
813	322970,43	637044,82
814	323000,78	637034,38
815	323004,57	637046,71
816	323051,05	637032,48
817	323072,87	637035,33
818	323082,35	637021,10

1	2	3
819	323082,35	636968,93
820	323095,63	636939,53
821	323108,91	636902,54
822	323117,45	636867,44
823	323143,06	636845,62
824	323172,46	636842,78
825	323205,66	636813,38
826	323243,60	636808,63
827	323284,39	636820,96
828	323306,21	636852,26
829	323311,90	636876,93
830	323336,56	636888,31
831	323364,06	636898,74
832	323382,09	636913,92
833	323399,16	636957,55
834	323380,13	637048,96
835	323402,95	637073,27
836	323416,23	637112,16
837	323433,31	637180,45
838	323439,95	637210,81
839	323449,43	637235,47
840	323450,38	637266,77
841	323453,23	637316,09
842	323463,66	637350,24
843	323465,56	637393,87
844	323457,02	637435,61
845	323443,40	637455,11
846	323439,39	637479,19
847	323424,77	637506,75
848	323397,26	637514,33
849	323385,88	637502,00
850	323367,86	637514,33
851	323354,58	637536,15
852	323336,56	637553,22
853	323321,38	637584,52
854	323300,51	637625,31
855	323270,16	637649,02
856	323281,54	637766,64

1	2	3
857	323181,95	637814,07
858	323181,00	637833,99
859	323144,01	637848,21
860	323123,14	637798,89
861	323061,49	637824,50
862	323029,24	637843,47
863	323014,06	637881,41
864	323012,16	637921,25
865	323011,21	637962,04
866	322997,93	637988,60
867	322960,94	638004,72
868	322962,84	638047,40
869	323088,99	637999,98
870	323085,20	637944,02
871	323150,65	637925,05
872	323156,34	637946,86
873	323145,90	637953,50
874	323176,26	638086,29
875	323368,81	638027,49
876	323374,50	638017,05
877	323517,73	637960,14
878	323575,71	637938,08
879	323576,37	637912,69
880	323577,02	637887,84
881	323588,35	637849,98
882	323586,22	637834,22
883	323586,69	637807,46
884	323583,87	637783,01
885	323580,57	637754,43
886	323580,91	637742,52
887	323581,29	637714,18
888	323627,94	637668,47
889	323641,02	637619,48
890	323668,04	637593,77
891	323689,86	637579,95
892	323728,02	637555,77
893	323755,86	637515,00
894	323770,23	637496,61

1	2	3
895	323781,46	637482,24
896	323811,11	637415,92
897	323829,97	637365,81
898	323841,51	637331,85
899	323847,21	637314,67
900	323866,85	637255,42
901	323881,69	637210,64
902	323900,74	637190,35
903	323949,65	637180,49
904	323978,96	637216,04
905	324030,18	637251,27
906	324065,74	637261,54
907	324091,18	637310,83
908	324143,78	637337,35
909	324161,90	637370,06
910	324177,37	637372,71
911	324198,71	637447,83
912	324241,90	637468,18
913	324272,37	637466,24
914	324273,23	637429,42
915	324295,68	637429,11
916	324314,07	637446,95
917	324400,45	637408,49
918	324421,07	637416,29
919	324435,56	637394,00
920	324455,07	637410,72
921	324469,56	637406,26
922	324474,01	637378,96
923	324525,84	637391,77
924	324533,64	637420,75
925	324560,95	637445,83
926	324587,70	637441,93
927	324597,73	637416,29
928	324660,42	637440,23
929	324668,02	637428,31
930	324743,32	637449,01
931	324775,03	637394,84
932	324841,03	637410,35

1	2	3
933	324883,25	637337,69
934	325000,87	637115,22
935	325122,11	636884,44
936	325254,16	636662,39
937	325386,27	636407,38
938	325479,60	636233,03
939	325540,81	636111,40
940	325557,30	636078,63
941	325546,10	636072,89
942	325491,04	636056,15
943	325370,47	636019,48
944	325275,46	635990,61
945	325083,08	635932,17
946	324975,26	635899,18
947	324908,84	635878,73
948	324850,08	635861,26
949	324767,66	635836,78
950	324686,21	635812,66
951	324587,54	635783,35
952	324551,63	635772,74
953	324384,25	635723,63
954	324240,98	635681,48
955	324153,46	635655,82
956	324028,16	635619,14
957	323920,07	635587,55
958	323792,48	635616,86
959	323679,20	635642,41
960	323542,24	635672,07
961	323306,73	635725,93
962	323178,56	635754,73
963	322748,31	635852,30
964	322595,08	635886,89
965	322460,42	635917,29
966	322241,84	635894,07
967	322038,74	635868,76
968	322039,09	635864,77
969	322003,53	635860,65
970	321942,00	635853,53

1	2	3
971	321841,16	635841,85
972	321800,26	635860,06
973	321786,05	635876,48
974	321775,23	635896,60
975	321759,21	635921,00
976	321742,79	635931,42
977	321728,21	635937,81
978	321727,85	635937,60
979	321727,73	635938,00
980	321681,05	635956,47
981	321673,79	635959,34
982	321661,94	635961,48
983	321651,47	635972,33
984	321631,49	635973,35
985	321627,61	635979,08
986	321632,74	635985,67
987	321615,60	636015,14
988	321614,04	636022,08
989	321612,00	636031,19
990	321598,59	636049,08
991	321582,07	636047,16
992	321578,90	636043,52
993	321571,01	636042,26
994	321556,49	636039,41
995	321564,07	636026,64
996	321568,48	636019,20
997	321588,06	636012,57
998	321594,06	635997,10
999	321594,38	635985,73
1000	321570,90	635969,08
1001	321555,48	635993,70
1002	321525,96	635974,18
1003	321541,12	635949,70
1004	321560,76	635897,09
1005	321498,15	635894,18
1006	321467,51	635892,76
1007	321429,55	635959,95
1008	321455,63	635978,65

1	2	3
1009	321442,33	635979,50
1010	321389,84	635995,44
1011	321437,74	636053,79
1012	321454,77	636073,70
1013	321481,04	636104,10
1014	321568,30	636182,88
1015	321569,45	636203,41
1016	321568,52	636217,15
1017	321576,83	636239,90
1018	321581,07	636262,76
1019	321581,91	636280,54
1020	321604,77	636294,93
1021	321643,72	636305,94
1022	321673,35	636333,03
1023	321675,89	636345,73
1024	321715,69	636357,58
1025	321716,89	636357,32
1026	321726,21	636384,04
1027	321737,63	636417,37
1028	321746,35	636451,73
1029	321755,24	636529,79
1030	321728,60	636525,14
1031	321712,15	636510,16
1032	321691,43	636491,31
1033	321666,66	636490,09
1034	321651,73	636491,21
1035	321638,40	636498,19
1036	321631,04	636534,85
1037	321607,70	636549,86
1038	321580,84	636550,82
1039	321569,32	636551,23
1040	321533,07	636528,09
1041	321497,94	636567,25
1042	321451,83	636617,16
1043	321405,67	636664,73
1044	321381,68	636689,64
1045	321336,31	636711,00
1046	321269,49	636742,47

1	2	3
1047	321213,75	636768,72
1048	321183,25	636783,08
1049	321144,88	636791,28
1050	321115,66	636804,82
1051	321095,12	636814,59
1052	321064,05	636821,58
1053	321021,13	636825,76
1054	321007,02	636823,19
1055	320963,20	636815,24
1056	320941,80	636855,76
1057	320890,21	636851,79
1058	320867,72	636917,94
1059	320832,00	636948,36
1060	320793,63	636988,05
1061	320785,31	636997,87
1062	320720,22	636990,86
1063	320445,66	636962,20
1064	320468,54	636926,83
1065	320536,09	636928,78
1066	320545,28	636890,48
1067	320475,12	636880,03
1068	320092,52	636851,39
1069	319952,47	636840,23
1070	319926,33	636847,44
1071	319864,98	636864,33
1072	319822,04	636874,71
1073	319806,83	636868,16
1074	319716,27	636810,14
1075	319714,88	636795,09
1076	319901,74	636578,73
1077	319794,28	636516,90
1078	319773,10	636497,87
1079	319763,80	636489,51
1080	319748,34	636485,98
1081	319723,04	636471,15
1082	319665,24	636434,23
1083	319648,07	636423,26
1084	319606,01	636404,11

