

Warszawa, dnia 3 marca 2021 r.

Poz. 400

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 4 lutego 2021 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego (PLH220095)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego (PLH220095<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 3922,3 ha, położony w województwie pomorskim, składający się z trzech 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.

Minister Klimatu i Środowiska: *wz. A. Guibourgé-Czetwertyński*

---

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2019) 8586) (Dz. Urz. UE L 28 z 31.01.2020, str. 144).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu  
i Środowiska z dnia 4 lutego 2021 r. (poz. 400)

**Załącznik nr 1**

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
UROCZYSKA POJEZIERZA KASZUBSKIEGO (PLH220095)<sup>1)</sup>**

**1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	705034,82	431907,58
2	705017,42	431917,57
3	705035,93	431945,72
4	705007,79	431952,75
5	704987,32	431957,99
6	704955,61	431964,93
7	704913,98	431969,89
8	704874,33	431969,89
9	704847,57	431963,94
10	704810,89	431962,95
11	704778,19	431963,94
12	704747,46	431965,92
13	704710,79	431976,83
14	704547,24	432031,34
15	704506,60	432033,32
16	704458,04	432034,31
17	704380,52	432036,94
18	704318,21	432034,01
19	704245,87	432011,43
20	703961,60	431917,14
21	703912,54	431899,86
22	703864,59	431883,13
23	703819,98	431870,31
24	703772,04	431860,27
25	703710,15	431849,68
26	703619,27	431838,53

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego (PLH220095) składa się z trzech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</sup> 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 2020 r. poz. 2052).

1	2	3
27	703559,62	431830,16
28	703479,89	431821,24
29	703421,35	431821,80
30	703401,28	431822,36
31	703339,95	431844,66
32	703305,94	431857,48
33	703222,86	431888,15
34	703197,78	431895,40
35	703166,55	431899,30
36	703121,95	431894,84
37	702966,86	431854,95
38	702743,85	431802,17
39	702683,64	431788,05
40	702671,74	431773,93
41	702636,80	431745,68
42	702615,99	431723,38
43	702587,74	431707,76
44	702555,03	431683,98
45	702523,81	431665,39
46	702427,17	431590,31
47	702398,18	431569,50
48	702353,57	431539,02
49	702313,43	431516,72
50	702279,24	431501,10
51	702239,84	431488,47
52	702209,36	431482,52
53	702184,08	431481,03
54	702151,38	431484,75
55	702106,03	431498,88
56	702027,23	431523,41
57	702030,20	431484,01
58	702030,95	431446,84
59	702047,30	431366,55
60	702059,94	431342,77
61	702067,37	431301,88
62	702068,86	431276,60
63	702068,86	431248,36
64	702069,60	431220,85

1	2	3
65	702115,07	431161,26
66	702174,54	431095,84
67	702195,36	431067,10
68	702218,16	431032,40
69	702248,88	430985,82
70	702284,56	430934,28
71	702325,20	430867,87
72	702361,88	430810,38
73	702396,57	430807,41
74	702427,29	430807,41
75	702471,90	430801,46
76	702510,55	430791,55
77	702541,28	430774,70
78	702552,89	430765,00
79	702565,16	430756,64
80	702586,35	430749,95
81	702601,96	430749,95
82	702628,72	430759,99
83	702663,84	430779,50
84	702701,76	430806,26
85	702812,70	430882,09
86	702843,93	430901,60
87	702853,40	430911,64
88	702840,63	430923,15
89	702824,01	430945,11
90	702820,88	430982,74
91	702845,65	430965,80
92	702905,55	430980,54
93	702941,30	430993,09
94	702982,70	430983,99
95	703008,85	431011,72
96	703033,38	431044,43
97	703064,61	431069,71
98	703087,65	431076,40
99	703101,03	431028,82
100	703123,33	430953,00
101	703143,40	430909,88
102	703166,45	430878,66

1	2	3
103	703186,52	430842,23
104	703211,79	430798,37
105	703224,43	430761,21
106	703243,76	430713,63
107	703266,81	430686,87
108	703286,13	430654,16
109	703298,03	430611,04
110	703310,66	430547,86
111	703324,05	430547,11
112	703361,96	430530,01
113	703408,79	430510,69
114	703445,22	430495,82
115	703481,64	430495,82
116	703619,91	430537,45
117	703776,02	430590,97
118	703839,95	430615,50
119	703852,59	430583,54
120	703861,51	430554,55
121	703862,25	430524,81
122	703865,23	430497,31
123	703874,89	430473,52
124	703907,60	430427,43
125	703784,20	430286,93
126	703696,48	430181,37
127	703684,58	430154,61
128	703658,57	430094,39
129	703613,22	429992,55
130	703625,11	429980,66
131	703652,62	429942,74
132	703681,61	429903,35
133	703704,66	429868,41
134	703719,52	429850,57
135	703736,62	429808,94
136	703760,41	429759,87
137	703776,76	429713,78
138	703778,25	429699,66
139	703816,91	429718,99
140	703857,05	429742,03

1	2	3
141	703886,78	429753,93
142	703915,03	429760,62
143	703947,00	429762,85
144	703989,37	429794,81
145	704016,88	429816,37
146	704043,64	429825,29
147	704072,63	429828,26
148	704095,67	429826,03
149	704129,87	429853,54
150	704157,37	429899,63
151	704184,14	429928,62
152	704220,56	429964,30
153	704257,73	429994,04
154	704294,90	430027,49
155	704355,86	430068,38
156	704401,20	430095,88
157	704450,27	430119,67
158	704477,03	430133,05
159	704505,28	430148,66
160	704519,40	430159,07
161	704525,35	430175,42
162	704548,39	430206,64
163	704559,54	430248,27
164	704559,54	430290,65
165	704544,68	430319,64
166	704516,43	430368,70
167	704506,02	430377,62
168	704460,67	430368,70
169	704437,63	430364,24
170	704424,25	430373,90
171	704407,15	430393,98
172	704360,32	430473,52
173	704347,68	430521,84
174	704340,25	430572,39
175	704326,12	430597,66
176	704304,56	430615,50
177	704289,70	430630,37
178	704291,18	430685,38

1	2	3
179	704291,93	430734,44
180	704291,93	430807,30
181	704300,10	430927,72
182	704304,56	430980,50
183	704300,10	431005,78
184	704270,37	431042,20
185	704270,37	431077,14
186	704294,16	431130,67
187	704335,04	431179,73
188	704336,81	431205,86
189	704344,22	431224,38
190	704308,67	431242,89
191	704288,67	431261,41
192	704289,41	431281,03
193	704307,56	431296,22
194	704340,52	431315,84
195	704344,22	431318,43
196	704356,44	431303,25
197	704366,07	431316,58
198	704375,32	431325,10
199	704387,54	431313,99
200	704384,21	431324,36
201	704377,92	431339,54
202	704369,77	431350,65
203	704397,17	431358,80
204	704407,54	431359,91
205	704417,17	431375,09
206	704439,02	431392,12
207	704460,12	431406,56
208	704480,12	431426,56
209	704499,00	431453,59
210	704516,04	431469,88
211	704542,33	431496,18
212	704550,10	431488,03
213	704570,47	431479,88
214	704596,39	431473,22
215	704611,20	431466,55
216	704624,16	431477,29

1	2	3
217	704636,01	431488,03
218	704651,20	431511,36
219	704667,12	431527,28
220	704681,19	431529,50
221	704676,38	431569,12
222	704673,78	431588,75
223	704688,60	431604,67
224	704721,18	431632,08
225	704747,47	431654,66
226	704779,69	431675,77
227	704804,87	431683,18
228	704854,12	431694,29
229	704878,56	431703,91
230	704918,18	431700,95
231	704978,17	431700,21
232	705028,53	431706,13
233	705065,19	431709,84
234	705092,59	431722,43
235	705116,66	431737,61
236	705121,47	431746,87
237	705121,47	431767,23
238	705117,77	431786,49
239	705117,03	431802,41
240	705104,07	431819,45
241	705090,00	431824,63
242	705078,89	431836,11
243	705075,19	431852,77
244	705071,48	431867,58
245	705061,86	431891,65
246	705034,82	431907,58

## 2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	709579,08	432579,27
2	709498,06	432712,34
3	709457,91	432678,88

1	2	3
4	709421,49	432641,72
5	709364,25	432621,64
6	709318,90	432605,29
7	709284,71	432594,88
8	709202,93	432585,96
9	709121,16	432571,09
10	709036,42	432571,84
11	709011,89	432564,40
12	708919,71	432501,22
13	708826,78	432437,29
14	708782,93	432413,50
15	708744,27	432398,63
16	708721,22	432383,76
17	708669,93	432377,07
18	708611,95	432363,69
19	708556,94	432340,65
20	708546,53	432315,37
21	708544,30	432293,81
22	708548,02	432264,82
23	708550,25	432255,16
24	708545,79	432241,78
25	708530,18	432231,37
26	708513,82	432230,63
27	708513,82	432217,99
28	708515,31	432202,38
29	708518,28	432191,23
30	708518,28	432174,13
31	708490,03	432163,72
32	708455,84	432148,11
33	708370,35	432096,82
34	708284,12	432052,21
35	708283,37	432047,01
36	708318,31	432032,14
37	708379,27	432013,56
38	708395,62	431996,46
39	708435,02	431942,94
40	708480,37	431864,14
41	708530,92	431774,19

