Warszawa, dnia 6 września 2024 r.

Poz. 1334

OBWIESZCZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA[1)]

z dnia 21 sierpnia 2024 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029)

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029) (Dz. U. poz. 1517), z uwzględnieniem zmiany wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029) (Dz. U. poz. 1946).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje § 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029) (Dz. U. poz. 1946), który stanowi:

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Klimatu i Środowiska: wz. *K. Bolesta*

[1)] Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 21 sierpnia 2024 r. (Dz. U. poz. 1334)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA[1)]

z dnia 30 maja 2018 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890 oraz z 2024 r. poz. 1089) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029[2)]), obejmujący obszar 4256,77 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 roślin,
   c) 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 lub c

– 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 roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia[3)].

---

1) Na dzień ogłoszenia obwieszczenia w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej działem administracji rządowej – środowisko kieruje Minister Klimatu i Środowiska, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

2) Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2018/43 z dnia 12 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia jedenastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2017) 8260) (Dz. Urz. UE L 15 z 19.01.2018, str. 397).

3) Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 8 sierpnia 2018 r.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 30 maja 2018 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1334)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA KOZUBOWSKA (PLH260029)[1)]

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	277827,41	613429,12
2	277801,05	613643,65
3	277801,48	613712,49
4	277775,25	613829,52
5	277701,16	614097,41
6	277660,72	614121,80
7	277584,79	614162,54
8	277563,58	614176,12
9	277522,57	614201,92
10	277477,59	614436,07
11	277514,63	614449,97
12	277510,70	614468,14
13	277492,18	614555,19
14	277455,10	614667,59
15	277404,17	614787,97
16	277358,83	614836,70
17	277336,61	614877,45
18	277284,75	614958,94
19	277223,63	615020,06
20	277183,90	615047,92
21	277098,57	615152,44
22	276888,40	615423,81
23	276894,18	615494,41
24	276891,54	615523,51
25	276884,92	615558,57
26	276858,77	615679,40
27	276823,58	615720,15

1) Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029) 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 2024 r. poz. 1151).

1	2	3
28	276803,21	615755,34
29	276777,77	615831,75
30	276773,57	615875,72
31	276789,01	615927,67
32	276791,00	615995,80
33	276773,57	616103,53
34	276775,43	616140,57
35	276792,32	616169,76
36	276810,62	616203,54
37	276819,88	616236,88
38	276810,62	616275,77
39	276792,09	616309,11
40	276769,87	616386,90
41	276758,76	616418,38
42	276736,53	616451,72
43	276710,60	616453,57
44	276697,64	616477,65
45	276680,84	616577,93
46	276654,38	616678,47
47	276654,38	616712,87
48	276608,43	616854,37
49	276575,36	616908,61
50	276537,96	617025,08
51	276542,64	617074,36
52	276552,22	617142,28
53	276557,88	617152,30
54	276584,87	617142,28
55	276619,27	617136,19
56	276648,87	617238,50
57	276642,78	617246,78
58	276624,49	617242,86
59	276608,82	617238,94
60	276594,88	617239,81
61	276584,43	617244,60
62	276574,86	617251,13
63	276579,65	617273,77
64	276573,55	617293,36
65	276568,33	617316,44

1	2	3
66	276566,58	617337,34
67	276557,88	617339,51
68	276544,38	617331,24
69	276530,01	617323,40
70	276519,13	617316,44
71	276502,15	617281,17
72	276483,86	617274,20
73	276427,26	617243,29
74	276429,87	617139,23
75	276421,60	617120,51
76	276423,34	617102,66
77	276422,47	617092,21
78	276420,73	617083,50
79	276427,69	617064,35
80	276427,69	617049,54
81	276428,13	617030,82
82	276445,71	617026,35
83	276434,77	616990,68
84	276432,13	616969,51
85	276408,32	616882,20
86	276397,73	616821,35
87	276406,23	616749,86
88	276426,33	616687,42
89	276426,33	616665,19
90	276416,81	616608,57
91	276409,93	616492,95
92	276416,61	616419,13
93	276455,94	616405,95
94	276474,46	616011,72
95	276470,27	615892,90
96	276498,04	615890,62
97	276482,93	615793,77
98	276455,68	615796,41
99	276443,93	615684,98
100	276463,88	615511,66
101	276495,63	615464,03
102	276522,09	615405,82
103	276543,25	615299,99

1	2	3
104	276577,65	615194,15
105	276633,21	615027,47
106	276728,36	614797,30
107	276723,17	614641,17
108	276717,88	614567,09
109	276736,40	614503,59
110	276789,32	614408,34
111	276823,71	614294,57
112	276829,00	614207,26
113	276813,13	614117,30
114	276792,36	613987,50
115	276791,59	613986,88
116	276755,14	613958,40
117	276719,83	613947,01
118	276685,66	613926,51
119	276644,66	613874,12
120	276611,94	613875,88
121	276613,91	613902,59
122	276557,10	613888,19
123	276548,11	613777,33
124	276508,69	613715,41
125	276507,89	613687,63
126	276510,54	613674,67
127	276511,86	613670,96
128	276520,51	613581,39
129	276529,32	613519,62
130	276510,26	613491,41
131	276484,06	613468,63
132	276457,86	613450,41
133	276471,53	613428,77
134	276454,45	613413,96
135	276429,39	613385,48
136	276403,65	613344,47
137	276359,91	613354,73
138	276312,07	613353,59
139	276239,18	613343,34
140	276173,11	613376,37
141	276080,85	613407,13

1	2	3
142	276087,69	613367,26
143	276113,89	613357,01
144	276123,00	613179,33
145	276190,20	613183,88
146	276212,62	613182,28
147	276215,26	613219,32
148	276267,65	613218,26
149	276271,09	613180,95
150	276297,02	613178,84
151	276402,05	613230,58
152	276447,61	613295,50
153	276495,45	613351,31
154	276497,73	613408,26
155	276504,56	613439,02
156	276548,98	613450,41
157	276562,65	613433,32
158	276566,21	613434,40
159	276567,13	613013,43
160	276589,44	612807,23
161	276752,80	612825,97
162	276961,68	612859,89
163	276933,12	613224,10
164	276712,68	613211,58
165	276698,92	613410,28
166	276675,64	613533,31
167	276615,58	613527,76
168	276610,49	613612,15
169	276617,32	613671,37
170	276643,52	613724,91
171	276656,05	613780,72
172	276661,74	613845,64
173	276702,75	613876,39
174	276754,00	613912,84
175	276814,81	613949,50
176	276836,94	613955,90
177	276897,80	613969,13
178	276975,94	613987,08
179	276955,83	613789,70

1	2	3
180	276987,75	613728,36
181	277151,80	613323,55
182	277200,84	613209,99
183	277273,50	613069,55
184	277307,46	613043,57
185	277334,19	613030,08
186	277364,35	613018,70
187	277419,12	612996,21
188	277434,73	612985,63
189	277471,94	612976,94
190	277559,26	612963,71
191	277575,13	612818,19
192	277622,76	612823,48
193	277725,94	612931,96
194	277718,01	613051,03
195	277811,63	613051,64
196	277812,29	613115,14
197	277814,27	613169,38
198	277834,82	613253,17
199	277827,41	613429,12

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	278658,39	608395,09
2	278612,93	608421,95
3	278566,77	608445,37
4	278557,82	608429,53
5	278569,53	608404,73
6	278566,08	608390,95
7	278552,31	608395,77
8	278539,22	608373,04
9	278524,75	608348,24
10	278499,95	608318,62
11	278484,80	608311,04
12	278451,73	608326,89

1	2	3
13	278346,24	608379,09
14	278407,21	608494,26
15	278252,84	608572,71
16	278241,59	608621,66
17	278213,50	608696,19
18	278180,74	608753,29
19	278159,26	608815,25
20	278146,34	608832,66
21	278087,47	608824,73
22	278007,23	608808,82
23	278014,64	608731,04
24	278010,93	608662,51
25	278002,12	608617,40
26	278018,34	608525,45
27	278018,34	608443,96
28	277927,59	608416,18
29	277788,68	608392,10
30	277716,45	608366,17
31	277691,92	608288,94
32	277652,89	608200,97
33	277646,07	608105,03
34	277646,34	608039,31
35	277634,37	607991,29
36	277644,49	607985,33
37	277648,61	607920,96
38	277637,08	607903,05
39	277649,94	607885,24
40	277665,66	607876,33
41	277701,53	607874,66
42	277795,46	607862,75
43	277861,60	607845,55
44	277814,88	607785,31
45	277852,34	607737,07
46	277861,60	607701,35
47	277873,51	607657,70

1	2	3
48	277823,88	607591,37
49	277784,46	607535,81
50	277794,69	607490,00
51	277748,59	607483,93
52	277692,29	607476,74
53	277684,74	607482,91
54	277633,41	607527,83
55	277545,90	607608,47
56	277522,32	607612,57
57	277521,82	607612,65
58	277510,96	607575,44
59	277510,83	607556,71
60	277510,72	607541,78
61	277491,56	607508,66
62	277462,49	607459,69
63	277449,51	607459,70
64	277434,40	607433,47
65	277409,07	607437,27
66	277409,03	607436,77
67	277406,93	607404,08
68	277383,50	607343,73
69	277396,15	607282,36
70	277398,89	607254,94
71	277420,64	607230,49
72	277537,24	607211,79
73	277536,31	607204,10
74	277527,91	607166,82
75	277511,61	607135,71
76	277487,50	607088,70
77	277480,77	607061,19
78	277480,68	607033,14
79	277460,35	606982,41
80	277455,80	606971,08
81	277415,34	606903,48
82	277389,24	606873,35

1	2	3
83	277351,64	606807,43
84	277340,44	606779,79
85	277337,48	606772,48
86	277329,03	606751,62
87	277340,37	606739,27
88	277352,21	606713,50
89	277355,22	606680,46
90	277364,98	606653,43
91	277398,02	606635,41
92	277452,09	606619,64
93	277473,11	606623,39
94	277512,53	606637,01
95	277528,26	606671,38
96	277529,79	606673,92
97	277585,75	606805,87
98	277604,53	606811,12
99	277611,44	606809,35
100	277611,68	606809,75
101	277640,46	606807,79
102	277699,98	606798,63
103	277701,94	606843,76
104	277727,45	606847,68
105	277776,50	606848,99
106	277826,21	606851,61
107	277866,76	606850,30
108	277897,50	606843,76
109	277897,72	606845,10
110	277901,46	606842,36
111	277942,66	606841,25
112	277987,19	606842,36
113	278030,61	606841,25
114	278049,54	606843,48
115	278082,94	606822,32
116	278120,80	606818,98
117	278141,96	606823,44

1	2	3
118	278138,62	606843,48
119	278119,69	606861,29
120	278080,72	606871,31
121	278056,22	606866,86
122	278029,50	606862,41
123	278000,55	606860,18
124	277971,60	606854,61
125	277935,97	606855,72
126	277903,69	606862,41
127	277900,75	606863,26
128	277900,77	606863,38
129	277885,72	606879,73
130	277729,41	606914,39
131	277675,78	606948,40
132	277664,66	606973,26
133	277671,85	607021,66
134	277672,52	607037,59
135	277679,41	607056,75
136	277684,97	607068,49
137	277676,57	607085,96
138	277715,01	607200,15
139	277730,50	607209,33
140	277750,47	607206,87
141	277752,71	607211,62
142	277803,48	607199,77
143	277878,08	607178,61
144	277938,20	607149,67
145	277993,87	607130,74
146	278025,05	607131,85
147	278078,49	607135,19
148	278173,13	607131,85
149	278317,88	607120,72
150	278318,99	607153,01
151	278204,31	607178,61
152	278139,73	607189,75

1	2	3
153	278069,58	607199,77
154	278013,91	607199,77
155	277978,28	607222,04
156	277925,95	607233,17
157	277878,08	607242,08
158	277844,67	607246,53
159	277776,18	607261,21
160	277781,19	607271,79
161	277782,14	607275,31
162	277788,45	607310,88
163	277809,68	607358,51
164	277830,34	607402,69
165	277849,27	607446,87
166	277863,62	607482,44
167	277877,39	607507,69
168	277888,29	607533,51
169	277904,36	607550,15
170	277919,28	607581,71
171	277922,29	607589,92
172	277964,92	607570,54
173	278002,78	607634,00
174	278062,90	607666,29
175	278086,81	607681,06
176	278102,02	607708,84
177	278264,43	607665,18
178	278271,11	607642,91
179	278373,55	607605,05
180	278484,89	607586,12
181	278498,25	607626,21
182	278371,32	607684,10
183	278199,85	607745,34
184	278113,93	607783,59
185	278088,51	607832,19
186	278078,49	607848,80
187	278081,26	607854,59

1	2	3
188	278071,95	607891,85
189	278064,01	607950,06
190	278050,78	608002,98
191	278041,52	608055,90
192	278079,89	608112,78
193	278118,25	608148,50
194	278140,74	608180,25
195	278188,36	608198,77
196	278200,27	608235,81
197	278217,47	608238,46
198	278230,70	608215,97
199	278247,07	608198,11
200	278252,07	608207,07
201	278284,33	608219,42
202	278311,89	608229,06
203	278346,33	608224,93
204	278367,00	608220,80
205	278389,73	608212,53
206	278410,40	608202,20
207	278433,13	608189,80
208	278424,17	608178,09
209	278424,17	608155,35
210	278464,82	608143,64
211	278506,15	608135,38
212	278527,51	608141,58
213	278558,51	608138,82
214	278595,71	608125,04
215	278606,73	608134,69
216	278632,22	608126,42
217	278723,15	608078,89
218	278716,95	608143,64
219	278773,44	608156,04
220	278782,39	608171,20
221	278705,93	608183,60
222	278701,79	608205,64

1	2	3
223	278641,86	608229,06
224	278644,62	608245,60
225	278649,44	608255,24
226	278647,37	608266,95
227	278654,26	608273,15
228	278672,17	608270,40
229	278687,33	608264,89
230	278714,19	608273,15
231	278714,88	608293,82
232	278778,26	608305,53
233	278785,84	608334,46
234	278745,19	608373,73
235	278668,73	608375,80
236	278658,39	608395,09