1	2	3
1085	319579,16	636391,89
1086	319543,21	636370,87
1087	319517,73	636355,98
1088	319455,17	636319,40
1089	319440,90	636311,06
1090	319433,94	636299,44
1091	319404,03	636351,80
1092	319342,14	636454,01
1093	319120,53	636839,46
1094	319479,76	637059,66
1095	319433,79	637095,19
1096	319370,39	637127,00
1097	319340,46	637138,43
1098	319310,55	637172,93
1099	319215,40	637263,85
1100	319158,76	637310,92
1101	319112,45	637349,56
1102	319041,69	637413,25
1103	319013,12	637439,69
1104	318962,56	637481,92
1105	318902,80	637519,81
1106	318872,16	637561,10
1107	318833,93	637612,62
1108	318745,56	637735,65
1109	318640,77	637878,08
1110	318571,78	637968,45
1111	318550,91	637995,79
1112	318511,20	638040,59
1113	318446,54	638107,92
1114	318417,89	638146,23
1115	318375,86	638210,00
1116	318435,04	638291,81
1117	318412,02	638342,81
1118	318392,75	638335,11
1119	318355,51	638368,36
1120	318328,95	638359,83
1121	318313,86	638364,53
1122	318286,97	638369,40

1	2	3
1123	318262,93	638371,68
1124	318227,73	638367,13
1125	318198,18	638365,72
1126	318163,06	638366,60
1127	318130,35	638375,57
1128	318093,66	638382,56
1129	318054,30	638383,53
1130	318025,38	638401,03
1131	317987,86	638423,73
1132	317966,96	638425,12
1133	317944,28	638428,38
1134	317898,15	638440,65
1135	317868,54	638441,41
1136	317848,64	638441,92
1137	317826,21	638433,04
1138	317816,90	638445,31
1139	317747,36	638421,07
1140	317733,94	638447,04
1141	317391,75	638270,15
1142	317327,21	638236,78
1143	317292,82	638236,63
1144	317037,32	638158,47
1145	317074,73	638111,51
1146	317119,61	638051,39
1147	317126,38	638027,69
1148	317166,17	637985,35
1149	317209,35	637951,49
1150	317254,23	637924,39
1151	317306,72	637909,15
1152	317334,66	637884,60
1153	317365,14	637834,65
1154	317388,00	637795,70
1155	317404,09	637756,75
1156	317436,26	637659,39
1157	317447,27	637622,98
1158	317465,89	637623,83
1159	317469,28	637600,12
1160	317453,19	637594,19

1	2	3
1161	317454,04	637573,87
1162	317431,18	637562,87
1163	317402,39	637541,70
1164	317410,01	637510,37
1165	317411,71	637478,20
1166	317370,22	637414,70
1167	317345,67	637413,01
1168	317334,66	637374,91
1169	317326,19	637316,49
1170	317307,57	637189,48
1171	317345,67	637170,86
1172	317373,61	637144,61
1173	317390,54	637126,83
1174	317389,69	637098,89
1175	317363,45	637037,93
1176	317322,81	637034,54
1177	317298,25	637025,23
1178	317279,63	636989,67
1179	317335,51	636882,99
1180	317333,81	636851,66
1181	317324,50	636833,88
1182	317349,05	636800,02
1183	317385,46	636743,29
1184	317434,57	636653,54
1185	317494,68	636566,34
1186	317505,69	636506,22
1187	317505,69	636471,51
1188	317498,07	636461,35
1189	317513,31	636441,88
1190	317509,07	636371,60
1191	317498,91	636318,26
1192	317564,95	636220,05
1193	317586,12	636173,48
1194	317600,51	636123,53
1195	317491,29	636089,66
1196	317504,84	636017,70
1197	317575,11	636030,40
1198	317592,05	636016,85

1	2	3
1199	317599,67	635998,22
1200	317626,76	636005,00
1201	317639,46	636005,84
1202	317652,16	635987,22
1203	317673,33	635975,36
1204	317676,71	635941,50
1205	317647,08	635937,26
1206	317649,62	635890,70
1207	317634,38	635796,72
1208	317626,76	635730,68
1209	317644,54	635725,60
1210	317647,93	635695,12
1211	317647,08	635646,01
1212	317656,39	635641,78
1213	317705,50	635530,02
1214	317727,51	635531,71
1215	317764,77	635427,57
1216	317793,55	635389,47
1217	317807,95	635371,69
1218	317815,57	635347,98
1219	317857,05	635354,75
1220	317855,36	635306,49
1221	317879,07	635309,88
1222	317887,53	635270,93
1223	317890,07	635165,95
1224	317901,08	635123,61
1225	317876,53	635114,30
1226	317856,21	635100,75
1227	317861,29	635062,65
1228	317880,76	635042,33
1229	317874,83	635014,39
1230	317857,05	634983,91
1231	317838,43	634957,67
1232	317808,79	634945,81
1233	317815,57	634896,71
1234	317848,59	634884,01
1235	317862,13	634841,67
1236	317848,59	634780,71

1	2	3
1237	317844,35	634729,07
1238	317830,81	634693,51
1239	317805,41	634664,72
1240	317780,85	634644,40
1241	317761,38	634632,55
1242	317742,75	634642,71
1243	317726,67	634635,09
1244	317711,43	634608,84
1245	317713,97	634559,73
1246	317707,19	634533,49
1247	317688,57	634509,78
1248	317675,02	634492,00
1249	317663,17	634458,98
1250	317658,93	634421,73
1251	317649,62	634383,63
1252	317652,16	634326,05
1253	317651,31	634284,57
1254	317637,77	634249,01
1255	317630,15	634194,82
1256	317638,61	634148,25
1257	317662,32	634102,53
1258	317687,72	634070,36
1259	317680,95	634005,17
1260	317649,62	633994,16
1261	317650,47	633945,90
1262	317677,56	633936,59
1263	317669,94	633879,86
1264	317682,64	633862,08
1265	317657,24	633851,07
1266	317640,31	633838,37
1267	317654,70	633808,74
1268	317680,95	633768,10
1269	317691,95	633762,17
1270	317701,27	633694,44
1271	317699,57	633658,88
1272	317683,49	633625,01
1273	317677,56	633605,54
1274	317661,86	633574,89

1	2	3
1275	317614,21	633589,60
1276	317597,01	633604,16
1277	317561,29	633617,38
1278	317509,70	633556,53
1279	317464,72	633519,49
1280	317398,57	633483,77
1281	317320,52	633442,76
1282	317262,31	633425,56
1283	317204,11	633400,43
1284	317135,31	633385,87
1285	317081,07	633377,94
1286	317057,48	633378,96
1287	317028,31	633348,69
1288	316986,88	633306,28
1289	316989,47	633326,89
1290	316973,71	633369,34
1291	316928,74	633366,46
1292	316883,11	633363,53
1293	316860,00	633312,33
1294	316905,19	633251,40
1295	316878,05	633239,20
1296	316806,79	633325,10
1297	316783,38	633300,04
1298	316722,00	633235,02
1299	316674,40	633192,77
1300	316680,54	633179,52
1301	316646,93	633169,62
1302	316603,15	633205,02
1303	316448,06	633168,05
1304	316419,01	633176,82
1305	316438,19	633206,04
1306	316535,95	633277,87
1307	316591,82	633331,74
1308	316681,61	633479,39
1309	316789,35	633694,88
1310	316681,58	633711,07
1311	316071,06	634257,55
1312	315835,62	634058,02

1	2	3
1313	315810,36	634022,10
1314	315773,77	634064,01
1315	315687,97	634093,93
1316	315755,81	633844,53
1317	315442,55	633553,22
1318	315443,05	633481,99
1319	315458,17	633427,56
1320	315379,17	633442,41
1321	315344,00	633508,82
1322	315302,99	633544,54
1323	315268,59	633571,00
1324	315119,66	633503,60
1325	314946,60	633409,99
1326	314952,92	633397,31
1327	314911,40	633355,36
1328	314892,88	633322,29
1329	314895,53	633293,19
1330	314793,66	633231,01
1331	314753,98	633215,13
1332	314685,18	633225,72
1333	314609,78	633236,30
1334	314538,34	633245,56
1335	314489,39	633264,08
1336	314460,29	633295,83
1337	314435,15	633354,04
1338	314390,17	633429,45
1339	314322,70	633429,45
1340	314315,64	633444,07
1341	314356,98	633471,31
1342	314308,51	633563,05
1343	314256,58	633689,41
1344	314273,89	633749,99
1345	314246,20	633838,26
1346	314154,83	633823,31
1347	314154,69	633823,68
1348	314046,21	633797,22
1349	313921,86	633765,47
1350	313956,26	633608,04