1	2	3
42	708542,07	431750,40
43	708583,70	431758,58
44	708626,82	431769,73
45	708678,85	431781,62
46	708696,69	431780,14
47	708737,58	431797,98
48	708816,38	431824,00
49	708903,35	431846,30
50	708950,93	431855,22
51	708994,04	431855,22
52	709053,52	431857,45
53	709035,67	431913,20
54	709030,47	431936,25
55	709059,46	431936,99
56	709006,68	432049,24
57	709128,60	432125,07
58	709110,76	432159,26
59	709243,82	432226,17
60	709384,32	432285,64
61	709402,90	432259,62
62	709466,83	432287,87
63	709427,44	432435,80
64	709526,31	432483,38
65	709535,23	432500,47
66	709548,61	432519,80
67	709556,04	432538,39
68	709555,30	432554,00
69	709565,70	432565,89
70	709579,08	432579,27

**3) granica trzeciej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	706230,75	441582,02
2	706231,15	441581,75
3	706253,06	441566,04
4	706264,22	441545,79

1	2	3
5	706268,35	441539,58
6	706277,44	441526,77
7	706338,21	441691,29
8	706427,91	441661,94
9	706431,22	441712,79
10	706431,63	441718,99
11	706568,87	441709,48
12	706568,05	441692,53
13	706562,26	441666,90
14	706553,16	441633,01
15	706552,34	441620,61
16	706621,37	441632,18
17	706638,73	441637,55
18	706651,13	441587,95
19	706672,21	441588,36
20	706721,41	441595,39
21	706770,18	441616,89
22	706807,80	441630,11
23	706793,75	441658,22
24	706822,27	441674,76
25	706922,72	441721,47
26	706935,95	441692,95
27	706986,79	441722,71
28	707030,61	441751,23
29	707054,58	441766,53
30	707066,99	441747,10
31	707106,26	441768,59
32	707095,51	441791,33
33	707162,89	441831,84
34	707210,84	441850,44
35	707271,60	441888,47
36	707341,88	441914,10
37	707443,98	441955,02
38	707412,15	442191,89
39	707434,47	442202,63
40	707465,48	442217,10
41	707485,32	442216,69
42	707510,12	442205,53

1	2	3
43	707529,14	442205,11
44	707545,26	442218,76
45	707634,96	442253,07
46	707634,55	442242,73
47	707634,55	442233,64
48	707646,12	442221,24
49	707684,56	442204,29
50	707723,42	442193,54
51	707734,17	442192,30
52	707746,57	442186,93
53	707767,24	442174,52
54	707796,17	442163,36
55	707820,98	442154,27
56	707844,95	442138,97
57	707861,90	442128,64
58	707897,45	442110,04
59	707921,84	442103,01
60	707910,68	442060,02
61	707913,99	442037,70
62	707919,77	442021,99
63	707941,27	442003,80
64	707957,39	441974,45
65	707960,70	441935,18
66	707961,11	441900,46
67	707983,02	441899,63
68	707982,61	441867,39
69	707984,26	441836,39
70	707976,82	441830,19
71	707960,70	441817,37
72	707954,91	441791,33
73	707956,56	441766,53
74	707965,24	441752,88
75	708000,79	441746,27
76	708014,02	441752,06
77	708028,08	441749,58
78	708044,27	441730,82
79	708081,75	441696,28
80	708117,76	441689,66

1	2	3
81	708161,85	441699,95
82	708191,98	441712,44
83	708197,86	441721,26
84	708171,40	441744,04
85	708154,50	441781,52
86	708136,86	441810,18
87	708136,86	441839,58
88	708150,82	441858,69
89	708164,05	441858,69
90	708169,93	441838,84
91	708172,14	441796,95
92	708183,16	441758,01
93	708203,00	441745,51
94	708238,28	441741,84
95	708276,51	441589,60
96	708327,36	441382,92
97	708369,78	441201,81
98	708384,97	441140,73
99	708391,48	441089,89
100	708393,34	441044,62
101	708393,03	440995,95
102	708383,11	440928,05
103	708366,68	440841,86
104	708350,56	440776,45
105	708318,63	440654,92
106	708306,84	440602,83
107	708269,64	440503,93
108	708233,99	440442,24
109	708176,01	440357,91
110	708112,78	440268,81
111	708015,23	440094,64
112	707916,57	439924,33
113	707885,55	439877,60
114	707787,27	439767,54
115	707730,22	439715,46
116	707675,04	439669,57
117	707589,16	439614,70
118	707465,53	439538,84

1	2	3
119	707389,88	439487,07
120	707344,93	439445,53
121	707308,65	439407,08
122	707257,19	439330,20
123	707219,05	439258,58
124	707166,66	439148,52
125	707079,85	438968,08
126	707050,40	438917,24
127	706983,43	438834,77
128	706905,62	438744,86
129	706759,68	438597,23
130	706651,10	438447,32
131	706516,61	438256,06
132	706476,93	438186,07
133	706366,70	438038,35
134	706297,80	437946,31
135	706268,98	437923,23
136	706228,47	437884,79
137	706173,08	437821,96
138	706115,21	437738,46
139	706067,26	437644,21
140	706018,55	437543,00
141	705965,64	437448,20
142	705870,28	437331,90
143	705771,07	437220,02
144	705602,51	437023,71
145	705456,27	436832,64
146	705346,77	436706,98
147	705102,05	436396,12
148	704945,52	436185,95
149	704852,19	436089,67
150	704767,68	436022,80
151	704678,03	435929,47
152	704586,17	435865,54
153	704487,69	435767,06
154	704387,01	435661,97
155	704346,59	435562,03
156	704276,04	435423,13

1	2	3
157	704220,93	435319,52
158	704157,73	435199,73
159	704050,44	435095,38
160	703873,33	434966,04
161	703778,53	434896,96
162	703696,22	434840,37
163	703536,02	434743,37
164	703364,79	434619,91
165	703303,91	434578,59
166	703289,85	434566,60
167	703327,88	434548,00
168	703335,74	434540,15
169	703403,12	434533,53
170	703412,62	434533,53
171	703469,67	434496,74
172	703506,46	434490,96
173	703545,32	434495,50
174	703578,39	434497,57
175	703618,90	434474,42
176	703652,38	434463,67
177	703682,14	434462,02
178	703713,97	434460,37
179	703747,43	434435,76
180	703868,93	434418,77
181	703917,27	434417,47
182	703999,58	434386,11
183	704118,47	434320,79
184	704106,71	434293,35
185	704083,19	434229,34
186	704075,36	434157,48
187	704074,05	434089,54
188	704075,63	434069,91
189	704105,80	434051,73
190	704106,22	434039,33
191	704095,06	434026,92
192	704073,97	434008,74
193	704092,99	433987,24
194	704069,43	433950,86

1	2	3
195	704054,96	433942,18
196	704047,93	433935,98
197	704042,15	433921,93
198	703997,91	433890,92
199	703961,54	433848,76
200	703933,01	433780,14
201	703927,64	433736,74
202	703909,87	433705,32
203	703896,64	433671,01
204	703882,17	433646,21
205	703877,62	433633,39
206	703856,95	433623,47
207	703839,18	433599,91
208	703828,84	433578,41
209	703797,84	433553,20
210	703809,00	433544,93
211	703856,54	433530,88
212	703846,21	433492,02
213	703820,58	433431,25
214	703794,53	433353,54
215	703779,24	433321,71
216	703755,26	433278,72
217	703700,29	433189,84
218	703630,43	433186,54
219	703633,46	433168,50
220	703640,71	433103,89
221	703643,35	433060,38
222	703646,64	433021,48
223	703657,85	432982,59
224	703667,08	432962,15
225	703700,70	432933,80
226	703721,80	432892,93
227	703738,28	432849,42
228	703762,67	432794,04
229	703781,79	432751,85
230	703831,23	432717,57
231	703874,75	432676,69
232	703899,14	432647,03

1	2	3
233	703913,64	432622,63
234	703920,23	432583,08
235	703922,87	432553,41
236	703928,80	432534,95
237	703965,06	432510,56
238	703998,03	432500,67
239	704013,19	432492,76
240	704041,54	432503,31
241	704077,80	432532,97
242	704133,17	432592,31
243	704166,47	432632,49
244	704182,87	432678,19
245	704216,86	432708,67
246	704249,68	432752,03
247	704283,67	432804,77
248	704310,62	432832,90
249	704330,55	432907,91
250	704346,96	432978,23
251	704368,05	433077,85
252	704390,32	433131,76
253	704396,18	433168,09
254	704396,18	433199,74
255	704379,77	433240,76
256	704397,24	433268,12
257	704451,96	433350,52
258	704543,60	433500,17
259	704551,51	433520,61
260	704525,14	433574,67
261	704486,24	433646,53
262	704444,05	433728,94
263	704428,23	433792,88
264	704424,27	433859,47
265	704430,86	433926,05
266	704437,46	433993,96
267	704460,53	434077,02
268	704484,92	434148,22
269	704478,81	434191,99
270	704490,53	434258,79