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	279188,49	609915,92
2	279173,94	609954,29
3	279234,44	609985,46
4	279267,87	610008,52
5	279272,67	610018,81
6	279270,19	610017,57
7	279226,50	610071,45
8	279177,58	610121,29
9	279136,55	610142,22
10	279094,24	610123,14
11	279063,12	610103,20
12	279044,23	610084,25
13	278964,57	610074,09
14	278957,95	610123,70
15	278959,27	610166,70
16	278936,81	610195,37
17	278897,92	610230,56

1	2	3
18	278890,51	610263,90
19	278877,54	610295,38
20	278870,14	610336,13
21	278846,06	610397,25
22	278814,57	610482,45
23	278809,78	610509,99
24	278867,33	610504,70
25	278872,62	610522,56
26	278829,39	610539,86
27	278794,20	610554,68
28	278736,79	610725,07
29	278512,24	610624,49
30	278497,50	610641,20
31	278488,61	610667,65
32	278479,81	610712,93
33	278433,04	611006,59
34	278432,34	611011,78
35	278287,57	610997,03
36	278298,39	610913,56
37	278303,03	610888,06
38	278333,17	610870,28
39	278361,77	610851,73
40	278363,31	610834,73
41	278265,15	610817,72
42	278232,69	610893,47
43	278210,28	610928,25
44	278196,37	610944,48
45	278178,59	610951,43
46	278166,23	610969,21
47	278156,18	610987,76
48	278157,72	611008,63
49	278173,96	611031,04
50	278161,59	611048,81
51	278137,63	611069,68
52	278119,85	611095,19
53	278088,94	611136,15
54	278063,00	611189,31
55	278050,43	611220,40

1	2	3
56	278038,52	611252,15
57	278027,94	611296,47
58	278031,25	611344,09
59	277973,89	611379,52
60	277960,93	611346,18
61	277938,70	611292,47
62	277968,34	611248,02
63	277986,86	611199,87
64	278012,79	611107,26
65	278090,57	610959,10
66	278176,11	610804,34
67	278242,44	610644,24
68	278259,11	610588,68
69	278252,17	610536,45
70	278226,38	610450,46
71	278266,06	610410,78
72	278288,68	610408,18
73	278333,53	610412,10
74	278358,01	610407,47
75	278385,79	610398,21
76	278414,89	610385,64
77	278404,66	610339,91
78	278410,26	610337,35
79	278471,78	610314,20
80	278564,71	610277,53
81	278588,78	610212,71
82	278618,42	610177,52
83	278657,31	610134,92
84	278715,20	610068,80
85	278705,27	610055,57
86	278674,76	610058,83
87	278611,67	610127,73
88	278569,05	610146,10
89	278537,48	610159,71
90	278535,84	610150,58
91	278503,03	610135,32
92	278495,18	610131,67
93	278490,65	610129,57

1	2	3
94	278442,57	610113,86
95	278409,72	610098,28
96	278356,40	610079,07
97	278339,76	610070,24
98	278333,56	610066,95
99	278281,18	610046,92
100	278210,42	610017,94
101	278205,07	610015,23
102	278179,22	610003,37
103	278244,93	609862,85
104	278235,10	609857,87
105	278228,70	609854,62
106	278197,07	609835,86
107	278151,53	609929,09
108	278141,40	609947,60
109	278134,45	609967,53
110	278121,51	610002,95
111	278098,31	609998,84
112	278081,93	609997,57
113	278071,82	609998,72
114	278056,75	610012,81
115	278055,62	610006,20
116	278054,21	609997,81
117	278037,35	609884,57
118	278035,79	609870,46
119	278038,04	609852,09
120	278043,31	609839,75
121	278085,38	609785,53
122	278115,72	609747,96
123	278158,59	609694,89
124	278251,78	609579,61
125	278333,60	609484,32
126	278337,41	609463,82
127	278342,32	609441,49
128	278340,87	609411,16
129	278318,46	609373,08
130	278314,23	609348,21
131	278303,38	609299,23

1	2	3
132	278298,88	609296,61
133	278281,95	609288,15
134	278281,42	609285,50
135	278307,35	609289,73
136	278313,44	609286,56
137	278324,02	609271,48
138	278333,81	609263,81
139	278347,83	609257,46
140	278363,44	609251,37
141	278371,38	609248,20
142	278376,94	609239,20
143	278381,96	609221,47
144	278386,99	609200,04
145	278399,69	609174,91
146	278414,77	609152,15
147	278433,29	609140,51
148	278456,05	609123,58
149	278473,24	609106,11
150	278484,89	609084,68
151	278497,59	609065,63
152	278510,82	609037,85
153	278524,57	609032,03
154	278549,18	609022,51
155	278559,34	609026,67
156	278584,68	609013,62
157	278592,35	608998,85
158	278644,48	608891,48
159	278651,74	608881,23
160	278653,07	608880,72
161	278667,80	608875,10
162	278726,40	608869,95
163	278753,52	608864,91
164	278773,99	608861,10
165	278790,20	608857,21
166	278817,75	608858,00
167	278856,18	608864,53
168	278883,77	608876,57
169	278921,60	608917,12

1	2	3
170	278955,01	608937,25
171	279041,13	608950,39
172	279080,81	608953,34
173	279097,38	608965,16
174	279086,35	608978,68
175	279066,36	609024,16
176	279065,75	609025,55
177	279065,04	609027,16
178	279046,52	609054,95
179	279046,44	609076,13
180	279044,72	609096,55
181	279025,48	609160,37
182	278987,51	609231,00
183	278981,25	609259,18
184	278963,62	609313,63
185	278945,51	609357,89
186	278941,91	609391,87
187	278922,54	609442,96
188	278901,07	609478,45
189	278885,48	609498,29
190	278874,82	609527,78
191	278865,38	609534,12
192	278837,85	609552,62
193	278808,49	609568,44
194	278771,09	609597,82
195	278744,68	609627,17
196	278735,25	609642,07
197	278686,93	609707,95
198	278674,66	609735,79
199	278674,35	609738,31
200	278674,12	609740,20
201	278668,44	609765,18
202	278667,91	609767,50
203	278682,69	609874,13
204	278701,54	609935,76
205	278706,95	609985,75
206	278724,15	609984,71
207	278745,62	610001,33

1	2	3
208	278758,19	610013,90
209	278791,92	610015,22
210	278823,67	610008,61
211	278854,76	609994,72
212	278893,48	609952,96
213	278938,77	609900,79
214	278959,94	609896,16
215	278977,13	609880,95
216	278993,01	609853,16
217	279006,24	609824,72
218	279020,13	609786,36
219	279059,82	609691,11
220	279293,31	609773,13
221	279232,15	609853,74
222	279188,49	609915,92

4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	290588,00	605658,05
2	290535,15	605605,33
3	290533,77	605604,14
4	290534,28	605601,94
5	290568,44	605455,14
6	290582,05	605422,57
7	290551,16	605410,00
8	290541,37	605400,73
9	290530,39	605396,61
10	290516,30	605392,79
11	290508,79	605386,13
12	290504,99	605383,96
13	290481,07	605370,26
14	290480,59	605370,06
15	290465,57	605363,55
16	290435,74	605350,62
17	290429,64	605347,97

1	2	3
18	290417,61	605361,85
19	290399,21	605354,37
20	290409,07	605342,12
21	290393,06	605334,96
22	290395,28	605330,29
23	290393,00	605329,29
24	290364,82	605316,94
25	290354,90	605315,20
26	290350,58	605314,46
27	290348,76	605301,06
28	290327,22	605290,46
29	290278,44	605266,48
30	290267,14	605260,93
31	290202,84	605229,30
32	290164,46	605210,43
33	290104,23	605181,39
34	290103,34	605180,94
35	290053,09	605155,92
36	290021,55	605219,04
37	289992,61	605276,95
38	289979,59	605303,01
39	289978,69	605304,80
40	289963,27	605298,16
41	289910,38	605272,88
42	289885,63	605261,06
43	289881,07	605258,83
44	289801,79	605220,13
45	289798,70	605218,50
46	289796,94	605217,58
47	289763,22	605199,92
48	289685,02	605160,78
49	289683,95	605160,23
50	289626,97	605130,69
51	289594,58	605113,90
52	289581,63	605107,19
53	289536,12	605083,60
54	289516,69	605073,53
55	289457,74	605042,97

1	2	3
56	289458,40	605041,06
57	289542,18	604799,74
58	289520,27	604791,64
59	289521,54	604787,63
60	289513,93	604785,21
61	289437,19	604762,03
62	289359,07	604739,44
63	289300,43	604724,57
64	289298,35	604723,90
65	289294,89	604722,79
66	289263,58	604714,07
67	289262,04	604714,08
68	289185,07	604692,87
69	289153,68	604730,56
70	289139,82	604750,19
71	289125,96	604761,75
72	289101,13	604777,92
73	289080,92	604802,17
74	289068,79	604817,76
75	289002,38	604954,63
76	289007,58	604787,16
77	289009,17	604640,20
78	288983,66	604632,67
79	288975,99	604630,39
80	288964,66	604627,05
81	288949,79	604622,66
82	288924,37	604614,89
83	288922,40	604614,35
84	288889,56	604605,25
85	288839,74	604591,10
86	288813,02	604583,52
87	288796,03	604578,70
88	288752,14	604566,26
89	288724,49	604558,42
90	288684,54	604547,09
91	288642,64	604535,33
92	288630,56	604531,94
93	288619,73	604528,89

1	2	3
94	288598,83	604523,03
95	288582,73	604517,68
96	288567,60	604512,65
97	288533,17	604501,22
98	288512,92	604494,50
99	288509,15	604493,24
100	288507,25	604492,62
101	288507,21	604492,61
102	288422,31	604467,87
103	288229,75	604858,82
104	288219,17	604887,26
105	288207,26	604995,08
106	288235,70	605235,85
107	288221,81	605275,54
108	288200,65	605279,51
109	288182,13	605293,40
110	288091,51	605303,32
111	288121,93	605409,81
112	288246,29	605399,23
113	288273,41	605470,01
114	288315,08	605608,25
115	288334,26	605703,50
116	288344,18	605776,26
117	288337,57	605849,02
118	288348,15	605884,74
119	288367,33	605925,09
120	288467,88	605919,14
121	288463,91	606005,13
122	288470,52	606073,26
123	288458,62	606255,82
124	288407,68	606248,54
125	288356,75	606255,16
126	288315,74	606262,43
127	288262,82	606288,89
128	288235,70	606253,83
129	288223,80	606157,26
130	288195,36	606049,44
131	288167,57	605966,10

1	2	3
132	288152,36	605909,21
133	288147,73	605838,44
134	288143,10	605807,35
135	288123,92	605808,01
136	288115,98	605719,38
137	288098,78	605681,67
138	288098,12	605641,32
139	288099,44	605565,92
140	288106,72	605536,81
141	288092,83	605481,91
142	288071,00	605466,04
143	288063,06	605436,27
144	288039,91	605436,93
145	288027,34	605346,31
146	287962,52	605348,30
147	287954,58	605230,56
148	287925,48	605206,08
149	287908,28	605180,95
150	287900,34	605163,75
151	287881,16	605133,32
152	287908,28	605080,41
153	287931,43	605091,65
154	288027,69	604826,87
155	288024,74	604826,22
156	288020,20	604825,22
157	287981,97	604816,98
158	287978,92	604800,67
159	287911,67	604700,51
160	287856,77	604615,64
161	287850,94	604562,71
162	287839,78	604461,54
163	287844,45	604413,16
164	287851,91	604336,06
165	287891,71	604125,84
166	287845,68	604120,28
167	287828,83	604118,24
168	287798,58	604114,59
169	287767,30	604110,67

1	2	3
170	287746,87	604108,12
171	287700,74	604102,34
172	287702,15	604043,28
173	287702,84	604014,31
174	287703,02	604006,71
175	287703,35	603992,74
176	287711,01	603763,55
177	287710,90	603762,05
178	287710,79	603760,49
179	287549,11	603679,32
180	287501,63	603655,48
181	287501,61	603654,35
182	287501,19	603631,15
183	287499,50	603538,71
184	287510,05	603537,74
185	287606,60	603534,74
186	287623,14	603534,23
187	287641,58	603539,58
188	287653,80	603532,33
189	287697,91	603554,90
190	287707,90	603557,56
191	287720,17	603560,84
192	287765,29	603582,69
193	287804,57	603592,63
194	287802,34	603353,55
195	287766,36	603362,50
196	287705,97	603362,46
197	287669,28	603362,17
198	287631,99	603377,70
199	287631,84	603375,60
200	287629,99	603349,46
201	287639,97	603346,99
202	287633,49	603333,23
203	287607,92	603278,87
204	287542,34	603279,82
205	287532,92	603281,68
206	287491,48	603289,85
207	287486,16	603166,40

1	2	3
208	287480,51	603165,83
209	287478,46	603164,67
210	287474,84	603162,63
211	287414,02	603158,00
212	287363,44	603154,15
213	287321,07	603150,93
214	287235,69	603145,65
215	287188,62	603142,73
216	287189,51	603089,33
217	287189,95	603063,34
218	287191,54	602968,34
219	287196,97	602869,86
220	287210,99	602703,50
221	287211,15	602701,50
222	287215,07	602652,21
223	287218,81	602598,90
224	287226,77	602485,04
225	287232,58	602424,22
226	287238,00	602367,40
227	287234,69	602365,38
228	287102,73	602285,16
229	287049,49	602253,03
230	286972,40	602206,50
231	286832,92	602117,56
232	286769,15	602077,70
233	286696,60	602092,85
234	286710,95	602015,52
235	286709,36	601986,82
236	286706,96	601972,47
237	286651,16	601956,53
238	286659,93	601907,10
239	286681,45	601885,58
240	286783,50	601903,11
241	286812,19	601878,40
242	286825,75	601864,05
243	286838,50	601844,12
244	286855,24	601848,11
245	286859,23	601872,82