1	2	3
1351	313977,42	633502,21
1352	314002,56	633371,24
1353	313734,01	633317,00
1354	313555,41	633417,54
1355	313464,13	633388,44
1356	313460,16	633315,68
1357	313460,76	633305,28
1358	313438,19	633303,45
1359	313390,94	633316,22
1360	313325,82	633340,48
1361	313261,32	633333,93
1362	313103,63	633343,03
1363	312965,72	633245,98
1364	312935,07	633228,11
1365	312762,68	633189,80
1366	312604,33	632949,73
1367	312614,55	632893,54
1368	312859,45	632012,59
1369	313459,52	632088,54
1370	313554,52	632032,35
1371	313844,65	631838,25
1372	313891,64	631813,74
1373	314229,78	631596,14
1374	314589,38	631367,31
1375	314629,22	631390,81
1376	314598,07	631417,24
1377	314627,18	631429,63
1378	314747,44	631344,10
1379	314695,37	631272,59
1380	314580,18	631157,89
1381	314450,44	631062,88
1382	314684,73	630511,01
1383	315063,39	630732,91
1384	315002,87	630825,44
1385	314954,08	630906,58
1386	314917,30	630975,03
1387	314888,60	631091,16
1388	315116,43	631211,76

1	2	3
1389	315436,26	631409,19
1390	315461,48	631381,10
1391	315487,24	631400,66
1392	315535,34	631304,29
1393	315627,92	631353,98
1394	315751,36	631427,73
1395	315740,90	631452,31
1396	315724,69	631494,16
1397	315758,68	631495,73
1398	315826,68	631533,38
1399	315866,43	631546,46
1400	315878,46	631580,46
1401	315899,38	631594,06
1402	315943,84	631627,53
1403	316045,84	631670,95
1404	316077,74	631693,44
1405	316055,65	631766,12
1406	316014,78	631886,15
1407	316147,94	631979,64
1408	316000,49	631986,24
1409	315273,90	632018,11
1410	315094,09	632536,13
1411	315188,59	632611,47
1412	315289,47	632616,58
1413	315295,85	632667,66
1414	315417,16	632656,17
1415	315433,76	632691,92
1416	315455,47	632699,58
1417	315575,51	632698,31
1418	315547,41	632787,69
1419	315552,52	632819,62
1420	315603,60	632846,43
1421	315658,51	632865,59
1422	315719,81	632868,14
1423	315753,20	632885,29
1424	315754,10	632875,14
1425	315982,97	632853,98
1426	316137,75	632844,72

1	2	3
1427	316153,62	632856,62
1428	316160,24	632880,44
1429	316238,29	632871,18
1430	316281,95	632926,74
1431	316356,03	633019,34
1432	316381,17	633069,61
1433	316390,84	633086,41
1434	316422,22	633080,70
1435	316467,14	633090,90
1436	316554,70	633065,39
1437	316576,96	633059,03
1438	316570,71	633039,38
1439	316565,16	633029,04
1440	316482,60	632821,04
1441	316607,09	632814,91
1442	316648,16	632833,66
1443	316635,39	632863,03
1444	316618,79	632914,11
1445	316636,67	632958,81
1446	316670,08	632996,31
1447	316711,18	633008,45
1448	316750,32	633007,33
1449	316838,65	633027,80
1450	316880,40	632997,56
1451	316927,13	632963,27
1452	316946,43	632937,05
1453	316952,36	632916,76
1454	316942,41	632890,29
1455	316934,58	632860,43
1456	316950,80	632829,83
1457	316953,13	632794,16
1458	316783,60	632804,32
1459	316799,08	632744,37
1460	316784,56	632656,78
1461	316504,42	632671,96
1462	316465,80	632565,59
1463	316448,99	632518,39
1464	316443,85	632446,74

1	2	3
1465	316429,80	632344,59
1466	316491,09	632250,09
1467	316538,34	632215,40
1468	316597,08	632207,95
1469	316669,87	632216,89
1470	316756,70	632237,32
1471	316797,64	632236,54
1472	316832,50	632205,66
1473	316908,26	632267,86
1474	316977,80	632449,65
1475	316996,61	632503,06
1476	317133,35	632883,87
1477	317254,18	633038,57
1478	317254,18	633038,58
1479	317254,18	633038,57
1480	317491,03	633345,15
1481	317516,38	633343,19
1482	317519,82	633338,74
1483	317535,51	633351,78
1484	317607,85	633196,91
1485	317590,75	633187,38
1486	317599,65	633166,57
1487	317591,88	633162,93
1488	317580,01	633158,67
1489	317550,20	633150,89
1490	317550,26	633142,11
1491	317579,74	633137,19
1492	317560,69	633115,33
1493	317578,38	633105,45
1494	317576,54	633083,53
1495	317561,55	633058,09
1496	317573,95	632963,71
1497	317576,51	632956,24
1498	317574,44	632949,26
1499	317559,66	632946,17
1500	317543,84	632942,15
1501	317530,60	632934,63
1502	317519,95	632926,40

1	2	3
1503	317518,30	632909,76
1504	317517,41	632900,73
1505	317510,39	632871,34
1506	317507,29	632851,40
1507	317504,63	632834,30
1508	317502,53	632809,22
1509	317506,45	632783,35
1510	317521,54	632725,62
1511	317531,82	632686,28
1512	317514,87	632673,85
1513	317491,74	632649,98
1514	317466,53	632631,80
1515	317484,78	632605,59
1516	317499,55	632577,59
1517	317498,00	632536,37
1518	317473,89	632502,15
1519	317466,89	632479,59
1520	317478,55	632457,04
1521	317532,22	632390,15
1522	317554,77	632357,48
1523	317586,66	632331,04
1524	317620,10	632295,26
1525	317652,77	632262,60
1526	317667,55	632196,49
1527	317672,21	632150,60
1528	317665,48	632117,14
1529	317737,17	632000,90
1530	317785,75	631990,79
1531	317851,11	631976,65
1532	317855,79	631871,39
1533	317891,54	631881,50
1534	317921,66	631879,94
1535	317921,68	631927,71
1536	318080,55	631789,85
1537	318171,96	631778,49
1538	318229,59	631807,20
1539	318237,05	631791,43
1540	318278,41	631801,60

1	2	3
1541	318303,20	631782,61
1542	318318,53	631764,83
1543	318347,30	631774,17
1544	318381,53	631767,17
1545	318392,41	631753,17
1546	318387,75	631732,95
1547	318375,30	631713,50
1548	318380,29	631658,54
1549	318419,73	631664,68
1550	318557,22	631686,10
1551	318582,60	631664,34
1552	318637,41	631638,84
1553	318702,74	631599,95
1554	318724,51	631575,84
1555	318730,74	631548,62
1556	318743,18	631512,84
1557	318725,29	631506,62
1558	318743,96	631413,29
1559	318758,74	631361,18
1560	318759,51	631292,74
1561	318820,18	631298,18
1562	318871,51	631306,74
1563	318897,95	631301,29
1564	318907,29	631276,41
1565	318914,29	631244,52
1566	318908,06	631183,85
1567	318899,51	631146,52
1568	318904,95	631121,63
1569	318916,62	631093,63
1570	318917,77	631071,75
1571	318917,39	631058,05
1572	318932,17	631053,97
1573	318935,19	631037,98
1574	318841,64	631059,41
1575	318817,74	631053,36
1576	318647,85	631010,34
1577	318508,07	630975,08
1578	318471,40	630971,76

1	2	3
1579	318463,45	630962,74
1580	318453,74	630954,26
1581	318440,23	630947,00
1582	318420,58	630940,93
1583	318412,96	630938,57
1584	318399,41	630934,38
1585	318349,82	630932,69
1586	318344,87	630920,78
1587	318324,74	630851,85
1588	318297,66	630759,11
1589	318318,70	630752,44
1590	318311,72	630719,77
1591	318254,75	630721,09
1592	318239,97	630696,98
1593	318193,31	630707,09
1594	318187,09	630674,42
1595	318135,76	630462,88
1596	318074,31	630241,22
1597	318036,98	630250,55
1598	318011,31	630166,55
1599	317992,65	630176,66
1600	317976,32	630175,11
1601	317973,20	630161,11
1602	317946,76	630150,22
1603	317924,21	630152,55
1604	317898,54	630166,55
1605	317888,51	630157,03
1606	317844,33	630163,33
1607	317782,49	630154,48
1608	317761,43	630158,43
1609	317733,00	630131,89
1610	317659,05	630132,01
1611	317622,62	630130,20
1612	317591,80	630128,67
1613	317532,67	630151,71
1614	317510,09	630160,51
1615	317506,74	630209,29
1616	317502,16	630270,58

1	2	3
1617	317498,72	630294,31
1618	317475,93	630358,67
1619	317370,17	630302,75
1620	317315,90	630274,06
1621	317282,82	630329,53
1622	317242,93	630308,49
1623	317227,01	630333,91
1624	317211,53	630358,02
1625	317207,78	630363,88
1626	317196,48	630381,93
1627	317189,54	630393,65
1628	317176,32	630420,35
1629	317162,94	630447,38
1630	317034,90	630487,71
1631	317000,00	630469,21
1632	316967,07	630495,04
1633	316958,51	630489,08
1634	316939,23	630512,29
1635	316920,47	630534,87
1636	316892,58	630589,92
1637	316821,84	630625,65
1638	316775,72	630654,70
1639	316756,00	630665,22
1640	316742,86	630674,76
1641	316693,87	630710,32
1642	316644,88	630675,19
1643	316619,54	630636,32
1644	316616,80	630593,79
1645	316607,63	630565,65
1646	316588,65	630529,69
1647	316598,90	630506,18
1648	316606,40	630453,83
1649	316643,34	630343,98
1650	316681,99	630264,05
1651	316709,45	630233,00
1652	316729,86	630211,27
1653	316764,83	630163,29
1654	316795,62	630096,63