1	2	3
271	704543,27	434361,93
272	704542,06	434385,55
273	704558,54	434431,70
274	704560,52	434472,58
275	704564,47	434524,00
276	704598,09	434574,76
277	704632,38	434604,43
278	704646,88	434657,83
279	704683,80	434765,94
280	704698,30	434834,51
281	704753,02	434940,65
282	704772,14	434978,22
283	704791,26	435027,01
284	704811,69	435082,39
285	704840,70	435160,18
286	704889,49	435249,18
287	704975,19	435384,98
288	705003,54	435424,54
289	705027,27	435454,21
290	705062,21	435464,75
291	705081,33	435469,37
292	705129,45	435545,18
293	705224,39	435702,09
294	705319,32	435793,06
295	705335,14	435809,54
296	705338,44	435822,07
297	705392,50	435801,63
298	705463,04	435761,42
299	705473,58	435762,08
300	705519,73	435890,63
301	705559,29	436038,96
302	705589,61	436180,05
303	705616,64	436278,93
304	705686,52	436368,59
305	705706,96	436400,90
306	705720,81	436416,06
307	705740,58	436447,70
308	705753,77	436472,75

1	2	3
309	705763,66	436471,44
310	705774,86	436468,14
311	705784,09	436449,68
312	705795,82	436460,58
313	705835,12	436495,81
314	705864,05	436488,39
315	705902,10	436502,56
316	705968,03	436573,76
317	706008,10	436618,06
318	706082,76	436695,69
319	706198,96	436806,94
320	706231,26	436837,90
321	706276,47	436885,93
322	706343,43	436957,58
323	706373,00	436994,50
324	706448,40	437077,73
325	706514,14	437166,96
326	706562,81	437217,03
327	706609,53	437259,58
328	706638,43	437281,23
329	706654,91	437308,26
330	706676,66	437374,19
331	706705,67	437467,80
332	706737,31	437515,93
333	706805,88	437593,72
334	706914,65	437707,11
335	706999,70	437798,09
336	707021,45	437828,41
337	707046,50	437867,97
338	707082,10	437915,44
339	707133,53	437978,72
340	707172,42	438026,19
341	707225,82	438067,06
342	707260,10	438092,78
343	707300,32	438088,16
344	707351,08	438069,04
345	707357,67	438076,29
346	707383,38	438113,87

1	2	3
347	707522,49	438252,97
348	707652,36	438358,45
349	707742,02	438432,29
350	707755,86	438449,43
351	707795,42	438504,15
352	707807,94	438530,52
353	707820,47	438575,35
354	707830,36	438603,04
355	707835,63	438619,52
356	707923,97	438692,70
357	707945,07	438697,97
358	707979,35	438685,45
359	708003,08	438692,70
360	708026,16	438711,16
361	708127,02	438790,27
362	708192,95	438844,98
363	708227,23	438879,27
364	708240,41	438906,30
365	708247,67	438947,83
366	708268,76	438976,18
367	708291,84	439003,86
368	708322,82	439029,58
369	708363,69	439054,63
370	708383,47	439086,27
371	708398,64	439128,46
372	708370,95	439131,76
373	708322,16	439150,22
374	708286,56	439182,52
375	708274,04	439219,44
376	708290,52	439257,02
377	708321,50	439301,19
378	708353,81	439334,81
379	708378,55	439323,62
380	708408,22	439346,99
381	708427,50	439352,92
382	708448,27	439362,93
383	708467,92	439377,40
384	708515,49	439411,61

1	2	3
385	708582,73	439417,55
386	708588,67	439467,65
387	708671,73	439484,13
388	708720,52	439529,62
389	708700,08	439549,40
390	708696,78	439575,11
391	708696,12	439600,16
392	708690,19	439623,24
393	708665,14	439652,24
394	708649,98	439675,98
395	708638,11	439689,16
396	708622,29	439703,66
397	708614,38	439718,83
398	708607,78	439737,95
399	708712,61	439756,40
400	708727,77	439782,12
401	708638,77	439871,11
402	708726,45	440016,15
403	708751,50	440008,90
404	708766,01	439997,69
405	708782,49	439997,69
406	708799,63	439990,44
407	708813,47	439989,12
408	708827,32	439998,35
409	708849,07	440010,88
410	708856,32	440043,18
411	708875,44	440061,64
412	708915,11	440077,56
413	708964,33	440103,35
414	709015,90	440159,60
415	709100,28	440208,83
416	709142,48	440243,99
417	709176,46	440275,63
418	709203,42	440295,56
419	709292,49	440322,51
420	709305,39	440316,65
421	709321,79	440317,83
422	709344,06	440323,69

1	2	3
423	709358,13	440323,69
424	709378,05	440301,42
425	709420,24	440311,96
426	709470,64	440345,95
427	709482,36	440299,07
428	709605,42	440386,97
429	709638,24	440369,39
430	709664,02	440340,09
431	709687,46	440274,46
432	709709,73	440213,52
433	709730,82	440144,37
434	709770,67	440070,53
435	709808,18	440011,93
436	709855,06	439958,02
437	709879,67	439912,31
438	709913,66	439905,28
439	709944,13	439914,65
440	710016,79	439938,09
441	710044,92	439932,23
442	710069,54	439850,19
443	710095,32	439679,08
444	710128,14	439566,57
445	710169,16	439498,59
446	710207,83	439448,19
447	710226,58	439424,75
448	710242,99	439372,01
449	710246,51	439336,85
450	710230,10	439293,49
451	710191,42	439225,51
452	710157,44	439108,31
453	710142,20	439028,62
454	710116,42	438945,40
455	710095,32	438911,41
456	710077,74	438895,01
457	710081,26	438882,11
458	710119,93	438841,09
459	710141,03	438816,48
460	710141,03	438782,49

1	2	3
461	710128,14	438728,58
462	710120,70	438709,21
463	710094,33	438649,21
464	710033,68	438541,76
465	709958,52	438425,07
466	709928,20	438307,06
467	709926,88	438281,35
468	709967,75	438233,88
469	709998,74	438200,92
470	710013,90	438198,94
471	710023,79	438182,46
472	710035,00	438164,66
473	710034,34	438102,03
474	710033,02	438071,71
475	710033,02	438055,23
476	710064,66	438082,26
477	710088,40	438118,51
478	710101,58	438130,38
479	710112,13	438125,11
480	710122,68	438102,69
481	710125,32	438082,91
482	710143,77	438064,46
483	710176,08	438055,23
484	710199,81	438043,36
485	710226,18	438041,38
486	710255,19	438034,79
487	710409,45	438004,46
488	710507,02	437987,98
489	710486,59	437937,22
490	710457,58	437888,43
491	710356,71	437670,22
492	710254,53	437660,99
493	710311,88	437599,68
494	710231,46	437364,33
495	710212,34	437315,54
496	710191,24	437316,86
497	710174,10	437310,27
498	710151,69	437294,45

1	2	3
499	710165,53	437278,62
500	710184,65	437268,74
501	710199,81	437255,55
502	710191,24	437233,14
503	710185,31	437218,63
504	710218,93	437150,73
505	710173,44	437092,05
506	710192,56	437068,32
507	710125,97	436986,57
508	710085,10	437016,90
509	710059,39	436971,41
510	710026,43	436931,86
511	709976,98	436880,43
512	709946,66	436844,18
513	709928,20	436852,75
514	709857,66	436637,17
515	709838,54	436572,56
516	709850,41	436556,74
517	709807,55	436408,41
518	709772,61	436407,75
519	709746,90	436386,65
520	709706,03	436341,82
521	709664,50	436303,59
522	709595,93	436264,69
523	709575,50	436256,12
524	709599,23	436240,30
525	709640,10	436207,33
526	709676,36	436177,67
527	709717,90	436163,16
528	709758,77	436159,87
529	709794,37	436149,98
530	709820,74	436124,93
531	709843,15	436100,54
532	709856,34	436046,48
533	709862,93	436008,90
534	709896,55	436048,45
535	709915,01	436091,97
536	710115,43	435925,17