1	2	3
246	286864,01	601887,97
247	286888,73	601893,55
248	286898,29	601909,49
249	286895,90	601930,22
250	286899,89	601942,97
251	286922,21	601942,18
252	286935,76	601937,39
253	286991,57	601978,05
254	287023,09	601995,39
255	287045,64	601896,44
256	287047,80	601886,10
257	287073,21	601764,18
258	287080,27	601730,57
259	287080,73	601728,57
260	287089,76	601689,98
261	287056,32	601672,57
262	287058,97	601652,06
263	287051,69	601621,63
264	287021,26	601581,95
265	286991,50	601541,60
266	286945,20	601503,89
267	286916,09	601490,00
268	286848,62	601474,13
269	286843,33	601439,73
270	286832,09	601420,55
271	286802,32	601396,74
272	286709,06	601375,57
273	286692,52	601392,11
274	286675,32	601434,44
275	286648,20	601474,13
276	286626,37	601476,11
277	286607,85	601480,74
278	286542,37	601513,81
279	286496,73	601498,60
280	286480,19	601514,48
281	286463,65	601521,75
282	286398,17	601493,97
283	286374,36	601472,14

1	2	3
284	286361,79	601439,73
285	286343,27	601388,80
286	286289,69	601298,84
287	286258,60	601260,48
288	286231,48	601239,97
289	286201,05	601231,37
290	286158,72	601230,05
291	286122,55	601229,44
292	286122,50	601229,47
293	286116,13	601229,35
294	286105,94	601229,16
295	286082,00	601225,98
296	286022,36	601212,27
297	285787,04	601163,46
298	285781,71	601183,92
299	285686,66	601352,89
300	285765,16	601361,19
301	285763,80	601371,86
302	285753,05	601456,55
303	285725,67	601657,58
304	285711,28	601762,32
305	285703,80	601816,71
306	285693,74	601895,10
307	285738,48	601941,07
308	285764,41	601963,37
309	285766,13	601964,85
310	285766,35	601966,41
311	285781,71	602077,65
312	285768,32	602178,45
313	285768,06	602180,43
314	285758,58	602241,23
315	285758,52	602241,61
316	285737,58	602396,13
317	285737,38	602397,62
318	285703,49	602647,68
319	285703,22	602649,66
320	285670,83	602909,68
321	285670,64	602911,16

1	2	3
322	285659,45	603001,02
323	285647,66	603085,41
324	285644,27	603107,73
325	285636,07	603161,64
326	285648,23	603197,75
327	285616,06	603254,19
328	285614,96	603256,11
329	285603,81	603326,62
330	285602,76	603333,22
331	285621,81	603379,24
332	285622,14	603380,05
333	285626,09	603411,56
334	285632,58	603463,26
335	285669,17	603515,29
336	285670,48	603517,16
337	285666,85	603583,47
338	285664,93	603618,67
339	285664,77	603621,50
340	285614,04	603710,07
341	285599,83	603734,86
342	285599,67	603738,76
343	285435,42	603726,64
344	285431,37	603726,34
345	285388,67	603723,19
346	285399,22	603799,74
347	285425,02	603862,69
348	285512,03	604013,37
349	285529,35	604042,64
350	285551,33	604101,03
351	285557,94	604118,61
352	285272,91	604059,17
353	285281,08	604130,28
354	285282,96	604146,67
355	285247,34	604138,21
356	285178,61	604121,88
357	285148,57	604114,74
358	285131,22	604110,62
359	284998,07	604076,84

1	2	3
360	284996,12	604076,39
361	284937,21	604062,61
362	284746,99	604017,18
363	284745,53	604016,83
364	284743,13	604016,26
365	284678,43	604194,46
366	284672,49	604210,82
367	284659,26	604247,17
368	284631,99	604322,07
369	284615,17	604380,08
370	284575,86	604451,93
371	284568,77	604465,34
372	284568,90	604465,46
373	284567,02	604468,65
374	284625,46	604506,26
375	284657,87	604522,13
376	284692,26	604539,99
377	284733,94	604570,42
378	284743,86	604577,03
379	284750,47	604528,75
380	284887,40	604560,50
381	284897,98	604539,33
382	284915,18	604545,95
383	284917,16	604569,10
384	284937,67	604610,11
385	284966,77	604653,10
386	284972,06	604671,62
387	284981,98	604680,88
388	284999,84	604684,85
389	285011,09	604720,57
390	285054,74	604731,15
391	285046,81	604827,73
392	285045,48	604837,65
393	285073,93	604890,57
394	285089,80	604923,64
395	285106,34	604951,42
396	285133,46	604973,91
397	285165,21	604995,74

1	2	3
398	285185,71	605012,94
399	285185,71	605028,15
400	285140,73	605097,60
401	285183,07	605131,34
402	285207,54	605063,87
403	285237,97	605073,13
404	285289,56	605080,41
405	285346,45	605090,33
406	285380,84	605103,56
407	285422,52	605123,40
408	285458,24	605144,57
409	285480,72	605163,75
410	285499,25	605176,32
411	285501,23	605189,55
412	285515,78	605363,51
413	285473,45	605361,53
414	285498,58	605401,87
415	285527,03	605460,74
416	285538,93	605499,77
417	285549,52	605578,48
418	285461,54	605571,87
419	285460,88	605620,16
420	285460,22	605629,42
421	285411,27	605631,40
422	285400,69	605678,36
423	285328,59	605679,03
424	285305,44	605671,09
425	285275,01	605667,12
426	285251,53	605665,27
427	285233,80	605662,36
428	285219,25	605661,83
429	285203,90	605664,47
430	285176,65	605665,53
431	285153,10	605659,18
432	285138,02	605656,01
433	285142,26	605644,63
434	285089,07	605606,27
435	285083,78	605605,74

1	2	3
436	285075,58	605603,36
437	285063,41	605589,60
438	285066,06	605577,16
439	285082,46	605571,08
440	285092,78	605579,28
441	285118,71	605597,01
442	285133,79	605607,32
443	285140,93	605613,15
444	285145,70	605613,15
445	285148,61	605607,85
446	285150,72	605596,48
447	285190,41	605597,01
448	285189,09	605616,06
449	285188,29	605627,70
450	285190,41	605634,31
451	285196,23	605638,55
452	285213,43	605640,13
453	285227,45	605639,60
454	285242,53	605640,66
455	285254,18	605640,66
456	285262,11	605636,43
457	285266,35	605622,67
458	285267,93	605602,03
459	285274,55	605565,78
460	285299,68	605573,99
461	285309,47	605577,69
462	285328,79	605585,89
463	285351,28	605589,07
464	285364,24	605595,68
465	285369,00	605575,31
466	285375,88	605495,14
467	285389,64	605409,42
468	285406,05	605413,12
469	285413,98	605353,32
470	285366,89	605345,65
471	285304,71	605337,71
472	285170,37	605322,10
473	284972,59	605295,64

1	2	3
474	284965,32	605287,71
475	285075,12	605201,06
476	284922,32	605074,72
477	284975,90	605001,96
478	284966,64	604988,07
479	284949,44	604972,85
480	284936,21	604966,24
481	284926,29	604946,39
482	284936,21	604926,55
483	284879,33	604864,37
484	284852,87	604845,19
485	284835,67	604832,62
486	284822,44	604830,64
487	284809,87	604840,56
488	284740,42	604934,49
489	284664,35	604877,60
490	284566,46	604801,53
491	284515,52	604762,51
492	284460,62	604718,19
493	284442,05	604703,16
494	284429,24	604726,91
495	284351,43	604870,40
496	284344,82	604881,71
497	284343,73	604883,57
498	284338,01	604892,90
499	284331,92	604948,54
500	284326,15	605001,14
501	284328,32	605063,34
502	284329,78	605105,41
503	284349,77	605195,08
504	284350,39	605202,16
505	284358,58	605295,25
506	284358,76	605297,25
507	284364,00	605364,75
508	284365,29	605396,87
509	284370,10	605516,73
510	284372,27	605570,90
511	284376,13	605630,61

1	2	3
512	284382,88	605641,70
513	284397,77	605666,13
514	284431,02	605707,59
515	284433,94	605711,48
516	284494,21	605791,83
517	284521,48	605843,96
518	284496,47	605860,14
519	284477,61	605867,13
520	284451,02	605885,30
521	284411,67	605919,16
522	284368,80	605944,39
523	284345,35	605960,31
524	284344,47	605960,91
525	284260,59	605900,12
526	284183,89	605819,45
527	284072,07	605720,26
528	284069,75	605718,20
529	283959,34	605620,27
530	283828,72	605542,57
531	283758,76	605501,17
532	283687,38	605458,94
533	283656,22	605453,10
534	283654,18	605452,56
535	283644,32	605449,99
536	283524,35	605468,84
537	283468,05	605436,63
538	283414,34	605431,72
539	283312,53	605386,42
540	283306,59	605383,78
541	283248,25	605435,10
542	283243,94	605438,89
543	283237,00	605446,10
544	283221,94	605461,76
545	283239,77	605471,65
546	283250,36	605478,52
547	283262,53	605495,19
548	283275,76	605510,80
549	283295,86	605524,56

1	2	3
550	283319,68	605545,99
551	283337,40	605561,34
552	283352,48	605570,86
553	283363,33	605572,19
554	283387,67	605572,98
555	283406,72	605572,98
556	283422,34	605576,42
557	283464,67	605587,53
558	283485,84	605589,91
559	283499,59	605588,33
560	283508,85	605587,27
561	283544,84	605589,91
562	283577,65	605594,15
563	283609,13	605598,12
564	283623,15	605602,61
565	283633,21	605610,29
566	283638,76	605618,75
567	283641,94	605627,22
568	283643,79	605637,54
569	283642,73	605653,15
570	283641,94	605665,59
571	283644,59	605675,38
572	283654,38	605694,16
573	283665,75	605706,86
574	283677,66	605715,86
575	283718,14	605746,55
576	283734,02	605758,19
577	283740,89	605763,75
578	283744,86	605771,15
579	283732,16	605857,41
580	283716,82	605957,95
581	283712,58	605966,68
582	283702,79	605970,39
583	283690,09	605970,39
584	283677,39	605967,21
585	283665,22	605963,77
586	283656,49	605961,39
587	283644,06	605963,77

1	2	3
588	283632,94	605969,33
589	283629,50	605983,09
590	283619,98	605987,85
591	283610,45	605988,91
592	283600,40	605994,20
593	283584,79	606011,40
594	283580,03	606024,89
595	283562,30	606040,24
596	283558,86	606053,73
597	283549,07	606115,64
598	283548,54	606157,98
599	283544,04	606201,63
600	283510,97	606194,22
601	283494,30	606270,42
602	283488,48	606309,05
603	283488,48	606320,70
604	283442,80	606322,36
605	283421,33	606342,32
606	283386,83	606374,40
607	283383,11	606350,84
608	283365,04	606351,22
609	283346,54	606351,60
610	283295,77	606328,73
611	283293,60	606319,11
612	283282,00	606267,76
613	283204,24	606263,24
614	283188,99	606261,36
615	283149,22	606327,58
616	283148,37	606327,05
617	283128,70	606314,84
618	283109,61	606254,35
619	283107,47	606247,56
620	283105,58	606241,56
621	283101,12	606239,40
622	283040,85	606210,14
623	283026,26	606203,06
624	283021,16	606212,13
625	283006,01	606203,85

1	2	3
626	283035,97	606115,99
627	282990,40	606109,03
628	282930,02	606120,75
629	282919,70	606153,40
630	282845,06	606162,28
631	282816,62	606165,66
632	282826,39	606147,26
633	282841,04	606119,66
634	282837,75	606104,05
635	282835,71	606069,55
636	282847,47	606055,55
637	282838,35	606023,66
638	282834,84	606017,39
639	282821,30	605993,22
640	282795,93	605990,20
641	282764,45	605999,30
642	282771,97	605961,94
643	282719,83	605924,11
644	282672,60	605949,44
645	282714,50	605835,68
646	282714,58	605749,24
647	282700,73	605735,58
648	282710,74	605727,96
649	282713,00	605725,90
650	282768,57	605675,21
651	282717,69	605617,17
652	282725,70	605556,56
653	282731,51	605512,66
654	282731,47	605512,70
655	282723,22	605520,03
656	282641,04	605593,09
657	282576,87	605528,44
658	282556,18	605507,61
659	282552,12	605503,54
660	282477,67	605571,96
661	282399,33	605643,94
662	282399,01	605640,16
663	282394,96	605662,23

1	2	3
664	282395,38	605666,26
665	282404,26	605688,83
666	282427,41	605727,24
667	282429,00	605729,03
668	282430,66	605730,91
669	282430,68	605730,92
670	282430,73	605730,98
671	282456,93	605760,51
672	282457,04	605760,64
673	282351,38	605857,31
674	282342,15	605863,00
675	282353,79	605892,11
676	282354,03	605908,93
677	282356,26	606065,68
678	282360,26	606080,28
679	282373,12	606109,96
680	282370,83	606143,05
681	282362,64	606261,37
682	282366,54	606263,86
683	282369,50	606265,74
684	282419,65	606291,31
685	282464,33	606329,28
686	282504,71	606346,01
687	282519,12	606385,51
688	282520,65	606389,72
689	282562,81	606404,16
690	282583,19	606423,72
691	282636,46	606447,29
692	282668,16	606475,31
693	282680,83	606486,50
694	282721,96	606522,85
695	282806,38	606638,35
696	282807,28	606639,59
697	282811,91	606642,72
698	282839,49	606661,36
699	282848,26	606706,18
700	282968,11	606781,44
701	283074,42	606790,26

1	2	3
702	283114,67	606781,89
703	283117,80	606774,72
704	283129,18	606766,52
705	283149,55	606754,35
706	283158,55	606757,52
707	283170,72	606763,61
708	283194,26	606761,76
709	283210,67	606762,81
710	283246,39	606761,23
711	283267,29	606759,90
712	283287,93	606762,29
713	283316,24	606773,13
714	283336,61	606780,28
715	283347,72	606781,34
716	283372,06	606778,16
717	283391,64	606773,66
718	283411,75	606772,60
719	283434,77	606777,10
720	283451,44	606781,86
721	283473,66	606789,27
722	283497,48	606792,98
723	283526,85	606804,09
724	283535,58	606815,20
725	283538,22	606824,46
726	283532,40	606835,31
727	283512,29	606854,63
728	283498,01	606872,35
729	283486,89	606877,91
730	283479,49	606878,17
731	283475,78	606881,08
732	283475,52	606887,70
733	283477,37	606896,69
734	283474,72	606924,48
735	283469,96	606949,35
736	283487,42	606970,78
737	283418,90	607034,28
738	283411,22	607032,16
739	283404,08	607023,17