1	2	3
1655	316806,03	630046,13
1656	316843,07	629913,28
1657	316866,81	629832,98
1658	316871,59	629818,54
1659	316920,73	629668,74
1660	316948,48	629583,68
1661	317041,18	629330,21
1662	317070,47	629258,25
1663	317119,95	629184,00
1664	317155,92	629131,77
1665	317164,94	629124,93
1666	317364,16	629170,79
1667	317563,94	629216,54
1668	317694,06	629246,34
1669	317698,08	629214,88
1670	317776,92	629231,79
1671	317889,69	629261,93
1672	317988,86	629291,09
1673	317995,12	629283,73
1674	318005,38	629271,65
1675	318009,27	629248,32
1676	318039,41	629214,29
1677	318044,27	629128,74
1678	318052,05	629079,16
1679	318076,35	628695,14
1680	318073,44	628639,72
1681	318069,55	628624,17
1682	317977,19	628612,50
1683	317985,94	628587,23
1684	318002,47	628569,73
1685	318017,05	628548,34
1686	318129,82	628561,95
1687	318135,22	628563,04
1688	318080,40	628435,77
1689	318102,62	628434,54
1690	318105,09	628412,31
1691	318038,42	628316,02
1692	318048,30	628172,82

1	2	3
1693	318079,16	628177,76
1694	318117,43	628182,70
1695	318126,07	628160,48
1696	318102,62	628146,90
1697	318117,43	628074,06
1698	318186,56	627841,97
1699	318266,81	627611,12
1700	318287,79	627619,76
1701	318310,02	627513,60
1702	318289,03	627502,49
1703	318334,71	627269,16
1704	318381,12	627283,57
1705	318381,13	627282,59
1706	318461,79	627283,92
1707	318500,45	627284,56
1708	318507,91	627292,54
1709	318462,49	627439,38
1710	318498,63	627544,85
1711	318505,11	627590,32
1712	318526,26	627649,30
1713	318539,61	627691,60
1714	318595,26	627706,06
1715	318565,21	627763,94
1716	318574,11	627779,52
1717	318615,29	627776,18
1718	318638,66	627758,37
1719	318696,15	627793,94
1720	318617,62	627927,47
1721	318688,00	627952,10
1722	318754,54	627974,26
1723	318737,72	628024,64
1724	318712,70	628127,87
1725	318698,39	628098,55
1726	318544,52	628047,81
1727	318513,42	628085,46
1728	318497,05	628134,56
1729	318479,05	628193,49
1730	318439,76	628345,72

1	2	3
1731	318425,03	628407,92
1732	318498,69	628424,29
1733	318454,49	628517,59
1734	318418,48	628599,44
1735	318395,57	628709,11
1736	318375,92	628769,67
1737	318387,38	628820,41
1738	318482,32	628853,15
1739	318506,87	628877,70
1740	318467,59	628954,64
1741	318567,44	629007,02
1742	318554,34	629051,21
1743	318555,98	629090,50
1744	318521,60	629116,69
1745	318482,32	629131,42
1746	318451,58	629146,45
1747	318421,87	629234,24
1748	318415,04	629294,35
1749	318383,62	629359,91
1750	318360,40	629421,38
1751	318368,59	629477,39
1752	318380,96	629574,15
1753	318585,59	629624,44
1754	318589,90	629717,75
1755	318611,24	629713,64
1756	318623,50	629692,33
1757	318638,27	629666,67
1758	318666,51	629628,63
1759	318700,31	629576,47
1760	318733,51	629516,10
1761	318740,11	629491,11
1762	318745,39	629413,89
1763	318803,52	629442,11
1764	318835,76	629392,70
1765	318875,37	629312,10
1766	318895,86	629250,63
1767	318883,57	629194,63
1768	318879,47	629109,94

1	2	3
1769	318875,18	628943,99
1770	318873,70	628908,12
1771	318867,59	628743,60
1772	318865,47	628689,45
1773	318858,98	628522,57
1774	318844,13	628190,25
1775	318839,77	628060,46
1776	318841,67	628003,29
1777	318842,12	628003,44
1778	318929,14	628012,17
1779	318946,76	628008,18
1780	318988,12	628001,01
1781	319083,23	627982,79
1782	319135,85	627972,91
1783	319192,91	627955,83
1784	319239,55	627937,52
1785	319280,48	627921,44
1786	319327,30	627903,06
1787	319436,61	627860,08
1788	319637,77	627780,14
1789	319641,16	627801,69
1790	319628,36	627819,15
1791	319633,02	627831,95
1792	319628,41	627847,62
1793	319624,29	627861,63
1794	319615,56	627883,15
1795	319620,22	627895,37
1796	319596,36	627916,90
1797	319568,43	627930,87
1798	319559,70	627950,65
1799	319554,47	627972,76
1800	319581,23	627983,24
1801	319590,54	628047,82
1802	319576,58	628066,44
1803	319601,75	628112,30
1804	319595,75	628136,34
1805	319589,61	628166,81
1806	319586,66	628197,21

1	2	3
1807	319582,98	628235,19
1808	319594,06	628260,13
1809	319603,92	628282,32
1810	319619,19	628295,14
1811	319638,87	628308,75
1812	319668,55	628318,88
1813	319695,59	628324,43
1814	319730,19	628326,54
1815	319749,97	628312,57
1816	319765,02	628290,48
1817	319785,68	628255,47
1818	319814,56	628213,66
1819	319822,13	628188,05
1820	319815,21	628147,66
1821	319824,84	628073,17
1822	319876,41	628068,01
1823	319914,10	628058,23
1824	319928,18	628025,53
1825	319938,55	628001,44
1826	319950,68	627973,26
1827	319957,16	627944,11
1828	319961,68	627923,78
1829	319974,74	627894,57
1830	320004,85	627893,44
1831	320029,71	627892,51
1832	320062,01	627910,38
1833	320068,86	627928,57
1834	320071,98	627936,84
1835	320087,75	627942,26
1836	320104,97	627948,18
1837	320123,87	627965,01
1838	320123,52	627981,37
1839	320123,18	627997,31
1840	320137,23	628023,26
1841	320289,12	627999,46
1842	320367,23	627988,08
1843	320507,07	627965,31
1844	320804,97	627911,88

1	2	3
1845	320912,16	627892,66
1846	320970,99	627882,11
1847	321284,34	627825,91
1848	321267,90	627805,65
1849	321228,01	627756,46
1850	321197,71	627719,10
1851	321192,42	627707,26
1852	321184,26	627668,38
1853	321183,60	627633,09
1854	321187,71	627602,70
1855	321188,77	627592,95
1856	321126,57	627349,57
1857	321085,06	627187,72
1858	321196,09	627142,34
1859	321313,69	627094,26
1860	321321,34	627087,95
1861	321318,71	627110,30
1862	321306,92	627170,53
1863	321291,13	627251,18
1864	321286,59	627274,35
1865	321300,39	627285,54
1866	321318,22	627309,49
1867	321354,43	627315,28
1868	321372,17	627336,14
1869	321406,46	627361,53
1870	321455,15	627356,05
1871	321459,71	627384,65
1872	321478,27	627409,91
1873	321480,71	627439,12
1874	321471,52	627454,55
1875	321463,67	627467,72
1876	321466,10	627499,06
1877	321502,31	627513,67
1878	321525,44	627517,02
1879	321543,09	627501,19
1880	321565,76	627496,47
1881	321565,76	627480,04
1882	321587,67	627472,13

1	2	3
1883	321604,71	627483,69
1884	321618,70	627503,17
1885	321646,08	627519,53
1886	321708,76	627508,16
1887	321764,79	627497,99
1888	321848,98	627482,72
1889	321899,05	627473,63
1890	321927,65	627584,98
1891	322087,27	627465,09
1892	322149,67	627444,65
1893	322145,66	627425,88
1894	322347,44	627362,75
1895	322550,75	627299,31
1896	322688,55	627221,21
1897	322735,13	627180,87
1898	322786,24	627145,49
1899	322814,17	627103,34
1900	322804,08	627079,92
1901	322791,10	627071,57
1902	322767,47	627054,52
1903	322749,95	627036,46
1904	322732,80	627018,80
1905	322725,20	627005,80
1906	322700,77	626976,30
1907	322678,30	626965,44
1908	322672,58	626952,95
1909	322660,21	626946,53
1910	322652,15	626921,93
1911	322680,77	626869,63
1912	322705,68	626846,22
1913	322731,08	626830,98
1914	322750,55	626830,14
1915	322781,16	626839,31
1916	322778,33	626856,73
1917	322850,26	626859,03
1918	322841,49	626918,49
1919	322850,40	626923,77
1920	322862,63	626940,67