1	2	3
537	710163,55	436015,49
538	710197,83	436074,82
539	710285,51	436227,11
540	710346,83	436319,41
541	710367,26	436348,42
542	710478,02	436371,49
543	710516,91	436382,70
544	710547,24	436366,87
545	710760,18	436283,15
546	710770,07	436316,11
547	710817,53	436531,03
548	710899,28	436813,85
549	710953,34	437006,35
550	711099,69	437549,58
551	711039,17	437756,57
552	711071,65	437789,54
553	711106,81	437853,70
554	711124,39	437902,05
555	711127,90	437960,06
556	711135,82	438000,50
557	711074,28	438003,14
558	711074,28	438043,57
559	711069,89	438098,95
560	711064,62	438167,51
561	711065,49	438202,67
562	711095,38	438253,65
563	711107,69	438315,18
564	711132,30	438394,29
565	711164,82	438469,89
566	711167,46	438530,54
567	711167,46	438585,92
568	711167,46	438636,02
569	711188,56	438693,16
570	711207,01	438724,80
571	711203,50	438786,33
572	711197,35	438846,10
573	711198,85	438851,91
574	711211,93	438886,68

1	2	3
575	711219,16	438911,99
576	711224,16	438978,46
577	711224,72	439020,45
578	711196,35	439082,47
579	711161,31	439149,22
580	711136,83	439201,79
581	711114,86	439249,35
582	711092,33	439289,95
583	711142,69	439370,72
584	711109,56	439372,20
585	711064,57	439401,87
586	711026,99	439419,17
587	710991,39	439439,45
588	710951,83	439483,45
589	710938,98	439533,39
590	710921,67	439619,92
591	710915,74	439685,68
592	711147,63	439622,39
593	711164,94	439817,20
594	711173,34	439883,95
595	711098,68	439891,36
596	711097,20	439948,72
597	711032,43	439950,70
598	711031,93	439972,95
599	710976,56	439978,88
600	710946,89	439971,46
601	710950,35	440001,62
602	710966,67	440033,27
603	710962,71	440089,64
604	710957,77	440174,68
605	710989,41	440172,70
606	711011,17	440189,02
607	711036,88	440222,64
608	711074,46	440245,88
609	711137,25	440245,88
610	711126,87	440260,22
611	711097,20	440266,65
612	711094,23	440326,47

1	2	3
613	711088,30	440364,05
614	711048,25	440394,21
615	710938,98	440412,51
616	710926,62	440432,78
617	710938,98	440467,39
618	710879,65	440483,70
619	710877,17	440522,77
620	710847,51	440522,27
621	710836,63	440550,45
622	710814,87	440577,65
623	710808,45	440586,05
624	710745,16	440593,47
625	710728,84	440591,49
626	710715,49	440612,26
627	710705,11	440654,78
628	710711,54	440721,53
629	710744,17	440783,34
630	710772,85	440816,46
631	710792,63	440856,02
632	710799,05	440903,98
633	710804,00	440959,85
634	710813,39	441000,40
635	710829,21	441035,01
636	710869,26	441058,74
637	710961,72	441081,98
638	711028,47	441107,20
639	711115,50	441136,86
640	711157,49	441123,44
641	711238,36	441097,66
642	711298,13	441100,00
643	711368,45	441130,48
644	711409,47	441162,12
645	711413,28	441167,60
646	711418,57	441164,79
647	711422,54	441159,24
648	711429,38	441152,07
649	711439,13	441154,15
650	711450,26	441106,83

1	2	3
651	711461,74	441055,68
652	711470,79	441023,32
653	711488,89	440982,26
654	711511,50	440933,55
655	711529,25	440903,97
656	711541,78	440891,79
657	711555,35	440883,09
658	711571,00	440876,13
659	711584,92	440870,91
660	711606,15	440866,04
661	711621,11	440866,39
662	711647,90	440871,26
663	711672,96	440880,31
664	711700,80	440888,66
665	711739,77	440901,88
666	711775,96	440921,37
667	711830,93	440958,25
668	711853,55	440972,52
669	711867,82	440978,43
670	711883,82	440983,30
671	711919,32	440988,18
672	711944,02	440991,66
673	711966,99	440993,74
674	711994,83	440989,92
675	712015,01	440984,35
676	712053,63	440970,78
677	712151,41	440939,11
678	712194,21	440925,19
679	712229,00	440918,23
680	712254,41	440916,50
681	712289,90	440921,71
682	712350,79	440939,46
683	712399,51	440954,42
684	712460,40	440972,87
685	712504,24	440987,83
686	712539,04	441004,18
687	712575,58	441025,06
688	712619,42	441050,46

1	2	3
689	712639,60	441060,55
690	712656,65	441076,21
691	712681,04	441092,02
692	712789,43	441136,51
693	712826,87	441151,49
694	712846,25	441150,61
695	712878,85	441147,96
696	712900,43	441154,13
697	712956,81	441201,26
698	713117,14	441380,53
699	713149,30	441408,28
700	713217,13	441440,00
701	713381,43	441518,40
702	713412,70	441533,82
703	713673,48	441649,88
704	713773,72	441696,87
705	713790,16	441712,53
706	713828,53	441791,62
707	713861,42	441856,61
708	713947,14	442028,57
709	714025,10	442189,78
710	714065,63	442265,10
711	714096,02	442301,22
712	714259,43	442467,72
713	714340,92	442550,97
714	714364,98	442578,64
715	714373,59	442609,18
716	714386,12	442592,74
717	714410,39	442552,02
718	714460,51	442538,71
719	714501,23	442534,01
720	714526,29	442521,48
721	714550,56	442487,02
722	714567,79	442450,22
723	714593,63	442428,29
724	714642,96	442418,90
725	714699,34	442408,72
726	714767,47	442400,89

1	2	3
727	714853,61	442386,01
728	714980,46	442396,97
729	715039,19	442398,54
730	715074,43	442402,45
731	715154,95	442418,85
732	715159,13	442428,60
733	715180,01	442434,17
734	715196,72	442432,77
735	715221,78	442243,45
736	715256,58	442268,51
737	715324,79	442292,17
738	715387,44	442297,74
739	715416,67	442317,23
740	715447,30	442342,29
741	715469,57	442357,60
742	715501,59	442372,91
743	715540,57	442396,58
744	715555,88	442377,09
745	715555,88	442306,09
746	715532,22	442300,52
747	715515,51	442294,96
748	715522,47	442282,43
749	715551,71	442261,55
750	715554,49	442243,45
751	715573,98	442239,27
752	715585,12	442230,92
753	715601,82	442214,21
754	715594,86	442194,72
755	715592,08	442179,41
756	715607,39	442162,71
757	715629,66	442139,04
758	715625,49	442123,73
759	715594,86	442097,28
760	715633,84	442090,32
761	715640,97	442105,80
762	715652,46	442085,97
763	715652,46	442065,08
764	715662,90	442058,82

1	2	3
765	715677,52	442075,53
766	715700,49	442078,66
767	715763,13	442053,60
768	715784,01	441975,29
769	715792,37	441994,09
770	715789,23	442043,16
771	715772,53	442069,26
772	715726,59	442089,10
773	715672,30	442112,07
774	715639,93	442149,65
775	715636,80	442169,49
776	715648,28	442189,33
777	715637,84	442240,49
778	715631,58	442256,15
779	715882,16	442242,58
780	715890,51	442218,56
781	715912,44	442199,77
782	715943,76	442182,02
783	715963,60	442176,80
784	715971,95	442165,32
785	716004,31	442177,84
786	716063,83	442186,20
787	716104,28	442138,30
788	716126,35	442185,50
789	716155,16	442162,21
790	716199,31	442131,55
791	716234,87	442066,01
792	716284,99	441937,93
793	716310,04	441855,80
794	716350,41	441740,25
795	716357,38	441698,49
796	716355,98	441666,47
797	716386,61	441599,65
798	716418,63	441550,93
799	716465,96	441510,55
800	716499,37	441496,63
801	716506,33	441492,46
802	716493,80	441454,87

1	2	3
803	716464,57	441413,11
804	716447,86	441329,58
805	716438,12	441251,62
806	716438,12	441190,37
807	716449,25	441144,43
808	716464,23	441126,07
809	716486,17	441112,44
810	716505,13	441099,99
811	716532,40	441098,21
812	716569,75	441098,80
813	716602,35	441102,36
814	716754,09	441109,47
815	716789,07	441111,84
816	716823,45	441117,77
817	716866,12	441127,85
818	716978,15	441153,93
819	717045,14	441168,75
820	717096,11	441178,23
821	717173,17	441194,24
822	717208,74	441200,76
823	717228,89	441202,54
824	717257,94	441201,35
825	717294,69	441197,20
826	717322,55	441188,31
827	717351,59	441172,90
828	717386,56	441149,78
829	717425,69	441124,89
830	717459,54	441114,16
831	717472,71	441108,40
832	717506,40	441097,27
833	717539,39	441090,60
834	717578,80	441085,16
835	717604,70	441083,49
836	717643,45	441084,97
837	717681,76	441084,58
838	717718,51	441098,21
839	717835,87	441168,75
840	717994,22	441276,18