1	2	3
740	283396,14	607015,23
741	283392,44	607008,61
742	283389,79	607000,68
743	283385,56	606997,50
744	283379,21	606994,06
745	283369,95	606985,33
746	283366,24	606984,27
747	283349,31	607002,00
748	283338,99	606991,68
749	283328,41	606990,09
750	283310,68	606989,83
751	283299,04	606989,30
752	283291,67	606989,30
753	283238,00	607035,34
754	283203,51	607059,77
755	283155,68	607093,67
756	283155,04	607094,12
757	283113,93	607063,72
758	282997,23	606949,69
759	282967,46	606918,23
760	282849,83	606926,85
761	282771,88	606934,13
762	282687,84	606941,99
763	282660,35	606941,24
764	282633,43	606940,51
765	282604,12	606926,39
766	282553,34	606901,90
767	282530,50	606891,13
768	282411,58	606828,37
769	282355,27	606799,34
770	282350,83	606802,32
771	282218,22	606891,21
772	282206,58	606899,01
773	282131,58	606948,01
774	282059,71	606998,62
775	282058,95	606997,93
776	282046,12	607007,45
777	282046,89	607008,14

1	2	3
778	282046,67	607008,57
779	282089,61	607097,00
780	282128,07	607178,75
781	282172,39	607285,24
782	282190,91	607339,48
783	282204,14	607386,45
784	282210,75	607404,97
785	282183,63	607420,18
786	282165,77	607418,86
787	282144,61	607417,54
788	282128,07	607423,49
789	282120,79	607434,07
790	282118,15	607465,16
791	282115,50	607488,31
792	282094,34	607512,12
793	282065,23	607526,68
794	282039,43	607532,63
795	281977,92	607530,64
796	281937,57	607535,94
797	281908,47	607537,26
798	281881,35	607542,55
799	281841,66	607559,09
800	281820,49	607564,38
801	281797,34	607574,96
802	281782,13	607584,22
803	281770,88	607596,79
804	281768,24	607612,00
805	281783,45	607626,56
806	281808,59	607638,46
807	281848,27	607658,31
808	281892,59	607677,49
809	281917,06	607693,36
810	281958,08	607707,25
811	281996,44	607721,81
812	282047,37	607752,90
813	282077,14	607801,18
814	282088,38	607838,22
815	282087,72	607856,08

1	2	3
816	282104,92	607893,12
817	282126,75	607930,17
818	282142,62	607987,05
819	282155,85	608002,93
820	282148,58	608016,16
821	282118,81	608029,39
822	282104,92	608012,85
823	282089,71	607997,64
824	282082,43	607985,73
825	282071,18	607979,78
826	282057,29	607981,76
827	282042,74	607960,59
828	282027,53	607948,03
829	282010,99	607942,73
830	281995,12	607940,75
831	281973,29	607931,49
832	281966,01	607910,98
833	281950,14	607893,79
834	281929,63	607867,99
835	281905,16	607843,52
836	281886,64	607826,98
837	281868,12	607807,14
838	281856,87	607794,57
839	281835,70	607806,47
840	281802,63	607833,59
841	281769,56	607861,37
842	281756,33	607871,30
843	281745,03	607874,06
844	281771,19	607946,43
845	281771,89	607948,35
846	281800,10	608031,21
847	281862,51	608209,87
848	281905,41	608332,83
849	281921,71	608379,53
850	281930,13	608403,70
851	281929,36	608404,52
852	281934,18	608413,01
853	281934,23	608412,95

1	2	3
854	281934,36	608413,33
855	281934,55	608413,67
856	281941,16	608403,61
857	281958,36	608381,39
858	281979,53	608355,72
859	282011,54	608325,03
860	282034,29	608305,45
861	282052,02	608296,19
862	282078,48	608286,14
863	282111,82	608274,76
864	282146,48	608256,24
865	282160,50	608246,18
866	282184,05	608207,03
867	282192,78	608190,09
868	282204,95	608180,57
869	282230,88	608161,78
870	282243,85	608151,73
871	282260,51	608139,82
872	282284,86	608130,30
873	282312,90	608125,01
874	282343,59	608119,45
875	282424,56	608094,58
876	282465,83	608080,03
877	282478,27	608072,09
878	282484,88	608066,53
879	282496,79	608062,56
880	282512,66	608058,86
881	282529,60	608054,36
882	282542,56	608052,77
883	282558,17	608054,10
884	282572,99	608058,07
885	282590,45	608061,24
886	282606,59	608060,71
887	282617,70	608057,27
888	282641,25	608038,75
889	282665,86	608014,67
890	282685,96	607991,92
891	282700,52	607973,40

1	2	3
892	282711,10	607930,80
893	282717,71	607908,84
894	282731,74	607865,18
895	282717,71	607856,45
896	282706,40	607849,84
897	282690,53	607848,52
898	282677,30	607840,58
899	282664,73	607829,99
900	282658,78	607812,80
901	282655,47	607795,60
902	282672,01	607779,72
903	282687,22	607761,86
904	282707,07	607753,26
905	282734,85	607751,28
906	282752,71	607749,96
907	282771,23	607730,78
908	282791,73	607711,59
909	282815,54	607693,73
910	282855,23	607679,84
911	282886,32	607672,57
912	282908,81	607671,24
913	282934,61	607677,20
914	282954,45	607688,44
915	282973,63	607702,99
916	282992,82	607717,55
917	283006,04	607719,53
918	283032,50	607716,22
919	283056,32	607706,96
920	283087,40	607689,76
921	283139,00	607663,97
922	283200,51	607639,49
923	283260,05	607621,63
924	283299,73	607610,39
925	283353,38	607585,52
926	283374,54	607577,05
927	283445,98	607537,10
928	283471,12	607521,49
929	283506,57	607494,77

1	2	3
930	283559,49	607454,81
931	283605,00	607420,68
932	283503,40	607312,20
933	283527,21	607289,71
934	283562,40	607257,96
935	283480,11	607172,24
936	283474,82	607166,15
937	283465,83	607159,80
938	283462,12	607152,66
939	283461,59	607139,96
940	283456,83	607133,08
941	283447,04	607125,67
942	283439,63	607117,47
943	283433,81	607100,27
944	283432,75	607088,10
945	283435,93	607068,26
946	283440,69	607060,58
947	283503,93	607116,41
948	283506,84	607114,82
949	283537,26	607094,45
950	283582,51	607041,80
951	283612,14	606992,59
952	283625,90	606952,11
953	283637,28	606920,09
954	283660,82	606879,34
955	283659,77	606866,38
956	283678,82	606851,30
957	283687,55	606839,13
958	283695,22	606816,37
959	283703,69	606792,83
960	283716,65	606790,18
961	283779,89	606785,95
962	283847,09	606780,92
963	283891,28	606777,48
964	283971,97	606770,34
965	283997,11	606767,69
966	284044,74	606755,52
967	284079,13	606735,15

1	2	3
968	284151,10	606676,67
969	284253,49	606591,74
970	284312,76	606658,95
971	284362,50	606599,94
972	284315,93	606541,21
973	284379,96	606491,73
974	284416,21	606531,95
975	284433,67	606512,37
976	284446,37	606522,16
977	284477,06	606496,23
978	284476,27	606493,05
979	284511,46	606461,30
980	284506,17	606456,01
981	284511,46	606450,45
982	284572,32	606399,92
983	284548,77	606366,05
984	284624,97	606312,34
985	284677,62	606277,42
986	284768,11	606332,98
987	284783,98	606304,14
988	284757,26	606282,18
989	284776,57	606259,16
990	284783,72	606259,16
991	284801,97	606274,24
992	284809,12	606267,36
993	284833,19	606241,17
994	284802,24	606196,98
995	284814,69	606187,93
996	284837,90	606181,56
997	284865,66	606180,19
998	284891,61	606178,37
999	284933,26	606155,87
1000	284979,62	606139,46
1001	285013,90	606136,14
1002	285050,00	606134,96
1003	285068,26	606137,34
1004	285088,10	606144,22
1005	285106,09	606156,13

1	2	3
1006	285131,23	606176,77
1007	285177,27	606195,29
1008	285216,95	606206,40
1009	285269,87	606213,54
1010	285316,97	606211,43
1011	285361,09	606202,06
1012	285425,71	606163,54
1013	285431,27	606172,53
1014	285489,46	606167,53
1015	285527,05	606166,71
1016	285530,49	606209,05
1017	285549,80	606210,10
1018	285553,24	606216,45
1019	285560,38	606215,40
1020	285567,00	606213,28
1021	285574,94	606202,17
1022	285579,34	606171,85
1023	285612,87	606160,98
1024	285701,73	606157,71
1025	285790,59	606154,45
1026	285861,35	606147,88
1027	285927,18	606119,93
1028	285961,75	606083,73
1029	285946,95	606032,72
1030	285845,94	606021,19
1031	285834,03	605964,31
1032	285853,21	605964,97
1033	285976,24	605936,52
1034	286076,12	605904,11
1035	286221,78	605932,41
1036	286276,08	605939,01
1037	286386,34	605922,58
1038	286562,49	605902,83
1039	286707,16	606143,17
1040	286765,20	606247,64
1041	286784,46	606297,87
1042	286791,03	606357,11
1043	286784,43	606422,93

1	2	3
1044	286665,86	606779,98
1045	286390,85	607545,09
1046	286303,65	607507,22
1047	286507,89	606766,78
1048	286573,98	606577,83
1049	286580,35	606536,42
1050	286628,15	606264,92
1051	286627,01	606200,44
1052	286608,56	606171,60
1053	286591,56	606167,63
1054	286576,47	606177,42
1055	286557,40	606207,30
1056	286527,77	606255,02
1057	286442,19	606302,72
1058	286399,39	606363,59
1059	286358,39	606353,18
1060	286368,49	606288,05
1061	286379,64	606238,59
1062	286376,50	606225,70
1063	286364,66	606218,74
1064	286302,34	606226,98
1065	286233,70	606230,58
1066	286240,93	606177,07
1067	286250,77	606176,59
1068	286272,23	606176,85
1069	286293,13	606177,72
1070	286314,03	606172,93
1071	286337,10	606169,02
1072	286370,62	606167,27
1073	286336,67	606090,65
1074	286316,64	606095,00
1075	286294,87	606095,44
1076	286272,23	606093,26
1077	286244,37	606089,78
1078	286227,48	606087,63
1079	286225,21	606013,59
1080	286167,31	606009,67
1081	286162,52	606084,12

1	2	3
1082	286181,24	606089,34
1083	286178,55	606128,17
1084	286111,48	606119,97
1085	286012,75	606134,76
1086	285945,26	606200,56
1087	285876,14	606241,68
1088	285831,71	606241,67
1089	285804,93	606217,64
1090	285775,82	606207,72
1091	285753,33	606216,32
1092	285703,36	606213,66
1093	285670,45	606231,76
1094	285639,18	606246,56
1095	285602,98	606231,74
1096	285584,87	606261,35
1097	285550,30	606335,39
1098	285514,06	606465,38
1099	285476,21	606462,08
1100	285494,36	606286,01
1101	285504,29	606234,71
1102	285504,03	606226,77
1103	285493,18	606219,89
1104	285481,54	606218,31
1105	285458,18	606220,18
1106	285442,38	606229,15
1107	285417,02	606276,12
1108	285375,87	606327,12
1109	285348,98	606319,38
1110	285339,19	606297,15
1111	285331,25	606288,69
1112	285318,29	606289,26
1113	285310,62	606293,45
1114	285295,24	606310,64
1115	285287,07	606316,20
1116	285266,17	606317,53
1117	285251,26	606314,12
1118	285242,88	606307,47
1119	285233,62	606305,62

1	2	3
1120	285222,25	606309,06
1121	285207,16	606317,53
1122	285197,64	606322,82
1123	285182,57	606321,14
1124	285170,12	606314,35
1125	285152,82	606298,83
1126	285123,82	606278,37
1127	285075,67	606342,13
1128	285013,55	606366,93
1129	285013,51	606367,37
1130	284910,85	606281,65
1131	284875,66	606300,70
1132	284871,43	606315,52
1133	284858,46	606352,56
1134	284852,11	606366,85
1135	284850,26	606392,77
1136	284843,91	606406,53
1137	284828,30	606434,58
1138	284831,74	606436,43
1139	284842,32	606439,08
1140	284846,82	606442,52
1141	284851,58	606449,40
1142	284857,40	606451,78
1143	284862,43	606462,62
1144	284874,87	606480,09
1145	284868,25	606491,46
1146	284862,17	606504,96
1147	284856,61	606513,42
1148	284851,85	606525,33
1149	284849,73	606559,73
1150	284817,98	606559,20
1151	284803,96	606589,63
1152	284774,59	606690,17
1153	284734,64	606666,62
1154	284626,69	606594,92
1155	284566,10	606553,64
1156	284543,87	606541,74
1157	284528,79	606559,20

1	2	3
1158	284515,03	606571,37
1159	284490,43	606588,83
1160	284470,05	606610,79
1161	284437,51	606634,60
1162	284419,78	606657,09
1163	284425,07	606667,41
1164	284419,52	606678,53
1165	284413,17	606691,49
1166	284410,26	606709,48
1167	284376,92	606772,72
1168	284352,31	606798,91
1169	284372,95	606813,20
1170	284357,61	606848,92
1171	284347,29	606857,12
1172	284331,68	606865,06
1173	284318,45	606865,59
1174	284298,87	606920,62
1175	284291,72	606947,08
1176	284263,15	606998,94
1177	284258,92	607015,87
1178	284252,83	607029,63
1179	284243,31	607035,18
1180	284231,66	607069,05
1181	284227,43	607118,00
1182	284212,61	607173,56
1183	284179,01	607324,64
1184	284175,31	607334,96
1185	284171,07	607363,27
1186	284131,12	607534,45
1187	284101,75	607644,79
1188	284093,55	607674,42
1189	284103,08	607711,20
1190	284097,52	607803,01
1191	284093,55	607836,87
1192	284070,27	607954,88
1193	284051,22	608022,08
1194	284014,70	608106,22
1195	283965,76	608079,76