1	2	3
1921	322872,52	626954,34
1922	322907,04	626973,16
1923	322912,68	626979,64
1924	322928,16	626997,44
1925	322962,66	627011,51
1926	322964,04	626997,17
1927	322999,78	626998,96
1928	323001,54	627030,71
1929	323069,64	627024,59
1930	323149,82	626995,74
1931	323178,22	626988,39
1932	323198,64	626989,65
1933	323230,45	626991,60
1934	323298,49	626975,19
1935	323348,40	626961,82
1936	323376,26	626955,95
1937	323411,41	626948,54
1938	323436,95	626933,99
1939	323545,04	626872,38
1940	323563,59	626943,20
1941	323631,88	626913,58
1942	323728,98	626870,65
1943	323772,92	626854,30
1944	323824,03	626867,58
1945	323969,15	626903,36
1946	324134,24	627042,76
1947	324169,47	626975,92
1948	324183,78	626932,99
1949	324213,42	626860,43
1950	324239,99	626790,93
1951	324318,69	626641,72
1952	324359,83	626581,14
1953	324411,25	626516,82
1954	324442,35	626450,60
1955	324478,93	626381,27
1956	324520,03	626307,51
1957	324604,86	626137,86
1958	324781,67	626226,77

1	2	3
1959	324874,67	626268,68
1960	324892,04	626239,04
1961	324951,32	626173,63
1962	325014,69	626098,00
1963	325071,92	626035,65
1964	325095,43	626007,04
1965	325107,69	625947,76
1966	325124,05	625894,61
1967	325139,38	625857,82
1968	325150,62	625793,43
1969	325174,12	625730,07
1970	325183,32	625681,01
1971	325197,63	625658,53
1972	325193,54	625588,01
1973	325181,28	625486,82
1974	325180,26	625462,30
1975	325197,63	625415,28
1976	325202,74	625396,89
1977	325173,10	625386,67
1978	325157,77	625365,20
1979	325173,10	625304,90
1980	325204,79	625272,20
1981	325236,47	625230,30
1982	325227,27	625185,33
1983	325181,28	625146,49
1984	325122,00	625116,85
1985	325110,76	625098,45
1986	325084,19	625051,44
1987	325114,85	625019,76
1988	325147,55	625009,54
1989	325159,82	625017,71
1990	325248,73	624987,05
1991	325281,44	625058,60
1992	325324,36	625045,31
1993	325373,42	625017,71
1994	325505,26	624964,57
1995	325538,99	624965,59
1996	325813,91	625161,82

1	2	3
1997	325927,36	625257,89
1998	325989,66	625305,82
1999	326002,93	625316,17
2000	326005,96	625365,83
2001	325754,03	625635,04
2002	325723,98	625655,46
2003	325718,87	625694,30
2004	325701,49	625727,00
2005	325694,34	625733,13
2006	325719,89	625783,21
2007	325728,06	625828,18
2008	325752,59	625872,13
2009	325784,28	625903,81
2010	325806,76	625926,30
2011	325831,29	625979,44
2012	325850,71	626032,59
2013	325869,10	626062,23
2014	325895,68	626047,92
2015	325927,36	626059,16
2016	325957,00	626029,52
2017	326008,10	626041,79
2018	326058,18	626045,87
2019	326124,61	626037,70
2020	326151,18	626043,83
2021	326167,54	626076,53
2022	326198,20	626090,84
2023	326225,79	626092,89
2024	326243,17	626133,77
2025	326248,28	626187,94
2026	326246,23	626235,97
2027	326230,90	626273,79
2028	326241,12	626306,49
2029	326250,32	626333,06
2030	326290,18	626338,17
2031	326312,66	626346,35
2032	326330,04	626374,97
2033	326353,55	626409,72
2034	326371,94	626420,96

1	2	3
2035	326371,94	626460,46
2036	326375,60	626460,58
2037	326374,59	626462,83
2038	326378,31	626486,43
2039	326401,91	626501,34
2040	326442,91	626523,70
2041	326464,02	626542,33
2042	326502,53	626539,85
2043	326519,92	626536,12
2044	326535,51	626582,89
2045	326531,58	626589,28
2046	326516,11	626614,42
2047	326514,79	626646,17
2048	326501,46	626655,69
2049	326487,01	626666,01
2050	326488,91	626668,87
2051	326486,38	626671,52
2052	326493,84	626729,90
2053	326505,01	626774,62
2054	326521,16	626819,34
2055	326544,76	626865,30
2056	326553,46	626898,84
2057	326536,07	626929,89
2058	326508,74	626936,10
2059	326480,17	626933,62
2060	326462,78	626979,58
2061	326467,75	626999,45
2062	326482,66	627015,60
2063	326491,35	627039,20
2064	326497,56	627062,80
2065	326528,62	627102,55
2066	326573,33	627159,69
2067	326618,05	627218,07
2068	326642,90	627226,77
2069	326670,22	627196,96
2070	326726,12	627143,54
2071	326789,47	627204,41
2072	326880,15	627281,42

1	2	3
2073	326919,90	627291,36
2074	327027,97	627182,05
2075	327065,23	627206,89
2076	327096,29	627257,82
2077	327106,23	627303,78
2078	327080,14	627337,32
2079	327096,29	627368,38
2080	327138,52	627395,70
2081	327179,51	627434,21
2082	327211,81	627468,99
2083	327246,59	627491,35
2084	327293,79	627505,01
2085	327328,57	627503,77
2086	327355,95	627500,51
2087	327352,20	627541,78
2088	327407,76	627642,33
2089	327361,46	627671,43
2090	327325,74	627723,02
2091	327402,47	627805,05
2092	327399,82	627819,60
2093	327352,20	627869,87
2094	327385,27	627897,65
2095	327247,68	628045,82
2096	327190,80	628096,09
2097	327155,08	628113,29
2098	327103,49	628093,44
2099	327000,30	628115,93
2100	326977,81	628122,55
2101	326939,44	628114,61
2102	326926,22	628048,46
2103	326916,96	627994,22
2104	326901,08	627949,24
2105	326879,91	627916,17
2106	326854,78	627871,19
2107	326846,84	627835,47
2108	326836,26	627803,72
2109	326809,80	627790,49
2110	326768,79	627781,23

1	2	3
2111	326730,42	627775,94
2112	326705,29	627756,10
2113	326677,51	627720,38
2114	326636,50	627703,18
2115	326599,45	627658,20
2116	326521,40	627565,60
2117	326492,30	627525,91
2118	326559,77	627450,50
2119	326565,06	627434,63
2120	326534,63	627410,82
2121	326492,30	627396,26
2122	326487,01	627368,48
2123	326460,55	627373,77
2124	326439,38	627355,25
2125	326411,60	627304,98
2126	326386,46	627263,97
2127	326386,46	627228,25
2128	326365,30	627189,89
2129	326367,60	627188,85
2130	326366,64	627188,50
2131	326316,96	627213,95
2132	326300,00	627196,98
2133	326193,36	627087,93
2134	326148,53	627063,69
2135	326090,36	627026,13
2136	325967,97	626974,02
2137	325870,40	626933,74
2138	325866,04	626938,10
2139	325831,29	626980,01
2140	325815,96	627022,93
2141	325789,39	627097,54
2142	325751,57	627212,01
2143	325717,84	627224,27
2144	325679,01	627240,63
2145	325646,30	627251,87
2146	325600,31	627262,09
2147	325526,72	627274,35
2148	325453,14	627276,40

1	2	3
2149	325386,71	627278,44
2150	325330,50	627290,70
2151	325276,33	627300,93
2152	325252,98	627301,61
2153	325239,36	627280,42
2154	325283,65	627184,46
2155	325281,54	627164,43
2156	325257,29	627161,26
2157	325237,25	627146,50
2158	325205,47	627129,06
2159	325074,08	627047,85
2160	325073,85	627001,58
2161	325005,27	626914,52
2162	324916,69	626856,52
2163	324816,51	626789,03
2164	324808,08	626810,12
2165	324793,31	626891,32
2166	324711,07	626864,95
2167	324636,20	627044,22
2168	324637,25	627134,90
2169	324655,18	627280,42
2170	324648,85	627354,23
2171	324645,90	627409,24
2172	324645,76	627409,19
2173	324628,63	627556,14
2174	324630,43	627628,26
2175	324633,13	627667,03
2176	324649,36	627708,50
2177	324665,59	627744,56
2178	324685,42	627768,00
2179	324689,03	627805,87
2180	324700,75	627841,93
2181	324710,67	627896,93
2182	324721,49	627941,10
2183	324733,21	627968,15
2184	324746,73	627992,49
2185	324750,34	628033,06
2186	324758,45	628079,94