1	2	3
841	718020,14	441296,74
842	718042,37	441321,95
843	718074,91	441358,24
844	718099,54	441385,55
845	718116,26	441399,01
846	718121,29	441400,33
847	718079,95	441452,68
848	718160,97	441556,71
849	718210,32	441609,05
850	718295,67	441696,41
851	718361,69	441764,43
852	718424,71	441820,78
853	718452,38	441840,45
854	718475,39	441860,12
855	718485,06	441866,46
856	718489,73	441869,79
857	718494,40	441872,13
858	718497,40	441872,13
859	718502,73	441867,79
860	718510,07	441864,46
861	718544,74	441843,12
862	718569,08	441828,78
863	718582,09	441856,12
864	718594,09	441881,80
865	718596,76	441888,80
866	718609,09	441889,46
867	718660,11	441912,80
868	718682,45	441922,47
869	718696,12	441931,14
870	718708,12	441939,15
871	718714,46	441960,15
872	718718,79	441981,16
873	718720,79	442021,50
874	718727,46	442054,18
875	718737,13	442091,19
876	718737,80	442115,53
877	718741,13	442177,21
878	718741,46	442237,23

1	2	3
879	718737,46	442299,24
880	718726,46	442370,26
881	718721,79	442400,61
882	718715,79	442409,28
883	718689,45	442428,95
884	718648,44	442452,95
885	718624,77	442466,62
886	718606,43	442477,96
887	718600,76	442480,30
888	718566,75	442480,96
889	718530,07	442482,63
890	718504,06	442487,63
891	718481,39	442494,63
892	718456,38	442508,64
893	718428,73	442523,40
894	718397,31	442529,92
895	718368,86	442537,63
896	718335,07	442537,63
897	718293,58	442538,81
898	718262,76	442544,15
899	718215,80	442555,28
900	718184,46	442569,62
901	718139,11	442600,29
902	718118,11	442618,96
903	718101,43	442636,30
904	718091,10	442648,30
905	718081,76	442661,64
906	718080,76	442682,65
907	718087,76	442712,32
908	718097,10	442738,66
909	718106,77	442763,34
910	718107,44	442784,34
911	718101,43	442804,35
912	718086,43	442824,69
913	718071,09	442833,02
914	718052,42	442848,69
915	718041,08	442857,03
916	718023,75	442870,03

1	2	3
917	718009,41	442883,70
918	717989,40	442903,04
919	717978,07	442917,38
920	717973,73	442923,05
921	717965,73	442914,71
922	717932,05	442875,03
923	717904,38	442831,36
924	717873,70	442790,34
925	717851,03	442756,67
926	717834,69	442733,00
927	717809,02	442702,32
928	717772,01	442663,98
929	717747,34	442644,64
930	717723,00	442629,63
931	717688,99	442612,29
932	717662,65	442598,29
933	717639,97	442587,95
934	717607,96	442579,29
935	717584,96	442576,95
936	717553,62	442564,61
937	717533,94	442555,28
938	717522,27	442542,61
939	717500,27	442527,60
940	717476,93	442511,93
941	717455,26	442486,59
942	717451,59	442480,59
943	717430,91	442466,59
944	717400,24	442455,25
945	717355,89	442444,58
946	717306,55	442438,58
947	717298,21	442434,91
948	717242,20	442410,24
949	717178,84	442379,23
950	717102,16	442346,89
951	717038,47	442315,88
952	716950,11	442267,87
953	716933,11	442259,53
954	716920,44	442244,86

1	2	3
955	716919,11	442238,19
956	716899,10	442215,85
957	716888,43	442212,52
958	716883,10	442206,18
959	716880,76	442196,85
960	716883,10	442173,84
961	716883,76	442134,83
962	716881,10	442117,82
963	716870,09	442086,48
964	716861,76	442043,80
965	716855,42	442012,46
966	716844,75	442003,79
967	716828,41	442006,79
968	716821,08	442004,13
969	716811,41	442094,15
970	716804,74	442159,17
971	716796,41	442202,51
972	716786,40	442229,19
973	716766,40	442267,87
974	716691,04	442419,91
975	716617,02	442563,28
976	716605,35	442578,29
977	716584,68	442601,63
978	716558,34	442622,63
979	716534,67	442636,30
980	716502,66	442646,30
981	716460,65	442652,64
982	716381,96	442649,64
983	716354,95	442648,97
984	716308,27	442645,64
985	716275,93	442651,97
986	716247,25	442661,31
987	716215,24	442679,65
988	716174,23	442709,66
989	716150,23	442727,33
990	716079,52	442771,39
991	716004,24	442812,89
992	715924,76	442841,51

1	2	3
993	715807,39	442892,19
994	715779,38	442905,86
995	715766,05	442913,53
996	715756,71	442922,53
997	715724,03	442963,54
998	715694,36	443000,55
999	715638,34	443071,90
1000	715611,00	443101,25
1001	715587,00	443120,25
1002	715519,64	443166,93
1003	715480,63	443191,94
1004	715463,29	443199,27
1005	715433,62	443203,94
1006	715407,95	443207,61
1007	715375,27	443202,61
1008	715344,60	443196,94
1009	715283,58	443185,94
1010	715210,56	443168,93
1011	715173,55	443150,59
1012	715138,20	443125,59
1013	715102,19	443087,58
1014	715067,52	443049,56
1015	715000,50	442978,21
1016	714907,47	442877,18
1017	714891,47	442860,85
1018	714878,80	442849,18
1019	714868,46	442839,51
1020	714857,79	442832,50
1021	714848,79	442827,84
1022	714837,12	442822,50
1023	714824,45	442818,50
1024	714811,78	442817,17
1025	714794,44	442816,50
1026	714755,43	442821,17
1027	714677,08	442836,51
1028	714631,40	442841,51
1029	714596,05	442841,51
1030	714569,71	442839,84

1	2	3
1031	714540,71	442830,17
1032	714504,03	442811,50
1033	714467,69	442788,83
1034	714441,68	442773,15
1035	714404,33	442760,48
1036	714362,99	442742,48
1037	714353,84	442805,75
1038	714343,22	442872,49
1039	714341,19	442904,35
1040	714312,37	442918,51
1041	714277,48	442925,59
1042	714241,01	442917,69
1043	714224,13	442913,47
1044	714209,51	442909,81
1045	714199,94	442909,86
1046	714181,61	442914,19
1047	714155,27	442920,86
1048	714125,26	442932,87
1049	714099,58	442941,20
1050	714079,58	442947,20
1051	714063,57	442952,87
1052	714047,24	442956,54
1053	714017,23	442950,20
1054	713984,55	442942,87
1055	713963,88	442938,87
1056	713953,21	442930,86
1057	713930,54	442904,19
1058	713906,53	442867,51
1059	713891,19	442845,17
1060	713874,19	442826,84
1061	713843,18	442795,83
1062	713813,50	442770,82
1063	713798,17	442758,15
1064	713776,49	442739,81
1065	713752,15	442723,14
1066	713727,15	442711,47
1067	713697,47	442706,14
1068	713665,46	442697,13

1	2	3
1069	713644,46	442688,80
1070	713634,45	442681,46
1071	713593,11	442650,79
1072	713580,20	442641,28
1073	713553,52	442630,02
1074	713534,93	442626,39
1075	713510,92	442625,50
1076	713486,47	442631,28
1077	713461,13	442635,28
1078	713441,57	442640,62
1079	713415,34	442635,73
1080	713416,09	442635,18
1081	713389,05	442626,74
1082	713380,40	442624,16
1083	713349,25	442619,19
1084	713349,05	442619,15
1085	713347,20	442618,86
1086	713334,87	442618,12
1087	713306,73	442617,31
1088	713277,82	442616,49
1089	713249,44	442608,13
1090	713220,60	442592,86
1091	713201,90	442584,69
1092	713180,90	442573,43
1093	713176,62	442571,21
1094	713176,45	442571,13
1095	713126,07	442545,14
1096	713105,92	442529,48
1097	713081,91	442505,02
1098	713044,80	442497,23
1099	713026,30	442498,48
1100	713015,55	442498,98
1101	712979,04	442473,22
1102	712936,77	442443,22
1103	712909,27	442428,21
1104	712882,26	442403,45
1105	712863,50	442380,20
1106	712851,75	442367,69

1	2	3
1107	712846,19	442363,25
1108	712836,44	442354,25
1109	712825,69	442346,74
1110	712816,69	442340,24
1111	712807,93	442334,74
1112	712797,68	442330,74
1113	712786,93	442327,24
1114	712774,67	442325,24
1115	712761,17	442317,99
1116	712751,67	442314,24
1117	712737,66	442305,98
1118	712721,41	442293,73
1119	712698,90	442278,23
1120	712674,90	442258,97
1121	712655,14	442241,22
1122	712634,85	442225,18
1123	712611,78	442205,49
1124	712587,03	442179,42
1125	712575,59	442165,35
1126	712565,46	442148,85
1127	712556,64	442134,78
1128	712543,33	442118,09
1129	712537,14	442109,65
1130	712512,76	442080,76
1131	712478,43	442036,50
1132	712451,99	442000,87
1133	712421,23	441953,23
1134	712398,91	441898,28
1135	712377,16	441858,52
1136	712354,65	441829,63
1137	712336,46	441808,06
1138	712319,58	441785,74
1139	712291,82	441743,55
1140	712286,94	441735,67
1141	712272,13	441713,91
1142	712257,31	441692,53
1143	712246,25	441674,15
1144	712229,37	441656,52