1	2	3
1196	283965,49	608070,77
1197	283965,49	608058,07
1198	283965,23	608042,98
1199	283968,40	608027,37
1200	283972,64	608001,97
1201	283975,02	607992,71
1202	283979,78	607985,57
1203	283989,30	607957,79
1204	283998,04	607898,79
1205	284003,86	607854,07
1206	284007,30	607829,47
1207	284008,88	607815,71
1208	284008,62	607800,89
1209	284006,77	607772,05
1210	284000,68	607737,92
1211	283995,92	607706,43
1212	283993,01	607677,86
1213	283993,54	607645,05
1214	283993,54	607617,53
1215	283998,30	607584,99
1216	283999,62	607563,82
1217	283999,89	607536,04
1218	283996,45	607534,72
1219	283905,43	607476,25
1220	283789,01	607397,13
1221	283756,74	607413,01
1222	283715,99	607437,09
1223	283698,79	607441,85
1224	283659,37	607470,69
1225	283649,58	607491,33
1226	283684,24	607515,14
1227	283673,92	607527,57
1228	283667,84	607536,84
1229	283668,10	607549,80
1230	283658,84	607565,15
1231	283659,10	607591,87
1232	283623,39	607626,26
1233	283582,64	607599,28

1	2	3
1234	283574,70	607606,42
1235	283549,04	607620,97
1236	283518,87	607646,64
1237	283500,88	607667,54
1238	283490,30	607690,03
1239	283487,12	607699,82
1240	283471,78	607711,72
1241	283458,55	607715,69
1242	283441,62	607716,22
1243	283425,21	607714,64
1244	283410,40	607721,51
1245	283394,52	607730,25
1246	283377,06	607735,54
1247	283365,15	607732,36
1248	283358,27	607741,09
1249	283351,92	607760,67
1250	283350,07	607790,31
1251	283346,37	607813,85
1252	283339,67	607828,79
1253	283340,64	607828,95
1254	283325,11	607981,75
1255	283317,00	608052,70
1256	283301,12	608191,75
1257	283302,08	608192,27
1258	283330,65	608207,75
1259	283277,01	608259,76
1260	283249,72	608282,32
1261	283234,07	608302,17
1262	283219,80	608320,27
1263	283221,76	608331,82
1264	283222,30	608335,00
1265	283222,64	608336,98
1266	283227,90	608367,95
1267	283218,15	608438,91
1268	283179,86	608519,56
1269	283174,26	608530,60
1270	283166,39	608545,49
1271	283095,71	608679,24

1	2	3
1272	283088,08	608701,85
1273	283087,59	608703,32
1274	283061,35	608768,48
1275	283046,70	608805,25
1276	283038,61	608942,11
1277	283059,31	609200,45
1278	283059,47	609202,46
1279	283068,05	609332,26
1280	283045,39	609386,02
1281	283040,15	609574,66
1282	283010,76	609660,03
1283	282963,93	609796,11
1284	282954,09	609813,60
1285	282930,93	609847,15
1286	282890,84	609890,74
1287	282875,45	609901,50
1288	282848,80	609892,68
1289	282820,60	609896,15
1290	282798,67	609891,11
1291	282821,28	609811,11
1292	282826,56	609708,64
1293	282830,64	609659,42
1294	282724,46	609659,01
1295	282727,74	609687,65
1296	282660,96	609862,83
1297	282658,79	609861,55
1298	282543,31	609793,45
1299	282534,17	609788,07
1300	282509,56	609787,67
1301	282478,63	609897,75
1302	282463,21	609952,64
1303	282538,48	609976,40
1304	282538,44	609976,61
1305	282526,65	610038,83
1306	282585,33	610056,07
1307	282588,51	610089,34
1308	282603,83	610104,51
1309	282602,03	610120,32

1	2	3
1310	282601,80	610122,30
1311	282611,84	610196,55
1312	282607,63	610311,01
1313	282606,71	610335,99
1314	282592,45	610447,11
1315	282591,62	610456,17
1316	282592,21	610464,12
1317	282596,92	610484,14
1318	282562,21	610614,49
1319	282561,70	610616,43
1320	282528,39	610701,02
1321	282488,54	610790,26
1322	282458,52	610857,50
1323	282356,67	610936,53
1324	282348,65	610961,39
1325	282339,04	610991,17
1326	282298,79	611093,58
1327	282215,58	611062,07
1328	282211,04	611060,27
1329	282120,77	611024,45
1330	282109,51	611018,64
1331	282000,77	611003,68
1332	281998,72	611003,40
1333	281988,21	611004,07
1334	281984,96	610983,50
1335	281991,28	610895,58
1336	281995,22	610858,49
1337	281998,57	610819,77
1338	282003,17	610766,60
1339	282005,33	610741,53
1340	281998,72	610687,91
1341	282012,52	610643,00
1342	282021,60	610612,15
1343	282026,93	610570,30
1344	282044,15	610462,78
1345	282042,39	610462,41
1346	281979,16	610449,22
1347	281884,31	610414,41

1	2	3
1348	281882,35	610413,61
1349	281863,17	610405,80
1350	281833,80	610381,75
1351	281809,40	610370,95
1352	281805,81	610368,87
1353	281802,68	610367,07
1354	281801,56	610366,42
1355	281736,84	610280,03
1356	281729,23	610270,63
1357	281708,72	610245,29
1358	281626,93	610139,26
1359	281600,54	610106,86
1360	281521,28	610006,25
1361	281519,74	610004,30
1362	281518,06	610002,17
1363	281421,97	610075,20
1364	281308,23	610163,50
1365	281277,94	610125,62
1366	281229,56	610097,46
1367	281227,47	610096,25
1368	281196,35	610078,09
1369	281181,87	610158,19
1370	281142,42	610228,70
1371	281084,87	610246,72
1372	281092,11	610279,75
1373	281088,24	610321,93
1374	281068,89	610442,37
1375	281063,37	610453,52
1376	281052,17	610476,08
1377	281053,90	610492,87
1378	281021,61	610556,45
1379	280998,47	610601,27
1380	280990,73	610612,26
1381	280989,55	610613,94
1382	280980,28	610627,87
1383	280962,64	610679,24
1384	280945,45	610675,96
1385	280908,89	610727,08

1	2	3
1386	280908,60	610727,49
1387	280878,36	610777,46
1388	280847,49	610828,48
1389	280852,53	610831,37
1390	280841,43	610844,73
1391	280834,70	610852,82
1392	280783,91	610931,66
1393	280771,10	610973,13
1394	280704,22	611060,52
1395	280690,99	611085,95
1396	280656,95	611152,90
1397	280655,96	611154,85
1398	280614,76	611246,04
1399	280575,10	611332,13
1400	280571,55	611340,23
1401	280559,36	611340,99
1402	280540,79	611383,58
1403	280520,54	611426,64
1404	280470,94	611488,19
1405	280450,26	611530,84
1406	280444,31	611542,95
1407	280432,06	611563,44
1408	280419,80	611584,33
1409	280411,37	611591,76
1410	280395,10	611599,80
1411	280385,25	611607,83
1412	280373,60	611624,31
1413	280363,76	611629,73
1414	280350,50	611629,93
1415	280393,89	611502,38
1416	280390,35	611494,66
1417	280334,76	611486,77
1418	280333,50	611489,78
1419	280332,63	611491,85
1420	280304,23	611559,34
1421	280288,99	611616,14
1422	280294,48	611617,87
1423	280272,75	611712,10

1	2	3
1424	280274,66	611720,46
1425	280256,94	611778,59
1426	280230,11	611836,38
1427	280173,95	611867,01
1428	280162,00	611868,18
1429	280146,79	611864,90
1430	280121,15	611857,75
1431	280094,91	611849,40
1432	280078,51	611844,63
1433	280066,74	611839,95
1434	280057,21	611857,39
1435	280018,94	611932,94
1436	280004,60	611946,38
1437	279994,66	611952,13
1438	279955,96	612013,72
1439	279945,48	612010,59
1440	280049,89	611755,67
1441	280100,10	611547,75
1442	280007,18	611427,86
1443	279972,49	611473,30
1444	279954,73	611496,56
1445	279956,00	611458,46
1446	279956,17	611457,56
1447	279969,96	611386,12
1448	279977,48	611313,51
1449	279996,82	611248,64
1450	279999,97	611196,38
1451	280001,67	611182,42
1452	280017,75	611124,79
1453	280020,01	611118,07
1454	280020,47	611115,51
1455	280023,35	611099,38
1456	280031,30	611053,31
1457	280031,29	611053,18
1458	280029,62	611038,20
1459	280029,06	611009,47
1460	280054,72	610849,08
1461	280062,07	610767,76

1	2	3
1462	280062,46	610763,50
1463	280066,52	610718,58
1464	280090,38	610637,13
1465	280058,38	610557,28
1466	280006,42	610484,12
1467	279973,74	610472,57
1468	279979,92	610422,44
1469	279953,83	610417,63
1470	279984,38	610223,66
1471	280047,73	610234,16
1472	280054,19	610186,69
1473	280055,12	610180,89
1474	280055,54	610178,32
1475	280077,85	610039,11
1476	280112,40	610044,28
1477	280125,85	609947,87
1478	280140,19	609864,70
1479	280150,45	609795,42
1480	280139,84	609793,54
1481	280158,06	609702,65
1482	280173,57	609704,74
1483	280223,02	609727,50
1484	280319,37	609837,97
1485	280379,20	609906,47
1486	280380,26	609907,68
1487	280389,16	609917,88
1488	280389,75	609915,49
1489	280438,01	609718,28
1490	280460,85	609611,63
1491	280461,06	609610,66
1492	280461,44	609608,93
1493	280342,42	609546,52
1494	280273,41	609511,62
1495	280294,47	609421,51
1496	280326,37	609347,68
1497	280333,08	609332,15
1498	280363,17	609264,41
1499	280364,76	609241,85

1	2	3
1500	280376,13	609244,23
1501	280392,01	609246,34
1502	280438,84	609247,14
1503	280458,68	609249,52
1504	280476,14	609251,90
1505	280498,11	609252,43
1506	280515,57	609248,20
1507	280554,99	609233,91
1508	280618,76	609211,15
1509	280697,87	609186,81
1510	280730,67	609172,00
1511	280806,35	609136,54
1512	280851,59	609117,49
1513	280929,91	609087,59
1514	280945,52	609078,60
1515	280954,78	609069,60
1516	280963,51	609053,73
1517	280978,32	609038,12
1518	280994,20	609020,12
1519	281007,96	608999,49
1520	281023,57	608960,06
1521	281032,30	608945,51
1522	281040,24	608935,19
1523	281055,85	608925,67
1524	281076,22	608920,91
1525	281104,00	608912,97
1526	281139,79	608902,91
1527	281143,78	608936,90
1528	281198,06	608926,73
1529	281198,03	608926,56
1530	281192,22	608894,40
1531	281193,22	608894,28
1532	281203,65	608884,61
1533	281197,79	608712,30
1534	281195,26	608637,75
1535	281195,10	608633,07
1536	281177,33	608562,69
1537	281152,92	608466,03

1	2	3
1538	281094,27	608357,31
1539	281093,24	608355,60
1540	281083,45	608339,28
1541	281012,52	608100,62
1542	280976,42	608032,19
1543	280936,91	607989,96
1544	280878,74	607927,81
1545	280810,71	607855,11
1546	280742,93	607771,41
1547	280725,11	607743,00
1548	280723,91	607716,04
1549	280723,82	607714,05
1550	280722,19	607675,40
1551	280722,32	607657,54
1552	280729,20	607657,08
1553	280735,34	607625,41
1554	280736,24	607620,73
1555	280743,98	607580,76
1556	280745,23	607574,27
1557	280748,66	607556,54
1558	280744,56	607552,14
1559	280746,65	607518,75
1560	280748,59	607487,58
1561	280755,60	607462,50
1562	280755,89	607461,45
1563	280770,77	607408,19
1564	280775,04	607396,03
1565	280784,77	607368,27
1566	280759,54	607339,27
1567	280818,09	607228,86
1568	280819,14	607226,86
1569	280835,37	607196,04
1570	280861,79	607117,50
1571	280864,01	607110,89
1572	280871,72	607074,80
1573	280872,11	607072,97
1574	280880,13	607059,84
1575	280898,43	607029,91

1	2	3
1576	280928,63	607000,13
1577	280930,40	606972,36
1578	280931,15	606960,64
1579	280931,29	606958,47
1580	280960,78	606909,31
1581	280971,63	606885,05
1582	281006,31	606807,46
1583	281018,63	606763,04
1584	281038,63	606685,93
1585	281039,04	606681,56
1586	281039,04	606681,52
1587	281047,00	606596,79
1588	281052,52	606538,01
1589	281055,77	606503,42
1590	281058,21	606477,47
1591	281059,17	606477,91
1592	281075,41	606485,38
1593	281091,62	606492,84
1594	281138,57	606495,27
1595	281135,53	606471,15
1596	281091,65	606299,90
1597	281091,58	606299,63
1598	281092,61	606299,62
1599	281232,79	606298,48
1600	281233,65	606298,47
1601	281234,99	606298,46
1602	281234,18	606291,55
1603	281233,73	606287,78
1604	281232,42	606276,57
1605	281220,21	606203,35
1606	281218,96	606195,84
1607	281198,31	606112,92
1608	281198,24	606112,65
1609	281210,20	606111,43
1610	281231,75	606108,73
1611	281225,31	606002,08
1612	281225,25	606001,08
1613	281277,02	605997,02

1	2	3
1614	281324,02	605983,32
1615	281388,14	605964,63
1616	281388,68	605964,47
1617	281389,05	605965,40
1618	281386,03	605912,19
1619	281379,24	605840,92
1620	281376,16	605832,87
1621	281346,12	605754,56
1622	281345,42	605752,69
1623	281340,48	605739,43
1624	281331,60	605715,64
1625	281304,91	605697,35
1626	281304,70	605697,21
1627	281309,51	605688,86
1628	281309,61	605688,68
1629	281316,41	605688,49
1630	281458,20	605659,49
1631	281459,99	605644,86
1632	281456,77	605604,84
1633	281452,05	605546,24
1634	281439,04	605384,44
1635	281438,87	605382,39
1636	281438,79	605381,39
1637	281436,44	605362,75
1638	281427,02	605288,17
1639	281416,95	605208,48
1640	281412,47	605179,34
1641	281398,41	605172,37
1642	281277,24	605161,59
1643	281253,82	605165,16
1644	281254,73	605160,97
1645	281259,30	605140,11
1646	281283,38	605030,10
1647	281283,84	605028,15
1648	281303,16	604945,88
1649	281329,74	604832,66
1650	281330,34	604830,10
1651	281308,79	604589,57

1	2	3
1652	281293,37	604417,87
1653	281293,10	604415,24
1654	281292,02	604404,77
1655	281256,26	604327,78
1656	281243,95	604297,50
1657	281233,92	604272,80
1658	281215,61	604247,71
1659	281219,43	604219,25
1660	281219,57	604218,15
1661	281219,64	604218,13
1662	281381,14	604168,87
1663	281565,39	604114,07
1664	281747,46	604059,04
1665	281843,26	603875,48
1666	281939,17	603691,25
1667	282040,01	603684,20
1668	282116,47	603678,85
1669	282123,95	603679,93
1670	282125,22	603680,11
1671	282135,48	603681,57
1672	282149,63	603692,32
1673	282162,30	603701,97
1674	282228,19	603712,12
1675	282226,02	603734,58
1676	282222,72	603766,51
1677	282224,96	603766,62
1678	282226,97	603766,72
1679	282233,98	603767,06
1680	282235,33	603767,12
1681	282259,34	603796,05
1682	282375,36	603811,63
1683	282521,34	603832,22
1684	282593,29	603868,97
1685	282557,53	604033,76
1686	282562,89	604034,92
1687	282673,98	604058,89
1688	282874,84	604100,34
1689	282886,73	604102,80

1	2	3
1690	282891,92	604103,81
1691	283103,49	604145,33
1692	283119,82	604110,77
1693	283128,46	604092,48
1694	283119,91	604033,87
1695	283120,11	603965,91
1696	283113,50	603910,81
1697	283108,12	603865,90
1698	283102,81	603821,67
1699	283101,81	603813,25
1700	283083,83	603742,13
1701	283077,12	603682,34
1702	283081,88	603561,31
1703	283120,36	603558,18
1704	283213,54	603564,61
1705	283213,66	603562,62
1706	283220,53	603445,75
1707	283225,46	603361,96
1708	283165,71	603353,17
1709	283041,75	603344,18
1710	283036,46	603354,90
1711	283024,40	603379,31
1712	283017,23	603468,37
1713	283007,64	603482,68
1714	283012,38	603498,20
1715	283014,41	603501,28
1716	283037,13	603535,88
1717	283036,83	603535,87
1718	283005,43	603535,08
1719	282999,39	603535,75
1720	282899,96	603546,88
1721	282813,62	603563,30
1722	282819,91	603527,80
1723	282812,55	603468,14
1724	282809,67	603408,22
1725	282805,52	603374,34
1726	282805,17	603319,15
1727	282805,93	603246,33

1	2	3
1728	282806,31	603235,12
1729	282808,75	603161,45
1730	282709,43	603153,51
1731	282708,43	603153,43
1732	282713,96	603038,58
1733	282715,02	603037,57
1734	282765,52	602989,06
1735	282797,89	602973,75
1736	282815,18	602962,87
1737	282835,90	602923,99
1738	282851,19	602906,26
1739	282886,08	602880,88
1740	282916,01	602849,64
1741	282937,34	602806,48
1742	282983,10	602769,69
1743	283056,09	602738,51
1744	283066,94	602734,49
1745	283083,00	602730,61
1746	283103,57	602688,86
1747	283108,41	602672,15
1748	283108,84	602662,15
1749	283109,01	602658,20
1750	283121,55	602630,48
1751	283131,84	602617,22
1752	283176,59	602559,51
1753	283177,48	602558,38
1754	283177,86	602557,65
1755	283208,19	602499,45
1756	283217,84	602447,73
1757	283237,78	602405,25
1758	283252,41	602374,08
1759	283311,83	602358,54
1760	283312,55	602358,44
1761	283353,68	602352,92
1762	283404,30	602375,15
1763	283442,65	602402,07
1764	283511,47	602390,43
1765	283513,52	602390,09

1	2	3
1766	283530,83	602322,11
1767	283532,43	602279,95
1768	283535,41	602257,87
1769	283538,39	602235,79
1770	283536,03	602194,25
1771	283552,26	602159,80
1772	283559,98	602121,18
1773	283560,83	602072,66
1774	283566,92	602053,57
1775	283567,53	602051,61
1776	283574,22	602029,98
1777	283572,28	601985,76
1778	283554,80	601950,93
1779	283521,08	601946,67
1780	283511,59	601926,87
1781	283498,57	601899,70
1782	283497,62	601895,40
1783	283489,41	601858,36
1784	283488,88	601799,14
1785	283482,69	601746,90
1786	283489,47	601707,69
1787	283507,14	601649,26
1788	283539,80	601601,64
1789	283559,77	601572,52
1790	283589,76	601513,36
1791	283601,84	601513,01
1792	283615,37	601503,88
1793	283642,65	601487,09
1794	283643,83	601484,44
1795	283644,28	601483,42
1796	283655,84	601457,26
1797	283662,35	601457,05
1798	283727,31	601454,96
1799	283748,99	601473,66
1800	283764,26	601486,83
1801	283840,71	601509,01
1802	283842,87	601510,08
1803	283888,58	601532,56

1	2	3
1804	283934,29	601570,77
1805	284075,62	601619,88
1806	284076,73	601620,27
1807	284130,29	601642,24
1808	284196,03	601651,00
1809	284222,84	601656,81
1810	284282,07	601666,22
1811	284325,28	601687,42
1812	284369,35	601688,07
1813	284426,34	601709,76
1814	284448,30	601707,38
1815	284483,44	601725,62
1816	284485,35	601726,61
1817	284495,64	601731,85
1818	284553,84	601754,49
1819	284555,89	601755,16
1820	284614,43	601774,31
1821	284671,60	601789,91
1822	284704,30	601798,85
1823	284723,71	601804,14
1824	284723,73	601804,14
1825	284776,78	601793,49
1826	284796,90	601750,87
1827	284828,71	601721,94
1828	284830,12	601719,33
1829	284844,22	601693,46
1830	284860,42	601624,96
1831	284860,66	601622,96
1832	284860,81	601621,75
1833	284816,20	601610,11
1834	284819,17	601565,69
1835	284831,28	601415,70
1836	284843,28	601394,76
1837	284810,68	601395,38
1838	284797,53	601375,87
1839	284796,76	601374,73
1840	284821,98	601257,44
1841	284833,30	601253,11

1	2	3
1842	284841,20	601238,87
1843	284904,50	601241,10
1844	284924,78	601189,02
1845	284895,33	601159,24
1846	284901,49	601139,67
1847	284921,87	601074,94
1848	284840,13	601057,86
1849	284819,49	600994,06
1850	284836,28	600961,74
1851	284863,48	600951,83
1852	284890,49	600925,32
1853	284918,00	600892,55
1854	284949,95	600912,78
1855	284950,43	600950,53
1856	284955,89	600971,74
1857	284959,01	600981,20
1858	284980,07	600967,15
1859	285013,06	600959,36
1860	285034,90	600948,77
1861	285038,61	601003,28
1862	285037,75	601044,51
1863	285050,02	601083,45
1864	285052,42	601118,49
1865	285130,93	601122,01
1866	285139,40	601169,27
1867	285144,70	601164,27
1868	285170,50	601237,36
1869	285171,13	601240,11
1870	285181,26	601284,27
1871	285192,93	601312,84
1872	285253,62	601313,72
1873	285246,40	601344,18
1874	285244,16	601344,99
1875	285188,37	601364,91
1876	285172,01	601396,14
1877	285169,64	601406,28
1878	285160,41	601432,70
1879	285174,94	601455,94

1	2	3
1880	285139,45	601488,07
1881	285090,53	601524,50
1882	285092,92	601528,35
1883	285170,38	601537,90
1884	285330,57	601557,66
1885	285333,14	601540,03
1886	285338,09	601540,67
1887	285420,40	601551,32
1888	285461,93	601556,70
1889	285477,66	601398,29
1890	285481,88	601355,69
1891	285482,38	601350,72
1892	285482,87	601345,74
1893	285489,83	601346,62
1894	285495,53	601347,34
1895	285506,86	601348,77
1896	285521,45	601350,60
1897	285529,96	601348,91
1898	285530,77	601348,75
1899	285565,44	601341,88
1900	285579,13	601312,45
1901	285502,01	601299,60
1902	285514,25	601179,03
1903	285520,37	601138,02
1904	285527,10	601123,94
1905	285532,61	601120,88
1906	285560,76	601131,29
1907	285578,72	601134,99
1908	285579,30	601123,50
1909	285586,44	601104,05
1910	285589,20	601078,59
1911	285570,51	601070,64
1912	285586,92	600942,44
1913	285626,82	600814,72
1914	285651,55	600708,99
1915	285675,89	600630,95
1916	285676,62	600628,64
1917	285598,93	600626,79

1	2	3
1918	285539,33	600625,37
1919	285513,36	600624,76
1920	285443,68	600623,24
1921	285432,25	600613,94
1922	285438,85	600465,24
1923	285473,56	600468,11
1924	285475,49	600413,03
1925	285459,27	600410,80
1926	285466,30	600359,81
1927	285502,70	600231,04
1928	285520,24	600225,17
1929	285528,44	600216,09
1930	285553,63	600167,66
1931	285531,16	600079,41
1932	285537,72	600052,70
1933	285538,01	600050,56
1934	285538,36	600048,04
1935	285512,85	600044,14
1936	285368,11	600028,20
1937	285355,86	600057,78
1938	285322,72	600069,87
1939	285284,86	600105,56
1940	285246,20	600153,97
1941	285219,80	600159,33
1942	285236,44	600107,69
1943	285209,50	600093,43
1944	285201,83	600053,25
1945	285188,19	600047,09
1946	285195,37	600015,34
1947	285228,49	599988,63
1948	285240,43	599989,07
1949	285250,31	599957,62
1950	285202,46	599938,95
1951	285170,06	599922,16
1952	285163,62	599857,32
1953	285166,27	599773,36
1954	285138,00	599752,99
1955	285136,09	599712,65

1	2	3
1956	285142,17	599646,25
1957	285142,69	599640,56
1958	285142,82	599636,37
1959	285143,01	599630,11
1960	285077,96	599615,39
1961	285000,32	599604,87
1962	284990,66	599602,92
1963	284882,69	599581,24
1964	284654,49	599539,16
1965	284651,11	599624,28
1966	284703,64	599645,52
1967	284748,38	599635,41
1968	284765,81	599639,15
1969	284780,31	599662,60
1970	284779,46	599701,10
1971	284773,24	599712,43
1972	284764,94	599773,08
1973	284719,46	599770,50
1974	284715,36	599816,03
1975	284741,66	599834,53
1976	284748,74	599840,48
1977	284745,39	599885,21
1978	284742,77	599907,20
1979	284762,31	599912,44
1980	284817,93	599906,26
1981	284861,22	599913,12
1982	284893,33	599892,21
1983	284878,08	599951,90
1984	284852,76	599941,07
1985	284823,59	600012,30
1986	284812,01	600025,63
1987	284786,89	600113,79
1988	284812,79	600121,11
1989	284802,59	600138,31
1990	284802,09	600139,16
1991	284768,71	600195,46
1992	284754,56	600187,30
1993	284741,33	600179,68

1	2	3
1994	284728,51	600202,74
1995	284676,05	600211,91
1996	284543,16	600146,01
1997	284541,56	600148,60
1998	284501,40	600213,35
1999	284497,30	600272,71
2000	284494,23	600277,86
2001	284439,24	600370,15
2002	284410,25	600365,57
2003	284426,77	600350,88
2004	284412,61	600339,73
2005	284410,11	600319,41
2006	284388,27	600308,86
2007	284387,67	600273,87
2008	284431,56	600288,40
2009	284439,26	600271,04
2010	284446,76	600254,12
2011	284423,36	600243,23
2012	284437,45	600142,03
2013	284417,97	600132,96
2014	284352,34	600139,03
2015	284307,28	600124,13
2016	284308,83	600082,92
2017	284319,37	600061,07
2018	284343,62	600047,69
2019	284405,72	600053,26
2020	284432,48	600074,06
2021	284466,95	600041,16
2022	284477,82	599976,21
2023	284462,04	599907,39
2024	284461,56	599907,31
2025	284410,14	599899,04
2026	284364,25	599891,66
2027	284332,77	599893,31
2028	284284,34	599895,84
2029	284283,04	599895,58
2030	284194,56	599877,88
2031	284125,69	599864,12

1	2	3
2032	284050,63	599846,58
2033	284048,58	599846,10
2034	283953,33	599823,93
2035	283955,73	599764,05
2036	283957,86	599710,68
2037	283878,67	599661,15
2038	283871,22	599656,52
2039	283872,17	599635,41
2040	283873,37	599605,78
2041	283874,05	599590,32
2042	283876,05	599573,94
2043	283879,99	599542,21
2044	283883,87	599510,75
2045	283885,38	599499,00
2046	283885,99	599494,14
2047	283888,72	599426,74
2048	283889,45	599402,58
2049	283893,11	599281,93
2050	283903,57	599242,78
2051	283905,77	599240,97
2052	283920,48	599228,84
2053	283996,92	599210,14
2054	283998,02	599209,39
2055	283996,55	599133,70
2056	284091,89	599114,89
2057	284101,77	599083,80
2058	284110,38	599056,71
2059	284111,06	599054,57
2060	284083,45	598989,17
2061	284142,78	599032,83
2062	284240,60	599104,81
2063	284413,25	599237,72
2064	284497,84	599300,84
2065	284498,65	599301,44
2066	284514,75	599313,46
2067	284524,08	599320,42
2068	284577,82	599359,95
2069	284579,52	599361,20

1	2	3
2070	284643,80	599409,31
2071	284750,05	599379,49
2072	284772,17	599340,59
2073	284808,45	599276,78
2074	284879,67	599316,75
2075	284890,65	599281,36
2076	284890,78	599280,96
2077	284912,39	599264,77
2078	284933,19	599265,92
2079	284962,69	599303,86
2080	284997,38	599348,50
2081	285044,28	599333,21
2082	285094,71	599316,78
2083	285264,88	599151,48
2084	285312,61	599263,94
2085	285290,75	599299,90
2086	285267,94	599337,45
2087	285373,97	599399,81
2088	285375,35	599400,62
2089	285377,96	599402,14
2090	285411,36	599421,70
2091	285476,13	599339,83
2092	285559,87	599332,72
2093	285575,07	599330,23
2094	285643,00	599319,14
2095	285669,32	599208,49
2096	285671,03	599200,10
2097	285698,02	599216,91
2098	285767,83	599260,38
2099	285787,27	599272,48
2100	285802,89	599282,20
2101	286035,90	599427,29
2102	286036,87	599427,89
2103	286083,81	599457,12
2104	286192,72	599524,94
2105	286194,45	599526,02
2106	286143,60	599580,71
2107	286005,59	599658,14

1	2	3
2108	285835,92	599696,26
2109	285820,69	599699,68
2110	285711,07	599754,18
2111	285709,02	599755,20
2112	285657,29	599782,14
2113	285688,74	599885,11
2114	285780,05	600024,48
2115	285816,05	600104,81
2116	285873,26	600107,96
2117	285959,27	600120,26
2118	286090,73	600148,16
2119	286120,53	600166,92
2120	286149,31	600185,03
2121	286221,58	600202,24
2122	286233,82	600205,16
2123	286280,66	600224,18
2124	286362,02	600248,74
2125	286431,18	600269,62
2126	286431,19	600269,62
2127	286431,47	600269,70
2128	286430,51	600270,46
2129	286442,12	600273,30
2130	286442,20	600273,32
2131	286478,89	600279,09
2132	286542,53	600289,10
2133	286581,81	600301,77
2134	286679,61	600333,32
2135	286684,43	600334,88
2136	286705,68	600343,07
2137	286713,56	600343,97
2138	286759,70	600349,21
2139	286839,14	600339,91
2140	286879,61	600329,34
2141	286881,59	600328,82
2142	286881,05	600322,67
2143	286880,99	600321,67
2144	286866,56	600081,52
2145	286907,25	600071,48

1	2	3
2146	286901,36	600025,18
2147	286911,60	599991,62
2148	286910,40	599969,97
2149	286925,12	599963,32
2150	286934,48	599945,62
2151	286936,48	599941,84
2152	286953,35	599891,67
2153	286956,45	599882,44
2154	286958,70	599874,29
2155	286965,09	599851,03
2156	286967,52	599843,00
2157	286976,57	599813,07
2158	286986,42	599793,76
2159	286990,17	599788,64
2160	287009,26	599762,62
2161	287009,75	599761,94
2162	287054,83	599732,46
2163	287058,40	599730,12
2164	287078,16	599717,19
2165	287094,23	599728,24
2166	287148,31	599765,41
2167	287203,26	599780,75
2168	287315,63	599837,74
2169	287323,19	599814,17
2170	287330,48	599798,49
2171	287332,16	599794,88
2172	287341,10	599789,43
2173	287341,25	599789,37
2174	287383,04	599773,11
2175	287393,28	599690,61
2176	287398,16	599664,07
2177	287406,20	599657,36
2178	287449,19	599663,08
2179	287451,86	599657,25
2180	287478,55	599599,08
2181	287482,00	599580,25
2182	287495,43	599506,88
2183	287547,26	599441,81

1	2	3
2184	287599,62	599380,20
2185	287626,91	599350,76
2186	287628,94	599348,57
2187	287636,59	599340,01
2188	287649,17	599325,91
2189	287682,96	599332,63
2190	287741,25	599333,97
2191	287807,23	599349,92
2192	287843,83	599365,33
2193	287877,11	599379,34
2194	287888,32	599384,51
2195	287954,83	599415,27
2196	287999,11	599431,70
2197	288046,66	599449,36
2198	288138,55	599490,66
2199	288129,71	599628,61
2200	288236,28	599674,07
2201	288247,61	599675,19
2202	288247,89	599669,68
2203	288253,59	599557,44
2204	288253,59	599557,43
2205	288254,01	599549,09
2206	288255,09	599536,65
2207	288255,68	599534,16
2208	288304,98	599327,89
2209	288359,07	599338,25
2210	288380,27	599337,05
2211	288381,44	599336,99
2212	288388,46	599336,59
2213	288453,57	599353,94
2214	288480,42	599361,09
2215	288506,21	599303,39
2216	288510,67	599293,40
2217	288523,43	599264,84
2218	288528,42	599255,43
2219	288533,51	599245,84
2220	288551,98	599211,01
2221	288556,49	599202,51

1	2	3
2222	288549,94	599194,07
2223	288546,06	599173,02
2224	288552,71	599152,52
2225	288566,00	599128,70
2226	288585,95	599108,75
2227	288598,14	599104,87
2228	288611,99	599101,00
2229	288639,69	599009,03
2230	288668,50	599010,69
2231	288694,54	599011,80
2232	288739,41	599022,33
2233	288763,79	599026,76
2234	288784,84	599035,62
2235	288808,11	599047,81
2236	288836,42	599067,65
2237	288884,21	599084,44
2238	288894,36	599088,01
2239	288960,91	599050,57
2240	288996,68	599030,44
2241	289016,27	599061,29
2242	289016,88	599062,26
2243	288935,08	599218,98
2244	288934,81	599298,38
2245	288934,61	599354,70
2246	288934,61	599356,70
2247	288944,10	599365,32
2248	289118,41	599523,45
2249	289138,33	599541,54
2250	289235,95	599628,94
2251	289237,22	599630,07
2252	289138,03	599666,41
2253	289051,81	599701,62
2254	288996,50	599716,30
2255	288970,19	599723,29
2256	288960,03	599804,08
2257	289028,99	599862,51
2258	289034,14	599857,24
2259	289109,67	599923,44

1	2	3
2260	289111,18	599924,76
2261	289115,39	599928,45
2262	289222,14	600060,60
2263	289474,35	600067,68
2264	289496,37	600068,30
2265	289575,60	600079,44
2266	289571,69	600098,68
2267	289565,82	600105,88
2268	289564,84	600107,07
2269	289558,14	600115,29
2270	289539,81	600143,15
2271	289519,03	600171,09
2272	289487,29	600196,65
2273	289262,35	600364,81
2274	289255,08	600367,46
2275	289266,06	600378,05
2276	289282,88	600516,42
2277	289473,77	600543,31
2278	289534,76	600551,89
2279	289704,54	600571,59
2280	289596,29	600700,06
2281	289487,64	600828,11
2282	289671,40	600846,88
2283	289656,66	600903,19
2284	289462,09	600894,23
2285	289455,41	600907,53
2286	289409,50	601058,18
2287	289408,86	601060,29
2288	289545,25	601090,15
2289	289535,66	601126,85
2290	289517,58	601196,04
2291	289517,00	601198,25
2292	289512,36	601211,66
2293	289515,84	601215,23
2294	289514,79	601216,30
2295	289488,14	601243,57
2296	289453,28	601329,66
2297	289423,79	601407,83

1	2	3
2298	289422,42	601421,47
2299	289419,42	601451,43
2300	289422,14	601492,67
2301	289417,94	601509,25
2302	289417,46	601702,14
2303	289414,61	601730,21
2304	289412,76	601733,61
2305	289361,30	601828,24
2306	289325,33	601892,93
2307	289273,49	601912,09
2308	289231,60	601888,08
2309	289253,31	601836,23
2310	289258,42	601828,32
2311	289264,55	601799,20
2312	289267,10	601788,99
2313	289270,42	601768,56
2314	289291,89	601723,60
2315	289268,46	601688,29
2316	289216,54	601612,30
2317	289214,82	601610,77
2318	289180,57	601580,02
2319	289157,48	601559,30
2320	289147,57	601550,41
2321	289113,66	601519,95
2322	289108,06	601514,93
2323	289090,94	601500,07
2324	289039,99	601455,84
2325	289029,81	601447,00
2326	289001,78	601422,71
2327	288923,41	601354,37
2328	288921,51	601352,80
2329	288897,39	601332,89
2330	288853,35	601290,21
2331	288779,47	601168,59
2332	288743,76	601103,25
2333	288681,02	601022,87
2334	288591,27	600873,80
2335	288590,45	600872,43

1	2	3
2336	288586,88	600866,50
2337	288579,59	600854,39
2338	288540,41	600855,58
2339	288498,09	600856,86
2340	288472,73	600857,63
2341	288428,83	600858,96
2342	288414,54	600857,56
2343	288391,71	600855,48
2344	288354,78	600847,01
2345	288249,97	600825,75
2346	288166,42	600824,89
2347	288110,76	600824,31
2348	288064,03	600823,83
2349	287973,18	600761,44
2350	287942,04	600753,95
2351	287901,39	600744,16
2352	287898,12	600743,14
2353	287855,28	600729,83
2354	287826,37	600720,64
2355	287794,93	600710,64
2356	287768,06	600703,51
2357	287738,02	600695,55
2358	287723,24	600691,63
2359	287704,24	600686,60
2360	287692,36	600684,61
2361	287675,32	600681,75
2362	287682,55	600732,21
2363	287671,55	600826,34
2364	287671,32	600828,32
2365	287668,25	600854,63
2366	287670,86	600973,48
2367	287672,99	601069,98
2368	287669,14	601113,02
2369	287664,76	601161,97
2370	287664,58	601163,97
2371	287668,69	601283,79
2372	287674,32	601300,25
2373	287680,04	601316,99

1	2	3
2374	287707,41	601343,25
2375	287719,26	601354,62
2376	287731,33	601366,20
2377	287745,38	601388,94
2378	287782,44	601448,93
2379	287783,09	601525,27
2380	287772,15	601613,10
2381	287757,16	601702,53
2382	287803,95	601734,71
2383	287806,88	601736,72
2384	287814,88	601742,26
2385	287826,79	601741,15
2386	287832,82	601740,58
2387	287837,54	601740,14
2388	287877,24	601744,38
2389	287887,23	601745,44
2390	287922,32	601748,13
2391	287947,69	601750,08
2392	287947,52	601751,06
2393	287922,58	601890,45
2394	287905,05	602023,12
2395	287898,93	602069,52
2396	287896,73	602078,28
2397	287862,67	602214,10
2398	287878,62	602217,51
2399	287948,19	602232,38
2400	287964,43	602248,50
2401	288009,11	602292,87
2402	288008,48	602225,74
2403	288032,96	602109,19
2404	288050,59	602083,72
2405	288157,73	602139,63
2406	288358,82	602232,23
2407	288369,40	602199,16
2408	288493,09	602254,06
2409	288532,78	602271,92
2410	288629,36	602320,21
2411	288598,33	602335,82

1	2	3
2412	288585,63	602340,05
2413	288574,79	602345,87
2414	288567,64	602353,81
2415	288561,29	602367,57
2416	288558,12	602390,85
2417	288555,47	602418,90
2418	288547,00	602441,92
2419	288546,21	602453,29
2420	288547,80	602464,94
2421	288547,27	602479,22
2422	288545,82	602519,29
2423	288576,67	602516,80
2424	288621,81	602514,54
2425	288681,40	602511,56
2426	288698,99	602510,68
2427	288700,99	602510,58
2428	288708,63	602559,88
2429	288713,43	602590,91
2430	288713,94	602594,15
2431	288720,89	602639,01
2432	288737,63	602706,43
2433	288747,50	602746,16
2434	288751,77	602763,38
2435	288752,76	602767,37
2436	288760,83	602799,83
2437	288781,59	602888,32
2438	288800,29	602956,63
2439	288830,06	603065,38
2440	288847,78	603143,28
2441	288856,40	603181,22
2442	288874,47	603245,45
2443	288898,19	603329,77
2444	288901,52	603329,01
2445	288932,33	603321,94
2446	288956,91	603316,31
2447	288975,13	603312,13
2448	288976,92	603311,65
2449	288978,95	603311,11

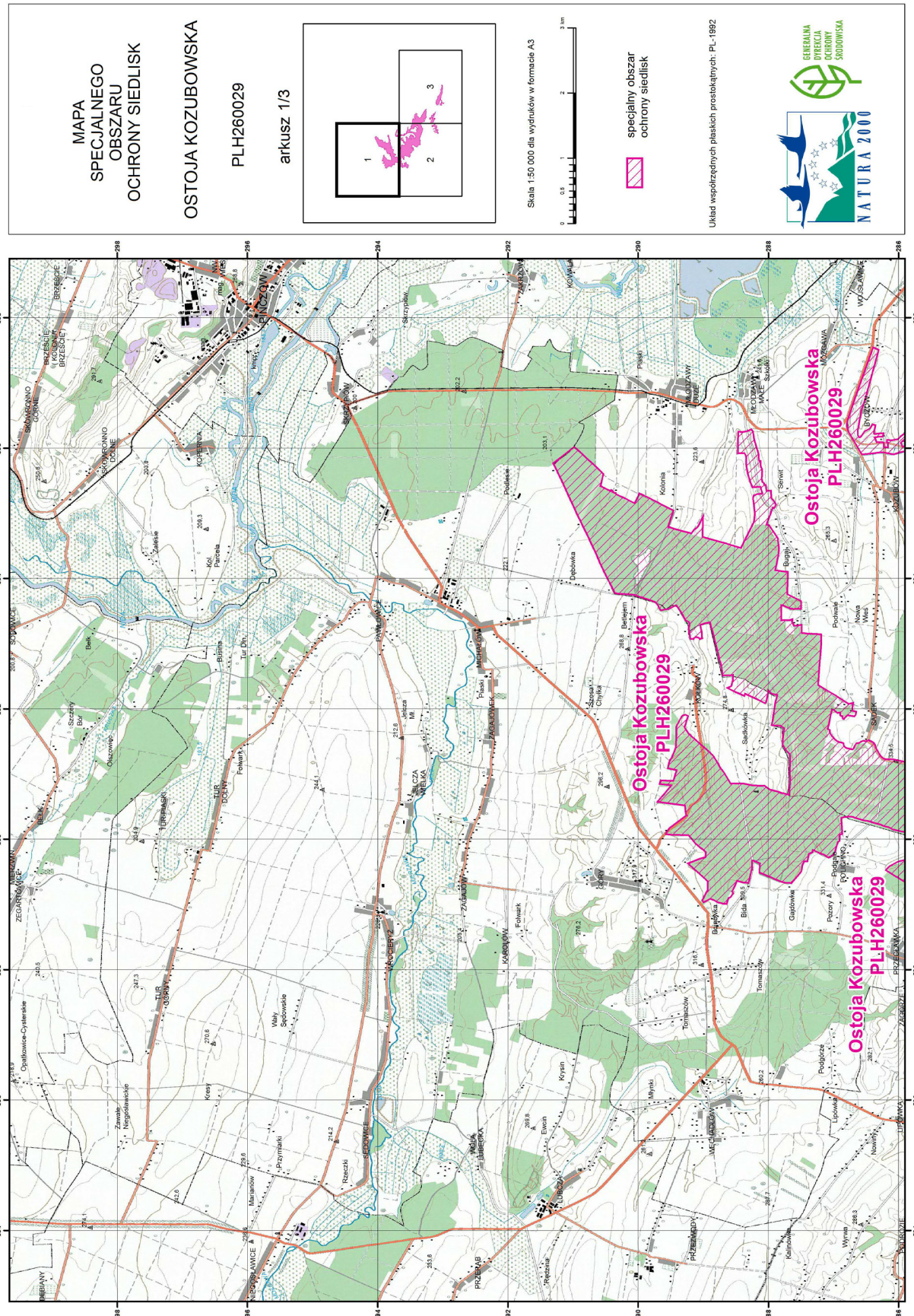
1	2	3
2450	289000,28	603305,40
2451	289044,55	603288,20
2452	289032,79	603220,31
2453	289025,52	603174,88
2454	289018,25	603084,01
2455	289052,77	603072,20
2456	289061,86	603084,92
2457	289075,49	603091,28
2458	289089,12	603094,92
2459	289108,20	603100,37
2460	289127,28	603098,55
2461	289143,64	603089,47
2462	289149,09	603073,11
2463	289199,06	603074,93
2464	289222,87	603226,37
2465	289224,99	603226,03
2466	289224,94	603226,24
2467	289209,11	603297,22
2468	289218,78	603326,12
2469	289221,10	603333,08
2470	289271,02	603359,76
2471	289273,81	603361,25
2472	289326,37	603458,20
2473	289375,50	603532,68
2474	289415,44	603593,23
2475	289506,01	603546,64
2476	289508,92	603545,14
2477	289532,70	603532,90
2478	289569,04	603528,52
2479	289593,79	603525,54
2480	289596,26	603524,89
2481	289614,20	603520,18
2482	289649,00	603511,03
2483	289652,64	603515,57
2484	289676,66	603545,54
2485	289680,35	603550,15
2486	289682,89	603557,95
2487	289690,05	603579,92

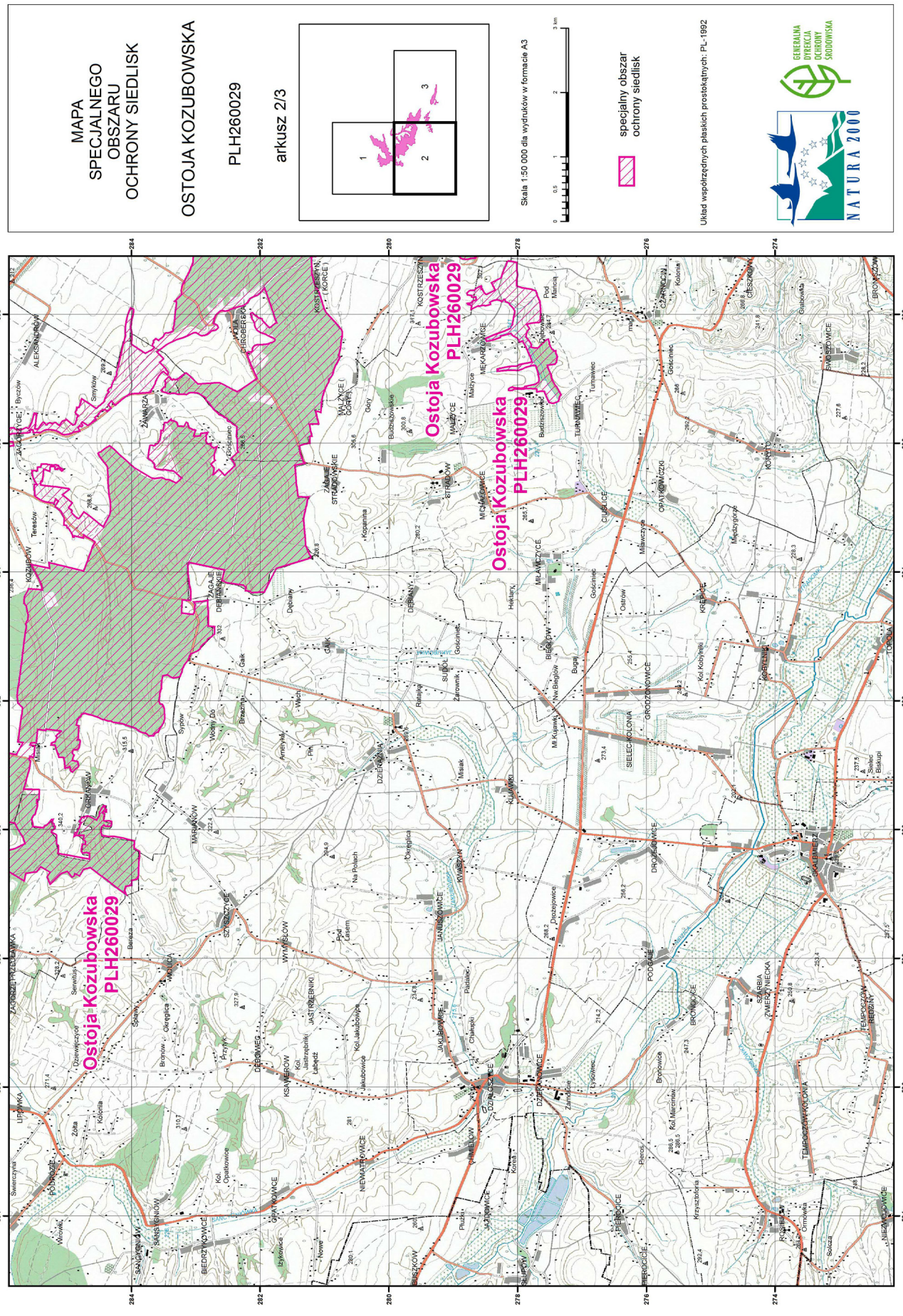
1	2	3
2488	289704,98	603600,05
2489	289721,59	603622,45
2490	289722,45	603623,61
2491	289724,44	603626,30
2492	289734,99	603640,52
2493	289865,84	603684,65
2494	289884,62	603690,36
2495	289894,84	603693,46
2496	289932,84	603705,02
2497	290031,79	603735,11
2498	290044,33	603738,92
2499	290046,85	603739,69
2500	290045,96	603741,39
2501	290051,78	603750,21
2502	290080,02	603752,66
2503	290081,12	603752,76
2504	290081,88	603752,82
2505	290191,42	603762,32
2506	290285,20	603766,62
2507	290299,13	603768,01
2508	290321,66	603768,73
2509	290358,28	603777,72
2510	290360,82	603778,34
2511	290363,23	603783,21
2512	290429,40	603916,70
2513	290434,16	603926,87
2514	290435,25	603929,19
2515	290457,62	603973,62
2516	290504,12	604067,45
2517	290570,67	604201,71
2518	290576,13	604214,63
2519	290628,14	604337,56
2520	290645,66	604378,96
2521	290674,25	604439,32
2522	290745,47	604589,72
2523	290747,79	604594,43
2524	290871,58	604846,13
2525	290888,69	604881,69

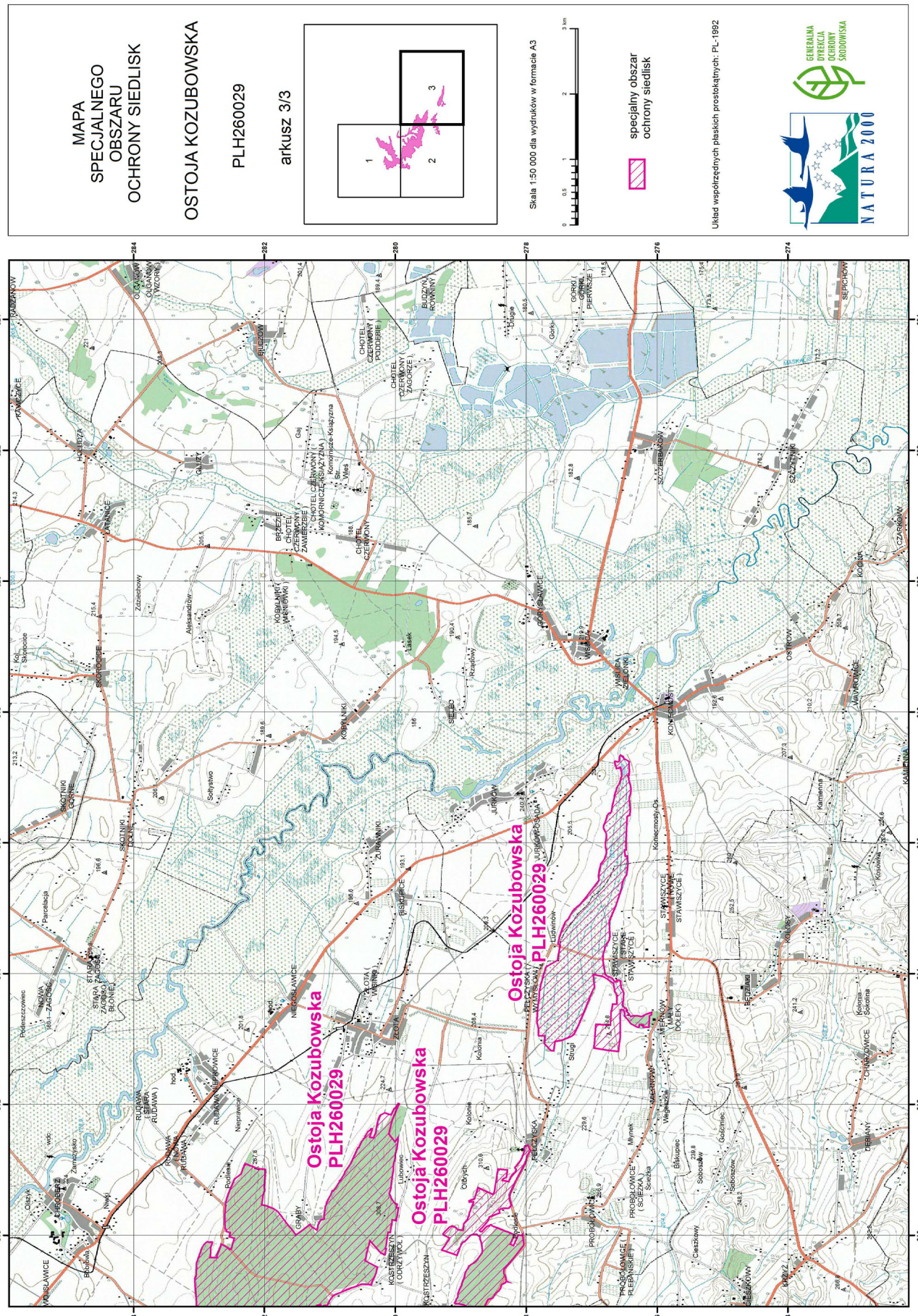
1	2	3
2526	290940,70	604989,80
2527	290948,63	605006,28
2528	290968,79	605050,91
2529	291045,83	605221,45
2530	291175,22	605499,45
2531	291246,94	605649,54
2532	291305,52	605770,99
2533	291305,78	605771,53
2534	291286,19	605786,03
2535	291147,07	605888,99
2536	290982,83	606019,40
2537	290982,75	606019,57
2538	290981,28	606018,29
2539	290968,71	606007,33
2540	290924,45	605970,67
2541	290901,18	605952,10
2542	290874,70	605925,47
2543	290815,88	605867,87
2544	290806,07	605858,96
2545	290784,85	605839,71
2546	290668,59	605734,31
2547	290663,62	605729,82
2548	290648,66	605716,25
2549	290639,00	605707,49
2550	290609,31	605679,30
2551	290588,00	605658,05

Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA KOZUBOWSKA (PLH260029)




MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
OSTOJA KOZUBOWSKA
PLH260029
arkusz 2/3
1
2
3
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Ostoja Kozubowska
PLH260029


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
OSTOJA KOZUBOWSKA
PLH260029
arkusz 3/3
1
2
3
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3
specjalny obszar
ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NATURA 2000
Ostoja Kozubowska
PLH260029

Załącznik nr 3[4)]

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA KOZUBOWSKA (PLH260029)

Lp.	Kod[1)]	Nazwa
1	40A0	Subkontynentalne zarośla okołopannońskie
2	5130	Formacje z jałowcem pospolitym (*Juniperus communis*) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach
3	6210	Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*)
4	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
5	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
6	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)
7	91I0	Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*)

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).

4) W brzmieniu ustalonym przez § 1 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Kozubowska (PLH260029) (Dz. U. poz. 1946), które weszło w życie z dniem 6 października 2023 r.

Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA KOZUBOWSKA (PLH260029)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	obuwik pospolity	*Cypripedium calceolus*

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA KOZUBOWSKA (PLH260029)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	jelonek rogacz	*Lucanus cervus*	osiadła
2	modraszek telejus	*Maculinea (Phengaris) teleius*	osiadła
3	pachnica dębowa	*Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)*	osiadła