1	2	3
2187	324763,86	628123,22
2188	324770,17	628161,08
2189	324741,77	628191,83
2190	324728,20	628217,70
2191	324715,17	628242,52
2192	324699,71	628258,54
2193	324680,85	628278,32
2194	324736,27	628312,32
2195	324676,08	628429,82
2196	324645,49	628497,17
2197	324612,40	628546,75
2198	324578,92	628616,12
2199	324588,02	628622,28
2200	324572,91	628655,87
2201	324550,14	628679,01
2202	324537,28	628697,00
2203	324499,08	628717,94
2204	324469,33	628704,35
2205	324436,41	628689,77
2206	324401,74	628730,10
2207	324193,32	628973,12
2208	324028,97	629166,21
2209	323801,68	629431,44
2210	323639,25	629620,18
2211	323423,53	629871,85
2212	323315,43	629996,82
2213	323125,81	630215,04
2214	322997,06	630363,18
2215	322839,19	630545,13
2216	322727,14	630674,65
2217	322644,11	630770,80
2218	322513,79	630921,74
2219	322416,00	631034,94
2220	322359,09	631100,82
2221	322255,00	631221,31
2222	322117,97	631393,61
2223	321913,73	631650,62
2224	322043,16	631729,18

1	2	3
2225	322434,93	631969,62
2226	322477,39	631999,72
2227	322518,79	631953,47
2228	322740,45	631704,66
2229	322865,81	631563,13
2230	322991,64	631633,56
2231	323042,78	631625,11
2232	323115,81	631666,02
2233	323185,64	631679,41
2234	323280,14	631697,54
2235	323553,87	631750,05
2236	323741,57	631786,06
2237	323894,54	631580,61
2238	324623,46	632015,32
2239	325676,67	630322,78
2240	326348,69	630740,96
2241	326638,99	630880,66
2242	326629,17	630959,99
2243	326570,04	631048,57
2244	326545,82	631219,46
2245	326477,81	631296,76
2246	326307,82	631626,53
2247	326123,90	632165,81
2248	325988,43	632563,04
2249	325762,40	632927,46
2250	326267,74	633024,56
2251	326356,92	632866,70
2252	326396,48	632779,60
2253	326494,06	632681,64
2254	326494,87	632515,22
2255	326495,54	632379,18
2256	326573,44	632132,77
2257	326608,23	631971,58
2258	326653,67	631761,03
2259	326672,01	631676,03
2260	326780,00	631440,06
2261	326882,93	631215,15
2262	326877,60	631179,16

1	2	3
2263	326882,31	631182,85
2264	326910,28	631121,47
2265	326954,26	631138,40
2266	326987,39	631111,71
2267	327008,01	631116,43
2268	327001,96	631108,28
2269	327010,93	631083,24
2270	327041,13	631063,34
2271	327040,59	631054,40
2272	327053,44	631061,01
2273	327071,36	631006,89
2274	327049,47	630997,59
2275	326955,77	630980,61
2276	326972,87	630928,62
2277	326986,92	630885,88
2278	327021,13	630822,09
2279	327077,24	630725,10
2280	327110,60	630682,72
2281	327146,66	630706,16
2282	327203,46	630665,59
2283	327217,89	630651,17
2284	327230,51	630610,60
2285	327255,75	630584,45
2286	327304,43	630537,57
2287	327331,48	630520,44
2288	327307,14	630478,97
2289	327376,56	630441,11
2290	327442,37	630409,55
2291	327510,89	630368,98
2292	327561,93	630343,47
2293	327586,79	630394,38
2294	327614,74	630377,30
2295	327591,57	630328,64
2296	327597,44	630325,71
2297	327670,47	630281,53
2298	327699,31	630260,80
2299	327720,95	630225,64
2300	327751,60	630195,89

1	2	3
2301	327830,94	630150,81
2302	327894,95	630103,93
2303	327995,93	630051,64
2304	328065,35	630010,17
2305	328133,86	629963,29
2306	328209,59	629920,01
2307	328251,06	629895,67
2308	328299,75	629872,23
2309	328327,70	629872,23
2310	328346,63	629874,03
2311	328354,55	629882,08
2312	328416,88	629822,68
2313	328413,49	629801,51
2314	328423,65	629771,03
2315	328465,99	629731,24
2316	328448,21	629688,06
2317	328566,74	629591,54
2318	328616,70	629563,60
2319	328651,41	629520,42
2320	328698,82	629495,87
2321	328723,38	629529,73
2322	328769,94	629550,90
2323	328793,65	629564,45
2324	328830,06	629673,67
2325	328847,84	629709,23
2326	328880,01	629733,78
2327	328905,41	629825,22
2328	328955,36	629899,73
2329	328984,15	629961,53
2330	328983,30	629969,15
2331	329021,40	630053,82
2332	329061,20	630107,16
2333	329094,22	630134,25
2334	329149,25	630143,57
2335	329152,62	630111,61
2336	329224,72	630118,62
2337	329267,48	630122,77
2338	329326,51	630128,57

1	2	3
2339	329321,97	630174,05
2340	329353,30	630223,15
2341	329373,62	630279,88
2342	329399,86	630412,81
2343	329417,64	630419,58
2344	329448,12	630509,33
2345	329484,53	630564,36
2346	329513,32	630601,61
2347	329575,12	630633,79
2348	329752,08	630575,37
2349	329768,16	630595,69
2350	329790,18	630617,70
2351	329785,10	630649,87
2352	329776,63	630684,59
2353	329798,64	630717,61
2354	329802,88	630736,23
2355	329782,56	630743,85
2356	329769,01	630768,41
2357	329749,54	630781,95
2358	329851,14	630881,86
2359	329893,47	630919,11
2360	329925,64	630913,19
2361	329999,30	630938,59
2362	330078,89	630969,07
2363	330104,29	631014,79
2364	330128,84	631095,22
2365	330132,23	631118,93
2366	330165,48	631215,35
2367	330165,09	631216,59
2368	330154,24	631235,58
2369	330156,95	631277,63
2370	330180,01	631340,03
2371	330202,87	631399,46
2372	330123,76	631398,33
2373	330090,74	631403,41
2374	330072,96	631452,52
2375	330028,94	631554,96
2376	330071,27	631580,36

1	2	3
2377	330100,06	631611,69
2378	330128,84	631645,56
2379	330170,33	631670,11
2380	330218,59	631679,42
2381	330253,30	631695,51
2382	330301,56	631703,13
2383	330325,27	631708,21
2384	330367,61	631735,30
2385	330407,40	631762,40
2386	330433,65	631762,40
2387	330473,44	631787,80
2388	330500,53	631811,50
2389	330525,09	631840,29
2390	330504,77	631868,23
2391	330519,16	631893,63
2392	330548,79	631932,58
2393	330569,96	631981,68
2394	330612,29	632106,99
2395	330642,77	632184,88
2396	330743,53	632441,43
2397	330779,09	632543,03
2398	330746,91	632743,69
2399	330717,28	632825,81

a) granica czwartej enklawy obszaru – wyłączenie pierwsze

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	324030,72	633263,13
2	324016,71	633261,65
3	324025,10	633189,91
4	323905,35	633175,81
5	323766,50	633157,78
6	323606,78	633136,59
7	323494,61	633121,57
8	323463,04	633116,84
9	323328,24	633101,57

1	2	3
10	323132,90	633077,49
11	322800,96	633034,50
12	322696,47	633021,13
13	322627,02	633012,31
14	322345,54	632977,30
15	322329,66	632975,35
16	322278,16	632969,08
17	322192,69	633115,23
18	322098,87	633275,36
19	322011,14	633274,70
20	321927,89	633418,15
21	321907,03	633454,10
22	321884,30	633493,26
23	321845,31	633572,83
24	321810,32	633648,70
25	321785,25	633647,77
26	321763,77	633646,97
27	321774,42	633672,52
28	321776,58	633692,31
29	321777,74	633699,26
30	321783,51	633716,39
31	321783,33	633724,08
32	321787,00	633729,32
33	321784,55	633748,55
34	321786,83	633752,57
35	321784,75	633759,56
36	321771,96	633766,17
37	321706,98	633640,52
38	321503,72	633438,52
39	321385,27	633639,58
40	321192,70	633966,43
41	320464,19	633537,22
42	319941,47	633229,25
43	319669,72	633654,65
44	319447,73	634002,15
45	319003,82	633680,05
46	318971,78	633731,22
47	319014,36	633757,88