1	2	3
1145	712211,17	441642,64
1146	712190,17	441631,95
1147	712171,22	441619,57
1148	712157,53	441607,01
1149	712151,91	441600,63
1150	712144,97	441587,69
1151	712134,46	441564,81
1152	712127,90	441552,24
1153	712119,84	441543,43
1154	712110,08	441535,93
1155	712087,39	441523,73
1156	712073,70	441515,67
1157	712044,81	441504,42
1158	712021,56	441495,04
1159	712010,87	441486,41
1160	711970,54	441453,40
1161	711928,72	441422,83
1162	711892,90	441405,58
1163	711879,96	441398,07
1164	711864,39	441382,88
1165	711848,26	441368,63
1166	711840,20	441365,07
1167	711822,75	441363,94
1168	711799,12	441358,50
1169	711785,62	441352,50
1170	711773,80	441342,56
1171	711760,86	441334,68
1172	711747,36	441331,12
1173	711710,78	441323,43
1174	711672,71	441311,61
1175	711656,39	441306,74
1176	711639,89	441304,86
1177	711623,20	441299,80
1178	711618,70	441297,36
1179	711605,67	441294,73
1180	711588,41	441287,79
1181	711555,97	441281,98
1182	711525,40	441277,85

1	2	3
1183	711480,38	441271,10
1184	711415,86	441254,22
1185	711405,17	441250,84
1186	711368,79	441304,67
1187	711336,15	441350,24
1188	711320,03	441374,63
1189	711309,71	441388,69
1190	711294,33	441406,13
1191	711281,39	441417,20
1192	711259,63	441432,58
1193	711240,69	441442,71
1194	711223,25	441450,77
1195	711206,37	441456,40
1196	711187,80	441459,40
1197	711167,73	441458,09
1198	711133,97	441450,96
1199	711090,65	441443,08
1200	711050,57	441433,13
1201	711024,89	441430,46
1202	711007,55	441429,80
1203	710992,88	441433,80
1204	710968,88	441440,47
1205	710947,20	441446,14
1206	710932,87	441448,47
1207	710918,86	441447,80
1208	710907,86	441447,47
1209	710886,85	441445,47
1210	710862,18	441442,80
1211	710835,17	441444,47
1212	710819,17	441449,14
1213	710804,83	441456,47
1214	710789,83	441469,48
1215	710772,82	441491,82
1216	710742,15	441543,16
1217	710714,81	441615,18
1218	710688,46	441719,54
1219	710686,80	441743,88
1220	710686,13	441758,89

1	2	3
1221	710687,13	441772,89
1222	710689,47	441793,57
1223	710693,80	441821,57
1224	710694,13	441838,24
1225	710694,13	441853,58
1226	710692,47	441869,59
1227	710689,80	441882,92
1228	710683,80	441893,93
1229	710681,13	441907,60
1230	710673,13	441925,27
1231	710668,79	441933,60
1232	710663,79	441955,61
1233	710663,12	441982,28
1234	710666,46	442003,62
1235	710674,79	442022,96
1236	710683,46	442043,63
1237	710688,80	442062,64
1238	710688,80	442077,31
1239	710687,46	442094,32
1240	710681,80	442111,99
1241	710671,13	442131,33
1242	710651,79	442156,33
1243	710604,11	442212,35
1244	710581,10	442235,35
1245	710569,76	442245,36
1246	710563,12	442249,51
1247	710561,43	442189,58
1248	710560,48	442167,22
1249	710548,56	442171,02
1250	710523,08	442172,01
1251	710492,40	442166,68
1252	710465,06	442153,67
1253	710449,27	442148,66
1254	710428,08	442141,16
1255	710403,14	442130,28
1256	710384,19	442123,53
1257	710365,81	442117,34
1258	710347,43	442113,78

1	2	3
1259	710325,87	442113,78
1260	710304,48	442114,53
1261	710281,23	442117,72
1262	710271,29	442125,03
1263	710260,22	442128,59
1264	710245,97	442133,66
1265	710238,65	442138,16
1266	710238,65	442153,54
1267	710237,90	442164,23
1268	710239,59	442194,61
1269	710242,40	442232,12
1270	710244,84	442257,07
1271	710255,91	442283,14
1272	710264,72	442298,33
1273	710273,16	442317,83
1274	710278,23	442329,09
1275	710277,85	442347,47
1276	710278,41	442359,66
1277	710287,42	442375,22
1278	710300,73	442399,79
1279	710329,05	442453,62
1280	710333,37	442460,00
1281	710323,24	442472,94
1282	710309,92	442492,07
1283	710300,17	442505,57
1284	710292,29	442513,45
1285	710283,10	442521,70
1286	710275,04	442525,08
1287	710266,22	442528,83
1288	710259,85	442530,33
1289	710251,22	442531,46
1290	710233,40	442529,39
1291	710213,15	442520,95
1292	710192,89	442509,70
1293	710134,38	442473,31
1294	710105,49	442460,00
1295	710081,67	442453,06
1296	710058,42	442449,31

1	2	3
1297	710015,28	442445,93
1298	709954,79	442458,34
1299	709868,77	442489,10
1300	709767,24	442524,36
1301	709703,22	442548,87
1302	709717,98	442581,38
1303	709753,49	442644,39
1304	709755,74	442648,89
1305	709753,74	442652,65
1306	709750,99	442656,65
1307	709728,98	442680,40
1308	709712,48	442706,91
1309	709710,48	442729,42
1310	709716,48	442755,42
1311	709727,23	442777,93
1312	709741,23	442792,93
1313	709742,98	442801,44
1314	709733,23	442838,45
1315	709720,98	442887,71
1316	709719,23	442899,71
1317	709718,23	442914,47
1318	709721,23	442944,98
1319	709742,23	442977,99
1320	709797,25	443030,75
1321	709860,02	443083,51
1322	709902,78	443129,78
1323	709915,03	443160,29
1324	709926,54	443232,56
1325	709939,54	443305,58
1326	709959,80	443431,86
1327	709970,55	443483,88
1328	709979,80	443519,14
1329	710000,06	443557,65
1330	710009,56	443573,90
1331	710034,82	443620,41
1332	710047,82	443659,17
1333	710065,57	443732,44
1334	710070,58	443760,45

1	2	3
1335	710072,83	443789,21
1336	710072,33	443807,47
1337	710073,58	443831,97
1338	710081,08	443878,99
1339	710103,09	443946,00
1340	710117,59	443990,27
1341	710120,09	443998,77
1342	710120,34	444004,52
1343	710088,08	444040,53
1344	710048,32	444081,29
1345	710027,06	444111,55
1346	710018,06	444135,06
1347	710010,43	444151,52
1348	710001,43	444179,86
1349	709986,09	444230,21
1350	709973,76	444263,55
1351	709957,42	444286,89
1352	709940,41	444306,56
1353	709905,74	444342,24
1354	709881,40	444367,25
1355	709853,72	444394,25
1356	709840,05	444415,59
1357	709825,38	444448,27
1358	709814,71	444492,95
1359	709799,38	444583,31
1360	709786,71	444646,32
1361	709785,37	444676,00
1362	709783,04	444726,68
1363	709782,70	444770,36
1364	709785,37	444810,70
1365	709791,04	444834,04
1366	709803,04	444858,05
1367	709814,71	444877,72
1368	709808,71	444885,39
1369	709774,04	444899,73
1370	709737,36	444911,40
1371	709727,45	444914,55
1372	709713,76	444917,74

1	2	3
1373	709700,63	444924,68
1374	709675,87	444939,69
1375	709655,80	444952,06
1376	709633,67	444971,19
1377	709619,04	444983,95
1378	709596,35	445003,64
1379	709581,35	445016,58
1380	709572,91	445022,77
1381	709562,03	445028,59
1382	709550,40	445032,34
1383	709526,39	445038,53
1384	709502,57	445039,09
1385	709485,32	445038,90
1386	709456,06	445037,21
1387	709437,87	445038,15
1388	709415,74	445039,65
1389	709384,04	445044,53
1390	709363,79	445050,90
1391	709346,19	445057,06
1392	709326,69	445072,32
1393	709310,43	445085,57
1394	709289,18	445104,07
1395	709256,67	445124,33
1396	709233,66	445136,33
1397	709199,15	445148,59
1398	709165,89	445153,09
1399	709109,19	445153,25
1400	709058,18	445153,06
1401	709017,67	445168,44
1402	708994,22	445179,13
1403	708979,90	445178,67
1404	708939,56	445170,01
1405	708902,88	445148,67
1406	708882,21	445128,99
1407	708862,87	445108,65
1408	708826,86	445072,98
1409	708802,74	445049,75
1410	708766,73	445016,18