1	2	3
48	318967,86	633832,15
49	318949,67	633886,77
50	318863,99	634027,45
51	318837,65	634022,51
52	318811,21	634163,47
53	318790,98	634218,37
54	318756,31	634312,44
55	318695,96	634290,20
56	318673,67	634299,77
57	318625,03	634283,22
58	318515,88	634290,34
59	318474,33	634345,77
60	318388,73	634281,60
61	318294,01	634383,63
62	318169,62	634573,35
63	318173,80	634620,29
64	318047,42	634631,54
65	318066,33	634843,94
66	318035,40	634851,30
67	318048,96	634908,31
68	317968,61	634927,42
69	318019,07	635139,61
70	317996,58	635166,79
71	317992,80	635211,63
72	317963,96	635231,20
73	317901,70	635402,80
74	317847,92	635565,17
75	317819,01	635593,75
76	317802,00	635644,66
77	317763,03	635680,25
78	317743,67	635741,61
79	317725,77	635798,34
80	317923,27	635994,27
81	318300,90	635704,19
82	318651,78	635909,24
83	318971,88	636096,30
84	319146,85	635796,88
85	319275,40	635576,90

1	2	3
86	319785,19	634704,53
87	320367,48	635064,83
88	320766,99	635312,04
89	321216,33	635590,08
90	321339,57	635353,31
91	321729,61	634603,95
92	322036,49	634014,36
93	322046,67	634027,84
94	322076,11	634059,75
95	322255,33	634265,79
96	322150,10	634457,72
97	322084,89	634577,81
98	322427,01	634762,19
99	322535,45	634820,53
100	322598,88	634854,66
101	322692,04	634843,31
102	322731,64	634858,18
103	322755,78	634867,25
104	322785,13	634878,27
105	322819,89	634890,25
106	322854,52	634900,37
107	322798,84	635406,25
108	322959,45	635432,33
109	322976,32	635296,45
110	322990,99	635297,64
111	323009,88	635299,21
112	323034,84	635301,27
113	323053,65	635302,83
114	323086,82	635294,86
115	323103,16	635287,25
116	323128,44	635282,10
117	323139,73	635276,84
118	323187,55	635258,00
119	323201,83	635253,72
120	323253,78	635251,08
121	323285,72	635251,66
122	323293,44	635263,26
123	323372,52	635258,67

1	2	3
124	323378,05	635266,20
125	323440,18	635275,14
126	323474,98	635274,79
127	323498,79	635274,54
128	323537,60	635277,01
129	323573,74	635280,23
130	323613,51	635283,78
131	323627,68	635245,42
132	323683,53	635188,36
133	323706,97	635166,97
134	323735,05	635142,30
135	323750,61	635112,58
136	323749,51	635060,16
137	323749,20	635045,69
138	323755,67	635010,95
139	323768,23	634943,52
140	323767,14	634928,07
141	323765,45	634903,96
142	323767,02	634895,50
143	323770,91	634874,60
144	323852,20	634853,13
145	324011,34	634868,24
146	324051,27	634557,94
147	324092,00	634241,31
148	324179,97	633552,82
149	324195,81	633426,97
150	324189,45	633359,03
151	324154,87	633349,84
152	324125,43	633336,45
153	324097,80	633313,97
154	324068,51	633287,80
155	324048,76	633269,13
156	324030,72	633263,13

b) granica czwartej enklawy obszaru – wyłączenie drugie

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	317733,89	636152,55
2	317709,41	636156,92
3	317683,18	636152,55
4	317650,83	636219,00
5	317626,36	636277,57
6	317611,49	636336,15
7	317601,88	636390,35
8	317585,26	636430,57
9	317553,79	636492,64
10	317608,87	636495,26
11	317630,73	636446,30
12	317649,09	636440,18
13	317652,58	636421,83
14	317654,33	636403,47
15	317650,83	636396,47
16	317681,43	636288,06
17	317694,55	636231,24
18	317705,04	636219,87
19	317703,29	636207,63
20	317729,52	636188,40
21	317766,24	636148,18
22	317733,89	636152,55

c) granica czwartej enklawy obszaru – wyłączenie trzecie

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	317930,61	633852,15
2	317976,62	633873,62
3	318007,29	633839,88
4	318051,76	633859,82
5	318063,53	633831,75
6	318082,47	633837,56
7	318118,77	633773,14

1	2	3
8	318147,32	633776,85
9	318162,17	633784,68
10	318186,17	633779,80
11	318203,99	633773,26
12	318208,34	633696,08
13	318198,46	633683,89
14	318222,57	633601,03
15	318212,78	633591,45
16	318234,25	633476,44
17	318255,72	633338,42
18	318248,05	633309,28
19	318257,25	633274,01
20	318278,13	633259,89
21	318280,50	633202,86
22	318281,75	633172,66
23	318266,56	633069,51
24	318251,68	633043,05
25	318233,83	633013,30
26	318176,31	633040,08
27	318093,00	633126,37
28	318038,45	633192,81
29	317988,86	633242,40
30	317895,63	633218,60
31	317856,95	633260,26
32	317845,39	633181,14
33	317887,88	632972,07
34	317829,82	632928,74
35	317790,19	632952,87
36	317735,93	633039,42
37	317728,04	633091,29
38	317723,90	633118,51
39	317755,48	633222,77
40	317716,00	633230,57
41	317695,29	633253,31
42	317705,21	633292,99
43	317792,49	633335,63
44	317785,54	633402,08
45	317778,60	633439,77

1	2	3
46	317769,68	633474,48
47	317798,44	633573,66
48	317792,49	633603,42
49	317768,68	633608,37
50	317764,72	633649,04
51	317818,27	633657,96
52	317835,13	633705,57
53	317842,08	633742,27
54	317827,20	633786,90
55	317862,90	633791,86
56	317856,30	633822,67
57	317887,67	633832,22
58	317930,61	633852,15

d) granica czwartej enklawy obszaru – wyłączenie czwarte

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	318697,29	632563,53
2	318718,89	632619,39
3	318721,76	632661,78
4	318706,47	632783,85
5	318738,31	632793,44
6	318733,07	632931,10
7	318792,37	632945,91
8	318850,49	632950,96
9	318859,48	632863,34
10	318904,07	632833,43
11	318919,79	632693,07
12	318910,53	632664,90
13	318921,24	632634,19
14	318935,73	632585,05
15	318940,07	632558,51
16	318942,44	632533,37
17	318938,58	632520,99
18	318943,14	632487,15
19	318947,64	632453,71

1	2	3
20	318939,69	632435,70
21	318941,85	632403,28
22	318945,68	632345,87
23	318852,45	632302,28
24	318739,23	632367,30
25	318720,82	632444,62
26	318697,29	632563,53

e) granica czwartej enklawy obszaru – wyłączenie piąte

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	320093,29	630713,95
2	320115,41	630728,70
3	320099,19	630818,67
4	320114,18	630844,32
5	320165,43	630824,38
6	320240,75	630824,04
7	320282,06	630823,86
8	320319,30	630822,68
9	320365,10	630815,30
10	320431,86	630834,48
11	320451,32	630826,95
12	320481,70	630804,13
13	320520,54	630774,95
14	320620,57	630762,21
15	320668,49	630657,91
16	320628,67	630593,01
17	320636,04	630539,92
18	320577,04	630511,90
19	320528,37	630464,70
20	320562,30	630402,76
21	320594,74	630317,22
22	320624,24	630264,12
23	320643,66	630242,02
24	320569,58	630138,68
25	320510,95	630103,52