1	2	3
1411	708718,72	444975,11
1412	708718,76	444975,04
1413	708700,01	444961,98
1414	708638,78	444919,55
1415	708632,12	444916,67
1416	708629,62	444915,59
1417	708590,08	444898,50
1418	708588,39	444896,85
1419	708571,67	444915,54
1420	708543,20	444944,01
1421	708524,22	444964,15
1422	708512,27	444981,44
1423	708497,45	445003,80
1424	708490,17	445013,29
1425	708483,15	445018,24
1426	708474,37	445021,47
1427	708460,74	445021,94
1428	708448,95	445014,31
1429	708429,77	444997,44
1430	708405,04	444969,25
1431	708383,78	444945,44
1432	708374,07	444938,51
1433	708364,37	444935,97
1434	708356,97	444936,89
1435	708350,50	444940,82
1436	708343,57	444949,37
1437	708329,47	444966,93
1438	708324,19	444966,74
1439	708318,03	444961,50
1440	708308,48	444949,79
1441	708301,70	444944,56
1442	708291,22	444938,09
1443	708281,36	444932,85
1444	708270,27	444925,45
1445	708257,64	444917,13
1446	708243,46	444905,73
1447	708234,84	444895,87
1448	708226,21	444889,40

1	2	3
1449	708213,57	444882,31
1450	708201,87	444877,69
1451	708189,23	444872,76
1452	708172,28	444867,21
1453	708159,34	444863,21
1454	708143,28	444859,16
1455	708123,18	444851,54
1456	708101,68	444845,07
1457	708070,48	444831,43
1458	708034,66	444811,10
1459	707999,07	444785,67
1460	707970,88	444761,64
1461	707942,22	444732,75
1462	707904,09	444679,60
1463	707888,38	444649,79
1464	707876,36	444623,44
1465	707868,27	444601,49
1466	707858,10	444568,44
1467	707851,40	444538,17
1468	707847,24	444503,73
1469	707846,32	444459,59
1470	707849,09	444418,92
1471	707852,79	444396,96
1472	707857,41	444373,39
1473	707862,26	444354,67
1474	707868,50	444337,11
1475	707875,20	444325,09
1476	707882,60	444310,99
1477	707886,76	444298,98
1478	707900,39	444276,56
1479	707915,88	444259,23
1480	707935,52	444248,37
1481	707942,22	444246,98
1482	707961,64	444239,12
1483	707956,70	444235,38
1484	707963,82	444170,19
1485	707973,14	444106,65
1486	707996,14	444034,88

1	2	3
1487	708015,32	443985,03
1488	708053,66	443910,53
1489	708072,29	443866,71
1490	708090,91	443808,64
1491	708107,89	443745,10
1492	708116,11	443705,11
1493	708118,30	443663,48
1494	708118,30	443639,38
1495	708119,94	443600,48
1496	708119,40	443547,35
1497	708123,78	443515,58
1498	708128,16	443493,12
1499	708128,71	443443,81
1500	708127,07	443374,79
1501	708125,97	443351,78
1502	708126,52	443344,12
1503	708116,11	443344,12
1504	708109,39	443357,54
1505	708105,56	443372,33
1506	708109,39	443378,90
1507	708097,89	443392,60
1508	708078,72	443398,62
1509	708068,60	443395,66
1510	708067,37	443379,95
1511	708049,81	443383,34
1512	708030,08	443384,57
1513	708015,91	443388,27
1514	708001,74	443396,28
1515	707992,49	443408,60
1516	707978,93	443430,48
1517	707967,53	443440,96
1518	707958,60	443445,27
1519	707950,28	443451,43
1520	707948,12	443461,29
1521	707939,80	443466,84
1522	707932,10	443469,00
1523	707926,55	443475,16
1524	707916,38	443478,55

1	2	3
1525	707904,37	443480,09
1526	707893,89	443485,33
1527	707886,19	443491,18
1528	707881,87	443497,35
1529	707873,82	443490,61
1530	707829,31	443459,44
1531	707691,26	443323,39
1532	707671,19	443344,97
1533	707646,13	443365,10
1534	707626,00	443377,84
1535	707598,88	443377,02
1536	707570,12	443386,88
1537	707542,18	443397,97
1538	707530,27	443413,17
1539	707535,61	443441,93
1540	707558,11	443541,17
1541	707541,65	443556,43
1542	707525,36	443572,20
1543	707506,46	443588,14
1544	707494,68	443599,93
1545	707488,96	443603,40
1546	707480,29	443607,38
1547	707468,85	443609,64
1548	707450,48	443612,58
1549	707436,79	443615,18
1550	707430,55	443617,78
1551	707423,61	443617,61
1552	707408,19	443607,38
1553	707404,94	443603,23
1554	707393,23	443597,38
1555	707388,26	443596,81
1556	707377,86	443597,85
1557	707367,11	443601,14
1558	707356,36	443606,86
1559	707340,94	443617,44
1560	707298,99	443651,23
1561	707288,79	443604,59
1562	707255,52	443655,74

1	2	3
1563	707228,40	443676,08
1564	707192,97	443686,25
1565	707135,34	443708,74
1566	707091,59	443728,16
1567	707057,69	443738,02
1568	707031,81	443735,24
1569	706995,45	443738,02
1570	706979,12	443754,35
1571	706992,99	443782,70
1572	707006,85	443806,73
1573	707025,34	443846,17
1574	707040,75	443863,73
1575	707043,21	443885,61
1576	707036,74	443907,49
1577	707057,39	443951,86
1578	707061,39	443978,98
1579	707064,47	444022,42
1580	707066,63	444072,96
1581	707062,93	444122,26
1582	707059,54	444137,36
1583	707051,84	444146,29
1584	707049,99	444137,97
1585	707046,29	444129,96
1586	707030,89	444113,94
1587	707018,25	444101,00
1588	707006,54	444088,37
1589	706995,14	444069,88
1590	706986,82	444052,93
1591	706980,35	444035,06
1592	706954,16	443963,26
1593	706950,30	443952,95
1594	706936,09	443914,99
1595	706926,21	443895,23
1596	706913,21	443878,94
1597	706895,01	443861,26
1598	706872,48	443842,37
1599	706862,25	443834,39
1600	706851,68	443832,84

1	2	3
1601	706809,91	443819,66
1602	706800,20	443816,54
1603	706779,40	443804,58
1604	706750,67	443789,21
1605	706723,46	443772,05
1606	706687,93	443746,92
1607	706682,90	443741,54
1608	706674,06	443729,76
1609	706663,66	443707,57
1610	706651,88	443676,55
1611	706631,60	443629,40
1612	706618,08	443600,11
1613	706608,03	443578,44
1614	706599,36	443590,23
1615	706592,43	443606,52
1616	706584,97	443608,95
1617	706576,31	443611,72
1618	706586,71	443661,64
1619	706591,91	443687,64
1620	706603,00	443736,69
1621	706613,23	443777,60
1622	706630,21	443817,63
1623	706654,65	443856,46
1624	706670,25	443881,42
1625	706756,91	444004,48
1626	706796,78	444065,84
1627	706823,47	444111,07
1628	706837,51	444146,43
1629	706839,42	444160,47
1630	706832,13	444171,10
1631	706812,25	444199,29
1632	706798,85	444221,02
1633	706784,98	444247,82
1634	706772,97	444288,27
1635	706771,58	444333,79
1636	706763,95	444333,79
1637	706755,86	444340,03
1638	706749,39	444361,53

1	2	3
1639	706742,92	444390,41
1640	706726,05	444438,48
1641	706714,03	444469,45
1642	706702,46	444484,09
1643	706685,43	444499,56
1644	706665,80	444508,27
1645	706650,59	444515,03
1646	706636,68	444520,75
1647	706625,24	444525,30
1648	706614,19	444532,97
1649	706604,57	444543,37
1650	706593,26	444558,19
1651	706582,47	444572,10
1652	706557,64	444606,28
1653	706538,93	444643,98
1654	706522,81	444688,05
1655	706519,49	444703,85
1656	706515,56	444713,33
1657	706502,62	444718,18
1658	706440,22	444737,36
1659	706414,53	444750,75
1660	706397,28	444731,44
1661	706389,47	444719,53
1662	706373,45	444698,98
1663	706351,67	444692,82
1664	706336,47	444692,41
1665	706320,45	444689,12
1666	706314,29	444675,98
1667	706305,25	444661,19
1668	706297,44	444652,56
1669	706263,34	444627,91
1670	706248,55	444613,53
1671	706225,13	444621,34
1672	706199,25	444608,19
1673	706175,37	444601,56
1674	706124,53	444607,11
1675	706079,54	444623,44
1676	706025,00	444652,71