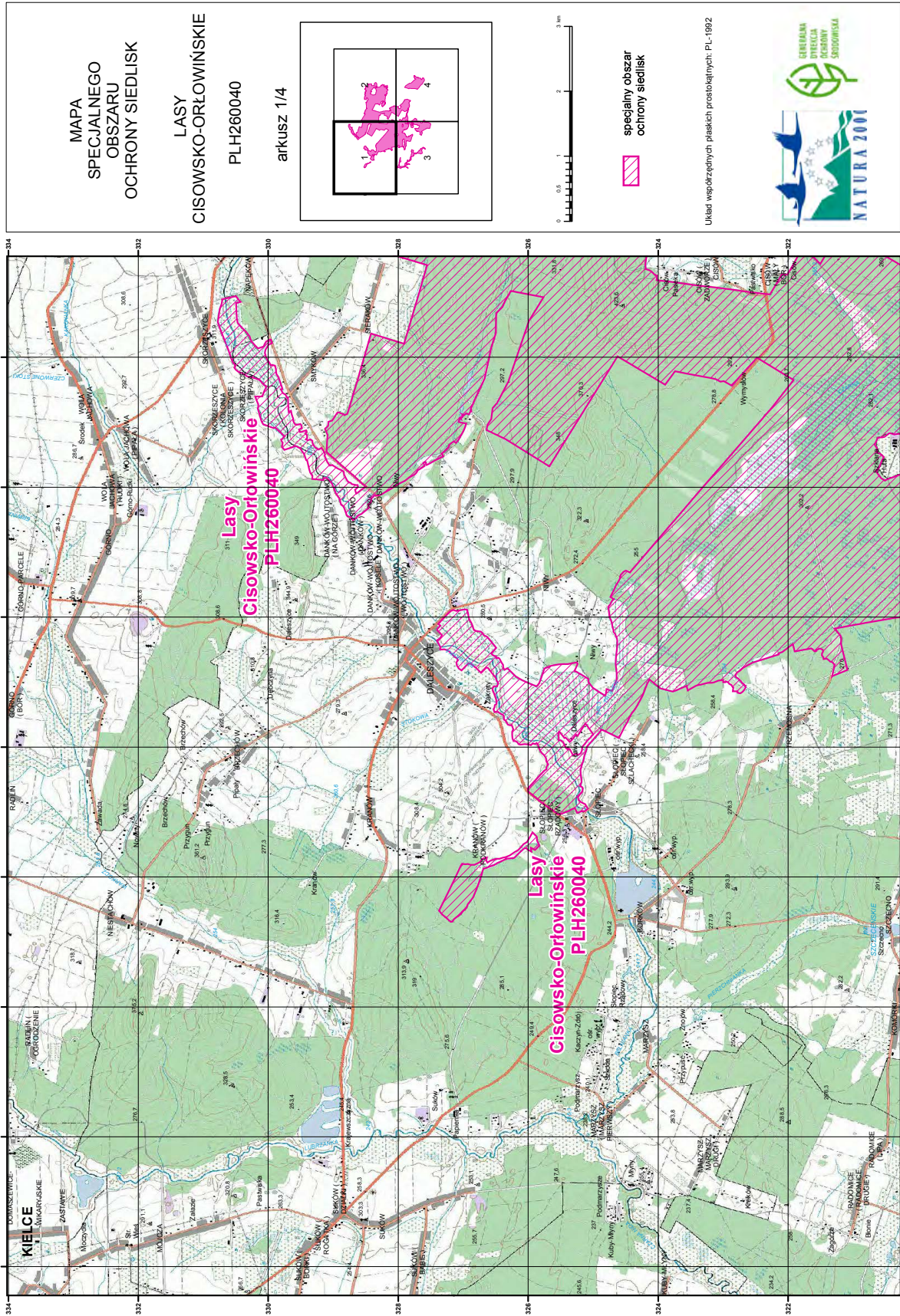
1	2	3
26	320476,69	630124,80
27	320356,07	630167,50
28	320241,29	630208,06
29	320193,34	630231,24
30	320148,53	630256,64
31	320145,67	630269,75
32	319872,93	630450,85
33	319699,42	630566,33
34	319712,78	630637,26
35	319733,42	630722,80
36	319780,62	630812,77
37	319998,90	630805,39
38	320093,29	630713,95

f) granica czwartej enklawy obszaru – wyłączenie szóste

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	325265,63	626192,27
2	325332,05	626104,71
3	325363,75	626079,05
4	325424,88	626148,49
5	325442,24	626137,92
6	325520,73	626236,80
7	325531,30	626230,76
8	325534,32	626186,23
9	325532,06	626138,68
10	325541,11	626117,55
11	325529,79	626107,73
12	325504,88	626100,94
13	325488,28	626100,94
14	325469,41	626080,56
15	325450,54	626052,64
16	325430,16	626005,84
17	325415,82	625982,44
18	325393,18	625966,59
19	325375,07	625971,88

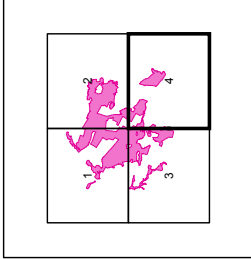
1	2	3
20	325362,99	625969,61
21	325311,67	625877,53
22	325256,57	625903,19
23	325239,97	625878,29
24	325190,91	625901,68
25	325169,77	625951,50
26	325173,55	625999,05
27	325150,15	626026,22
28	325125,24	626056,41
29	325085,24	626104,71
30	325042,22	626146,98
31	325021,84	626171,89
32	324997,69	626195,29
33	325089,01	626323,59
34	325121,47	626362,09
35	325240,72	626172,64
36	325265,63	626192,27

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK LASY CISOWSKO-ORŁOWIŃSKIE (PLH260040)



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

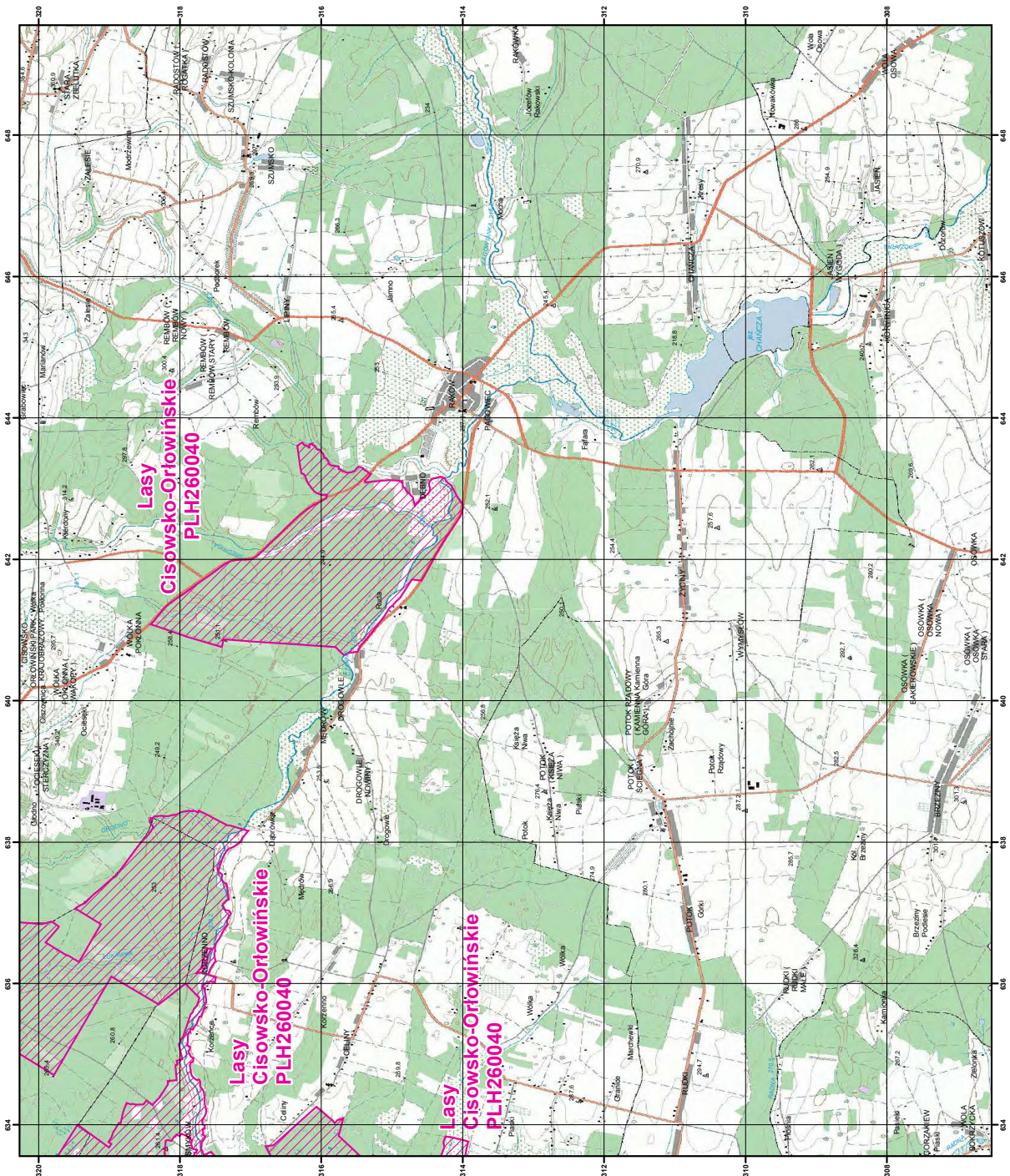

LASY
CISOWSKO-ORŁOWIŃSKIE
PLH260040
arkusz 4/4



0 0.5 1 2 3 km

specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK LASY CISOWSKO-ORŁOWIŃSKIE (PLH260040)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)
2	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
3	5130	Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach
4	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
6	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
7	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
8	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
10	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
11	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
12	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
13	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
14	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)
15	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)

¹⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK LASY CISOWSKO-ORŁOWIŃSKIE (PLH260040)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	czerwończyk fioletek	<i>Lycaena helle</i>	osiadła
3	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
4	minóg ukraiński	<i>Eudontomyzon mariae</i>	osiadła
5	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
6	modraszek telejus	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	osiadła
7	przeplatka aurinia	<i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	osiadła
8	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
9	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
10	zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	osiadła