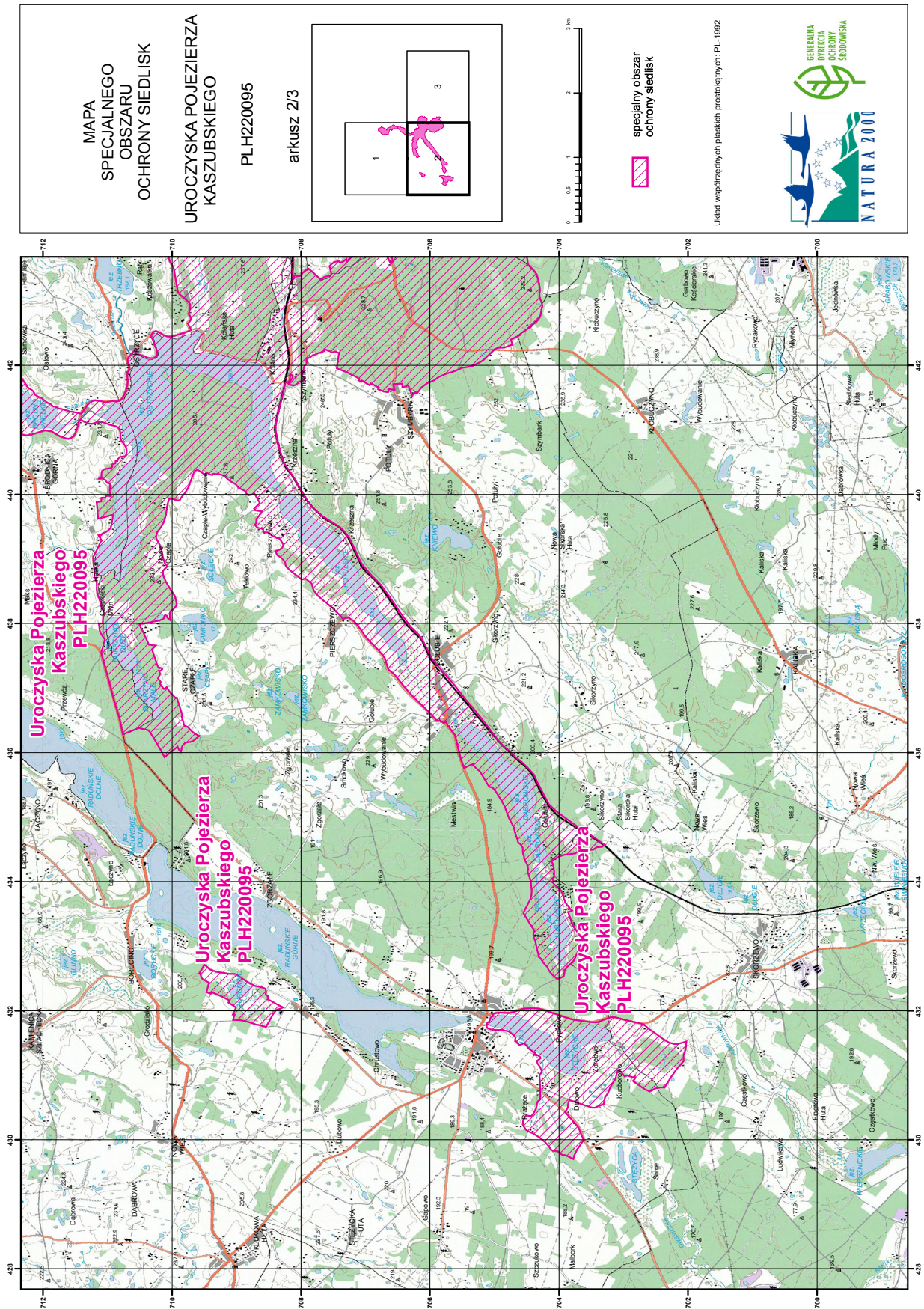
1	2	3
1677	705972,00	444665,35
1678	705918,69	444679,21
1679	705826,56	444686,04
1680	705826,46	444686,88
1681	705822,76	444715,73
1682	705792,49	444877,45
1683	705782,83	444990,44
1684	705801,41	445037,28
1685	705747,15	445000,11
1686	705717,41	444977,81
1687	705679,50	444961,45
1688	705604,42	444950,30
1689	705546,44	444939,89
1690	705524,88	444943,61
1691	705507,29	444946,16
1692	705501,36	444958,73
1693	705477,69	444975,08
1694	705453,83	444979,29
1695	705401,20	444999,34
1696	705366,19	444996,24
1697	705311,78	445006,61
1698	705266,63	445042,53
1699	705200,81	445058,17
1700	705153,00	445066,15
1701	705116,55	445044,13
1702	705085,97	445005,94
1703	705032,52	444991,67
1704	704978,04	444970,93
1705	704956,19	444955,81
1706	704936,84	444945,92
1707	704929,87	444942,90
1708	704883,06	444950,37
1709	704881,09	444947,21
1710	704874,91	444933,64
1711	704878,35	444916,33
1712	704883,87	444901,33
1713	704892,71	444887,22
1714	704929,99	444867,39

1	2	3
1715	704967,33	444852,25
1716	704977,64	444836,66
1717	704988,92	444777,58
1718	704992,40	444765,16
1719	705022,05	444732,72
1720	705046,05	444670,08
1721	705086,80	444602,55
1722	705099,42	444552,29
1723	705127,79	444515,01
1724	705162,08	444494,16
1725	705206,32	444451,14
1726	705221,53	444444,41
1727	705279,01	444437,28
1728	705313,93	444438,35
1729	705363,72	444451,99
1730	705295,42	444414,65
1731	705262,08	444374,93
1732	705239,50	444328,49
1733	705225,37	444319,32
1734	705196,58	444317,99
1735	705135,13	444302,90
1736	705071,15	444294,89
1737	705051,11	444296,80
1738	704920,97	444281,35
1739	704889,26	444272,43
1740	704835,73	444245,67
1741	704835,73	444223,76
1742	704833,75	444144,57
1743	704826,81	444105,91
1744	704816,90	444026,62
1745	704612,72	444000,85
1746	704587,94	443863,08
1747	704529,46	443882,90
1748	704499,72	443693,59
1749	704478,91	443561,76
1750	704448,00	443534,18
1751	704388,58	443471,62
1752	704346,91	443413,98

1	2	3
1753	704341,29	443399,82
1754	704329,90	443358,33
1755	704329,80	443357,68
1756	704319,90	443312,16
1757	704310,71	443281,26
1758	704303,71	443244,78
1759	704298,77	443212,04
1760	704296,05	443189,38
1761	704297,03	443154,82
1762	704303,43	443113,81
1763	704303,27	443073,17
1764	704280,06	442998,07
1765	704265,56	442964,76
1766	704256,96	442914,11
1767	704268,10	442894,74
1768	704274,55	442859,14
1769	704292,95	442756,45
1770	704317,92	442717,17
1771	704356,89	442669,78
1772	704397,74	442640,35
1773	704439,77	442597,70
1774	704491,09	442568,08
1775	704505,44	442558,86
1776	704513,21	442551,59
1777	704525,16	442538,70
1778	704536,49	442531,53
1779	704546,69	442525,20
1780	704577,04	442508,89
1781	704584,26	442500,56
1782	704607,79	442469,75
1783	704747,93	442400,47
1784	704717,13	442319,48
1785	704773,01	442307,92
1786	704844,34	442279,01
1787	704952,32	442273,25
1788	704999,95	442254,35
1789	705131,58	442127,73
1790	705169,57	442088,30

1	2	3
1791	705226,80	442048,52
1792	705242,69	442041,35
1793	705345,99	441991,79
1794	705385,52	441979,77
1795	705500,09	441963,61
1796	705559,12	441939,90
1797	705610,40	441913,81
1798	705677,95	441894,25
1799	705727,09	441878,90
1800	705727,65	441878,71
1801	705727,87	441878,65
1802	705740,83	441874,64
1803	705799,89	441849,04
1804	705865,57	441819,10
1805	705901,58	441795,17
1806	705943,21	441767,14
1807	705976,31	441753,67
1808	706008,08	441739,72
1809	706038,38	441727,39
1810	706138,95	441657,01
1811	706199,04	441567,22
1812	706236,69	441590,12
1813	706230,75	441582,02







## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA POJEZIERZA KASZUBSKIEGO (PLH220095)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charactera</i> spp.)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
4	4030	Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylon</i> )
5	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
6	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
7	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
9	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
10	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
11	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )
12	9150	Cieplolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )
13	9160	Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )
14	9190	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )
15	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 brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
16	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe

<sup>1)</sup> 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 ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLIISK UROCZYSKA POJEZIERZA KASZUBSKIEGO (PLH220095)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>
2	obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>
3	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA POJEZIERZA KASZUBSKIEGO (PLH220095)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
2	strzebla błotna	<i>Phoxinus (= Eupallasella) percunurus</i>	osiadła
3	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
4	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
5	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła