

Warszawa, dnia 10 maja 2023 r.

Poz. 884

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 27 marca 2023 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ujście Warty (PLC080001)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ujście Warty (PLC080001²⁾), obejmujący obszar 33 215,01 ha, położony w województwie lubuskim, składający się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

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

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 27 marca 2023 r. (Dz. U. poz. 884)

Załącznik nr 1

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
UJŚCIE WARTY (PLC080001)¹⁾**

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	537491,15	206859,40
2	537365,95	206953,47
3	537295,19	207006,43
4	537280,92	207017,10
5	537126,35	207134,16
6	536995,15	207233,67
7	536983,27	207215,99
8	537010,65	207103,03
9	537031,12	207000,53
10	537063,14	206906,72
11	537098,11	206739,77
12	537103,89	206693,74
13	537124,06	206656,22
14	537130,05	206612,83
15	537148,25	206585,25
16	537297,75	206653,64
17	537357,32	206724,56
18	537409,91	206809,20
19	537491,15	206859,40

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Ujście Warty (PLC080001) składa się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990, z 2022 r. poz. 1846 i 2185 oraz z 2023 r. poz. 803).

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	541480,23	217392,31
2	541412,71	217441,36
3	541405,17	217446,44
4	541358,96	217476,79
5	541349,05	217483,30
6	541308,04	217510,12
7	541135,18	217653,26
8	541117,83	217668,60
9	541066,43	217713,97
10	541062,73	217717,26
11	541045,71	217734,90
12	540963,94	217797,20
13	540943,52	217814,81
14	540953,03	217829,94
15	541075,64	218026,54
16	541094,06	218056,37
17	541124,63	218105,61
18	541164,89	218169,41
19	541185,10	218199,58
20	541176,02	218202,03
21	541196,02	218237,08
22	541200,92	218246,58
23	541230,63	218303,57
24	541237,82	218319,44
25	541242,89	218317,18
26	541255,60	218339,27
27	541270,41	218360,42
28	541343,28	218555,28
29	541357,88	218603,96
30	541351,62	218605,47
31	541393,42	218767,36
32	541425,17	218952,28
33	541427,08	218965,54
34	541441,14	219040,73

1	2	3
35	541441,71	219232,16
36	541442,11	219278,25
37	541442,25	219288,08
38	541442,76	219317,44
39	541440,97	219357,85
40	541440,57	219364,66
41	541433,24	219595,86
42	541427,33	219620,86
43	541428,08	219703,39
44	541431,01	220155,88
45	541431,21	220173,09
46	541431,12	220176,55
47	541344,07	220169,44
48	541331,89	220166,38
49	541289,04	220153,50
50	541278,51	220151,33
51	541116,26	220099,09
52	540963,73	220051,58
53	540867,51	220020,19
54	540791,47	219994,33
55	540777,15	219989,57
56	540773,77	220056,79
57	540756,30	220429,77
58	540735,91	220933,41
59	540728,08	221001,97
60	540577,47	220961,06
61	540576,40	220965,90
62	540127,72	220834,60
63	539411,12	220623,94
64	539406,61	220622,46
65	539399,86	220620,54
66	539391,98	220618,01
67	539384,80	220615,59
68	539379,86	220620,96
69	539303,09	220702,61
70	539200,31	220812,15
71	539188,14	220825,32

1	2	3
72	539185,28	220850,52
73	539169,86	220940,51
74	539173,30	221021,95
75	539179,12	221139,43
76	539184,15	221265,66
77	539185,87	221305,35
78	539196,11	221522,30
79	539200,00	221608,08
80	539201,74	221648,37
81	539203,96	221698,54
82	539206,43	221752,41
83	539216,79	221953,64
84	539228,33	222198,76
85	539233,97	222354,84
86	539242,65	222602,34
87	539247,45	222726,90
88	539253,03	222883,55
89	539261,70	223077,52
90	539273,23	223328,95
91	539278,42	223462,87
92	539282,86	223586,40
93	539288,05	223725,34
94	539287,63	223738,14
95	539287,10	223744,92
96	539286,04	223758,04
97	539439,77	223773,09
98	539458,24	223773,57
99	539532,97	223767,39
100	539539,96	223773,88
101	539546,06	223790,29
102	539670,06	223869,52
103	539740,86	223914,76
104	539891,07	224009,32
105	539898,66	224014,16
106	539995,11	224078,40
107	540000,46	224081,95
108	540057,86	224120,17

1	2	3
109	540111,35	224154,63
110	540124,84	224159,69
111	540351,07	224200,66
112	540350,11	224205,82
113	540331,24	224307,99
114	540318,30	224378,24
115	540316,99	224386,13
116	540301,34	224480,01
117	540295,42	224525,99
118	540294,65	224531,95
119	540282,86	224624,42
120	540281,90	224631,76
121	540281,18	224637,35
122	540279,71	224648,58
123	540259,20	224807,63
124	540252,24	224859,66
125	540224,19	225071,68
126	540222,64	225080,39
127	540199,72	225256,12
128	540190,88	225334,80
129	540190,31	225339,56
130	540173,71	225453,43
131	540172,61	225459,82
132	540159,37	225571,06
133	540158,57	225577,63
134	540141,05	225706,55
135	540112,02	225946,75
136	540107,48	225982,77
137	540105,36	225996,83
138	540103,97	226006,12
139	540101,07	226018,41
140	540100,04	226058,09
141	540109,85	226226,80
142	540111,32	226260,33
143	540114,20	226310,49
144	540114,81	226331,88
145	540120,41	226443,28

1	2	3
146	540128,67	226580,40
147	540132,60	226659,00
148	540133,01	226666,19
149	540140,73	226820,46
150	540141,15	226826,60
151	540178,02	227063,93
152	540179,41	227069,27
153	540196,98	227175,83
154	540134,93	227207,87
155	540099,11	227224,73
156	540067,46	227240,25
157	540011,32	227264,43
158	539961,01	227289,95
159	539948,47	227298,16
160	539870,92	227366,14
161	539828,68	227403,04
162	539796,59	227429,74
163	539777,36	227447,22
164	539774,17	227450,17
165	539772,62	227451,59
166	539769,82	227453,99
167	539757,83	227464,16
168	539752,86	227468,76
169	539755,05	227471,83
170	539773,38	227505,83
171	539746,56	227518,09
172	539720,86	227529,41
173	539705,86	227538,42
174	539681,65	227549,23
175	539667,80	227506,35
176	539578,99	227555,51
177	539578,89	227562,71
178	539525,91	227596,62
179	539516,45	227586,34
180	539497,59	227597,67
181	539493,26	227606,51
182	539392,43	227632,84

1	2	3
183	539385,50	227634,82
184	539418,30	227692,36
185	539432,73	227717,69
186	539437,22	227725,51
187	539441,85	227733,34
188	539449,85	227746,82
189	539506,23	227843,44
190	539622,94	228041,99
191	539649,86	228125,88
192	539682,51	228300,27
193	539722,09	228514,12
194	539771,93	228774,04
195	539813,14	228884,53
196	539820,45	228903,20
197	539866,31	229016,41
198	539921,95	229153,51
199	539931,31	229176,34
200	539966,58	229263,68
201	539915,90	229273,34
202	539881,17	229280,34
203	539847,10	229286,20
204	539785,14	229301,34
205	539759,75	229306,76
206	539736,69	229310,16
207	539732,26	229311,05
208	539641,19	229328,22
209	539600,48	229337,03
210	539588,75	229339,57
211	539583,76	229317,01
212	539577,55	229290,87
213	539571,90	229252,03
214	539570,51	229206,39
215	539546,07	229185,06
216	539528,72	229173,95
217	539503,40	229153,05
218	539460,87	229128,88
219	539428,59	229116,86

1	2	3
220	539422,99	229106,56
221	539411,28	229085,20
222	539403,67	229070,98
223	539397,72	229042,30
224	539386,53	229040,57
225	539381,90	229051,44
226	539384,32	229059,64
227	539197,13	229144,69
228	539189,79	229147,43
229	539169,63	229158,22
230	539213,91	229254,78
231	539212,80	229280,91
232	539225,78	229285,26
233	539223,15	229324,43
234	539220,68	229356,22
235	539220,68	229359,66
236	539220,56	229370,18
237	539219,29	229392,17
238	539218,10	229415,73
239	539216,05	229448,50
240	539215,88	229467,05
241	539221,00	229482,78
242	539233,15	229552,37
243	539233,87	229558,98
244	539232,47	229570,71
245	539229,67	229577,88
246	539223,14	229592,30
247	539212,26	229590,13
248	539213,55	229644,73
249	539211,97	229649,58
250	539206,97	229648,85
251	539220,04	229679,67
252	539232,64	229702,04
253	539247,55	229723,78
254	539252,13	229731,53
255	539264,48	229752,52
256	539274,64	229769,70

1	2	3
257	539289,30	229794,50
258	539328,52	229850,51
259	539347,57	229914,56
260	539350,66	229938,80
261	539355,07	229962,22
262	539352,09	230020,72
263	539360,00	230023,47
264	539265,36	230262,88
265	539263,64	230282,64
266	539283,76	230399,64
267	539282,20	230421,13
268	539222,67	230555,36
269	539227,03	230617,55
270	539250,44	230759,21
271	539275,81	230909,40
272	539285,88	230963,33
273	539299,27	231076,93
274	539290,53	231164,56
275	539274,68	231198,27
276	539254,04	231216,49
277	539235,96	231227,70
278	539226,71	231232,97
279	539209,52	231242,78
280	539088,36	231284,86
281	539033,51	231316,67
282	538962,89	231333,09
283	538756,20	231410,59
284	538725,94	231421,20
285	538696,83	231443,49
286	538508,56	231587,44
287	538469,03	231622,09
288	538461,66	231628,57
289	538459,37	231630,56
290	538387,66	231720,14
291	538285,00	231851,22
292	538179,38	231987,03
293	538164,60	232006,98

1	2	3
294	538166,72	232014,12
295	538123,82	232069,53
296	538115,22	232069,20
297	538059,61	232193,68
298	538062,44	232200,26
299	538050,95	232226,57
300	538044,81	232228,44
301	538042,84	232233,49
302	538020,04	232288,04
303	537872,41	232651,56
304	537694,14	232899,35
305	537563,06	233085,31
306	537525,91	233126,33
307	537484,66	233151,57
308	537330,60	233208,42
309	536917,52	233346,74
310	536912,50	233341,53
311	536673,50	233421,76
312	536639,85	233435,87
313	536610,26	233439,06
314	536541,92	233478,78
315	536503,80	233509,76
316	536455,07	233593,32
317	536295,21	233851,43
318	536119,66	234138,90
319	535831,11	234553,36
320	535605,16	234940,66
321	535565,86	235017,52
322	535502,58	235141,30
323	535451,33	235718,73
324	535393,32	236380,99
325	535395,14	236485,64
326	535413,13	236647,56
327	535523,52	236887,12
328	535546,24	236922,82
329	535550,63	236928,96
330	536432,88	237541,51

1	2	3
331	536807,23	237796,61
332	536996,26	237924,15
333	537032,84	237942,86
334	537081,31	237952,28
335	537446,61	238002,71
336	537603,12	238020,80
337	537629,82	238028,30
338	537657,15	238042,53
339	537674,77	238055,18
340	537688,27	238072,05
341	537694,49	238099,67
342	537734,56	238220,22
343	537829,53	238518,40
344	537844,41	238576,58
345	537857,67	238605,77
346	537879,50	238632,36
347	538046,17	238798,79
348	538068,42	238840,72
349	538082,37	238880,91
350	538102,42	238979,77
351	538113,44	239013,44
352	538135,10	239061,15
353	538174,33	239142,55
354	538207,65	239211,23
355	538230,99	239263,20
356	538268,84	239309,09
357	538314,22	239350,81
358	538347,12	239389,44
359	538384,02	239482,51
360	538438,86	239579,78
361	538453,90	239616,15
362	538498,39	239698,25
363	538535,97	239749,62
364	538556,18	239763,63
365	538644,63	239807,10
366	538713,29	239840,24
367	538755,26	239875,63

1	2	3
368	538772,68	239896,85
369	538788,15	239920,55
370	538810,12	239965,09
371	538820,68	240000,11
372	538839,79	240116,76
373	538842,62	240149,76
374	538747,35	240204,60
375	538696,01	240249,45
376	538683,12	240260,71
377	538676,89	240264,97
378	538573,72	240342,54
379	538512,33	240388,15
380	538395,41	240476,63
381	538389,48	240480,65
382	538320,69	240518,54
383	538260,42	240549,24
384	538245,44	240559,34
385	538236,70	240565,23
386	538222,12	240575,07
387	538218,02	240578,01
388	538216,54	240578,85
389	538214,52	240580,26
390	538176,34	240606,92
391	538168,72	240607,82
392	538151,52	240621,07
393	538151,00	240680,42
394	538123,66	240809,94
395	538118,28	240823,50
396	538101,95	240864,62
397	538035,20	240954,22
398	537997,01	241029,99
399	537976,52	241077,64
400	537965,41	241133,19
401	537965,17	241136,41
402	537964,58	241144,30
403	537955,02	241272,33
404	537910,57	241336,55

1	2	3
405	537890,93	241364,92
406	537846,56	241429,04
407	537828,61	241454,98
408	537789,45	241499,82
409	537760,09	241534,74
410	537755,73	241539,56
411	537752,39	241543,26
412	537363,81	240988,44
413	537179,73	240721,90
414	536630,05	239922,39
415	536046,53	239073,65
416	535607,57	238431,48
417	535599,95	238420,26
418	535497,55	238269,58
419	535446,86	238195,57
420	535396,51	238121,89
421	535306,23	237989,63
422	535271,48	237936,69
423	535238,38	237891,24
424	535207,77	237844,91
425	535114,10	237710,73
426	535061,49	237635,93
427	535001,01	237542,90
428	534946,88	237460,14
429	534929,92	237434,22
430	534907,90	237372,04
431	534892,02	237327,35
432	534885,22	237302,26
433	534878,22	237260,39
434	534875,60	237232,87
435	534876,21	237190,29
436	534876,48	237171,87
437	534874,40	237134,47
438	534855,39	237021,40
439	534850,08	236997,30
440	534844,12	236962,44
441	534828,99	236934,07

1	2	3
442	534803,90	236895,08
443	534714,71	236703,26
444	534700,29	236667,87
445	534688,27	236615,11
446	534686,44	236609,39
447	534679,01	236602,47
448	534678,19	236569,79
449	534643,34	236423,30
450	534620,86	236295,99
451	534597,53	236202,25
452	534588,95	236158,49
453	534571,64	236085,03
454	534562,58	236036,36
455	534550,06	235986,72
456	534512,36	235797,43
457	534496,94	235768,04
458	534474,41	235737,11
459	534442,43	235702,73
460	534434,20	235678,34
461	534431,90	235636,35
462	534426,73	235617,96
463	534418,33	235603,57
464	534411,22	235597,37
465	534394,26	235589,62
466	534373,86	235586,68
467	534341,05	235603,44
468	534320,34	235606,45
469	534302,59	235595,09
470	534281,67	235556,61
471	534252,02	235524,71
472	534241,84	235509,57
473	534239,36	235498,59
474	534239,34	235484,38
475	534244,95	235465,24
476	534241,00	235436,74
477	534241,47	235431,78
478	534232,18	235404,97

1	2	3
479	534202,67	235374,20
480	534177,05	235350,57
481	534156,34	235328,47
482	534134,71	235302,91
483	534131,14	235295,79
484	534124,55	235238,49
485	534120,19	235190,13
486	534111,75	235150,53
487	534106,52	235025,19
488	534105,38	234983,19
489	534101,65	234957,95
490	534104,36	234935,03
491	534104,69	234912,20
492	534099,65	234884,56
493	534089,27	234852,91
494	534075,94	234833,46
495	534066,94	234811,17
496	534063,40	234789,91
497	534069,72	234751,64
498	534079,42	234726,57
499	534081,13	234722,64
500	534095,57	234684,80
501	534093,48	234644,99
502	534098,47	234601,36
503	534105,75	234580,22
504	534112,91	234563,75
505	534116,29	234549,79
506	534113,33	234534,59
507	534106,55	234522,96
508	534089,97	234503,49
509	534069,40	234483,45
510	534050,91	234464,83
511	534038,90	234450,91
512	534025,57	234428,47
513	534023,06	234416,45
514	534022,48	234401,32
515	534023,95	234388,90

1	2	3
516	534029,04	234370,49
517	534031,86	234360,05
518	534035,19	234352,93
519	534041,75	234338,55
520	534044,28	234325,90
521	534043,87	234321,19
522	534043,12	234312,87
523	534038,80	234290,72
524	534038,41	234278,25
525	534039,34	234265,81
526	534041,23	234256,59
527	534057,41	234215,21
528	534058,88	234211,29
529	534064,08	234189,71
530	534067,49	234150,29
531	534068,93	234143,18
532	534058,97	234115,88
533	534046,96	234094,11
534	534035,79	234070,33
535	534027,63	234045,12
536	534021,75	234025,54
537	534014,29	234007,17
538	534005,59	233995,15
539	533948,61	233929,40
540	533911,17	233889,12
541	533892,37	233863,56
542	533890,38	233860,86
543	533873,97	233831,64
544	533865,33	233811,22
545	533861,18	233795,89
546	533859,93	233786,39
547	533860,91	233765,96
548	533868,37	233746,21
549	533872,43	233711,62
550	533872,25	233702,53
551	533866,79	233688,20
552	533855,32	233678,40

1	2	3
553	533844,94	233675,75
554	533832,54	233672,55
555	533828,04	233667,75
556	533813,21	233663,50
557	533787,74	233657,28
558	533762,40	233652,88
559	533746,61	233654,38
560	533732,76	233655,19
561	533716,14	233657,26
562	533696,71	233655,01
563	533686,26	233653,56
564	533674,15	233648,93
565	533652,08	233643,97
566	533638,44	233634,65
567	533628,66	233621,04
568	533620,23	233606,97
569	533606,39	233571,05
570	533594,38	233534,91
571	533594,23	233525,23
572	533617,10	233507,32
573	533627,50	233493,17
574	533624,82	233481,19
575	533614,04	233467,29
576	533595,38	233447,73
577	533578,46	233427,59
578	533570,44	233408,49
579	533568,41	233385,10
580	533575,93	233362,14
581	533588,52	233349,27
582	533614,35	233331,53
583	533619,75	233325,29
584	533615,23	233318,93
585	533590,72	233304,48
586	533569,14	233288,19
587	533547,53	233273,00
588	533515,86	233256,19
589	533492,08	233241,85

1	2	3
590	533484,10	233234,45
591	533477,93	233225,98
592	533461,55	233198,61
593	533449,46	233187,35
594	533433,16	233178,67
595	533399,42	233168,01
596	533393,47	233166,66
597	533379,58	233162,93
598	533318,68	233137,69
599	533285,57	233122,56
600	533270,18	233114,72
601	533263,09	233109,36
602	533253,69	233099,64
603	533250,16	233092,37
604	533248,42	233075,81
605	533226,59	233005,91
606	533210,84	232941,01
607	533199,68	232900,76
608	533180,57	232837,34
609	533168,24	232794,65
610	533145,83	232720,84
611	533136,53	232696,70
612	533104,06	232627,63
613	532977,58	232354,90
614	532963,13	232322,11
615	532924,79	232239,28
616	532889,19	232160,64
617	532873,25	232125,15
618	532866,35	232125,05
619	532746,25	232104,32
620	532740,78	232103,49
621	532686,08	232095,28
622	532641,03	232088,56
623	532596,97	232083,06
624	532482,23	232065,91
625	532168,68	232019,06
626	532126,93	232012,78

1	2	3
627	532096,16	232008,03
628	532011,55	231935,16
629	531934,01	231869,47
630	531875,74	231820,68
631	531873,73	231817,25
632	531863,07	231799,46
633	531844,52	231766,87
634	531816,81	231719,18
635	531734,09	231576,79
636	531737,26	231526,02
637	531741,63	231495,80
638	531745,52	231496,45
639	531857,80	231512,13
640	531968,18	231527,20
641	532011,12	231533,56
642	532060,41	231540,46
643	532063,98	231540,95
644	532157,21	231555,15
645	532181,01	231558,90
646	532244,34	231568,87
647	532244,90	231554,84
648	532249,96	231492,83
649	532236,01	231490,70
650	532274,94	231024,98
651	532285,82	231027,41
652	532302,10	231030,41
653	532329,10	231034,99
654	532443,64	231058,66
655	532447,73	231059,68
656	532448,77	231054,87
657	532450,19	231050,02
658	532473,39	230949,35
659	532458,28	230878,73
660	532458,66	230872,94
661	532567,07	230858,64
662	532572,66	230858,08
663	532562,68	230795,10

1	2	3
664	532532,01	230643,11
665	532504,33	230507,27
666	532484,83	230410,81
667	532455,10	230263,47
668	532415,57	230082,27
669	532409,30	230083,38
670	532403,32	230056,41
671	532394,99	230018,80
672	532391,17	230002,78
673	532389,70	229986,83
674	532386,79	229968,32
675	532413,62	229966,70
676	532470,37	229961,01
677	532505,79	229956,55
678	532536,90	229952,10
679	532589,83	229945,59
680	532676,79	229935,59
681	532724,54	229929,89
682	532683,26	229716,67
683	532644,76	229515,14
684	532624,93	229519,40
685	532622,21	229499,20
686	532613,31	229390,02
687	532604,73	229286,39
688	532552,90	229288,85
689	532405,03	229301,63
690	532367,64	229303,93
691	532364,16	229197,75
692	532353,72	229066,10
693	532346,39	229066,43
694	531936,00	229098,69
695	531932,34	229058,21
696	531928,03	229008,96
697	531925,44	228977,68
698	531924,56	228966,76
699	531919,82	228907,49
700	531912,05	228908,29

1	2	3
701	531674,19	228930,62
702	531530,47	228944,11
703	531517,14	228923,31
704	531303,94	228938,47
705	531276,63	228911,72
706	531201,68	228838,10
707	531179,61	228816,11
708	531138,10	228775,58
709	531086,92	228725,11
710	531047,00	228686,06
711	531041,28	228680,50
712	530730,48	228375,30
713	530577,57	228226,76
714	530556,94	228206,44
715	530552,95	228202,40
716	530528,89	228178,01
717	530500,73	228149,48
718	530463,11	228111,36
719	530414,04	228061,62
720	530362,17	228010,29
721	530334,06	227981,66
722	530330,02	227977,95
723	530297,48	227932,94
724	530289,62	227920,73
725	530267,13	227885,77
726	530262,40	227878,43
727	530254,47	227859,30
728	530244,30	227838,04
729	530231,49	227811,26
730	530206,92	227746,18
731	530203,68	227735,82
732	530132,39	227467,56
733	530131,72	227463,64
734	530101,21	227352,99
735	530097,97	227341,19
736	530088,49	227306,66
737	530086,34	227298,83

1	2	3
738	530079,08	227272,71
739	530077,81	227268,16
740	530073,87	227253,52
741	530071,97	227246,44
742	530065,03	227221,13
743	530052,69	227176,17
744	530050,89	227169,58
745	530035,59	227113,86
746	530033,41	227105,93
747	529996,82	226981,93
748	529994,93	226975,54
749	529992,76	226971,34
750	529991,77	226968,77
751	529988,88	226961,23
752	529944,77	226801,65
753	529907,02	226664,97
754	529902,97	226671,01
755	529886,19	226613,42
756	529880,39	226594,34
757	529853,77	226494,99
758	529780,58	226227,12
759	529741,57	226076,50
760	529723,07	226020,97
761	529729,68	226022,66
762	529727,24	226012,97
763	529714,13	225936,56
764	529709,86	225875,88
765	529710,39	225807,22
766	529722,23	225715,81
767	529759,03	225473,61
768	529761,07	225460,24
769	529761,35	225448,39
770	529762,14	225443,42
771	529840,77	224912,12
772	529865,32	224740,17
773	529870,19	224706,85
774	529898,90	224503,98

1	2	3
775	529912,84	224428,49
776	529938,45	224283,36
777	529967,19	224120,22
778	529990,67	223984,22
779	529994,14	223964,32
780	529998,06	223941,85
781	530018,72	223823,59
782	530046,52	223829,06
783	530076,83	223877,94
784	530121,59	223845,67
785	530137,56	223867,57
786	530176,17	223941,78
787	530191,23	223969,23
788	530228,75	224044,85
789	530257,93	224104,03
790	530266,60	224088,88
791	530309,97	223996,31
792	530323,01	223965,76
793	530351,91	223906,23
794	530369,93	223878,38
795	530420,34	223798,40
796	530451,20	223760,68
797	530484,10	223719,89
798	530511,41	223690,70
799	530530,50	223671,07
800	530556,01	223661,15
801	530560,89	223658,41
802	530578,63	223628,66
803	530595,06	223616,39
804	530601,17	223608,63
805	530620,95	223555,10
806	530649,59	223482,96
807	530653,39	223431,27
808	530651,82	223332,38
809	530638,15	223295,27
810	530610,23	223248,24
811	530598,19	223235,05

1	2	3
812	530574,93	223188,02
813	530566,68	223180,65
814	530561,23	223182,02
815	530541,89	223190,29
816	530538,50	223191,34
817	530516,39	223201,46
818	530520,40	223211,01
819	530511,31	223211,62
820	530505,29	223196,36
821	530485,00	223210,83
822	530475,23	223190,18
823	530394,99	223024,03
824	530372,49	223036,14
825	530332,15	223068,76
826	530294,85	223095,12
827	530280,20	223062,16
828	530274,76	223049,74
829	530245,54	222976,74
830	530230,97	222940,35
831	530223,46	222921,59
832	530217,84	222908,02
833	530210,72	222899,03
834	530200,43	222881,87
835	530156,55	222824,38
836	530126,17	222828,29
837	530095,83	222832,94
838	530065,21	222681,86
839	530043,69	222577,52
840	530029,28	222495,58
841	530019,62	222462,45
842	529988,68	222346,88
843	529965,70	222255,02
844	529943,40	222168,62
845	529919,45	222075,24
846	529895,06	221980,14
847	529871,50	221889,12
848	529846,39	221793,75

1	2	3
849	529820,43	221691,38
850	529794,53	221589,91
851	529789,70	221570,98
852	529778,45	221526,85
853	529743,94	221395,03
854	529726,31	221326,63
855	529702,32	221232,00
856	529694,96	221203,68
857	529677,47	221136,34
858	529653,53	221040,71
859	529631,67	220956,94
860	529601,71	220841,57
861	529573,68	220734,15
862	529551,64	220646,20
863	529539,12	220597,14
864	529524,03	220524,85
865	529514,92	220471,55
866	529508,40	220426,03
867	529499,64	220341,58
868	529495,76	220288,65
869	529495,12	220217,10
870	529501,85	220100,35
871	529507,29	220070,85
872	529512,08	220044,96
873	529514,61	219997,72
874	529526,98	219925,87
875	529548,41	219832,38
876	529567,91	219749,06
877	529585,27	219672,90
878	529612,11	219561,41
879	529634,79	219465,08
880	529656,46	219370,71
881	529678,88	219277,45
882	529681,41	219266,73
883	529703,10	219174,39
884	529724,09	219086,28
885	529748,53	218984,76

1	2	3
886	529771,25	218886,91
887	529783,90	218842,67
888	529791,00	218817,90
889	529807,95	218734,58
890	529838,72	218603,19
891	529866,43	218489,88
892	529880,82	218429,56
893	529888,81	218392,60
894	529915,83	218277,38
895	529937,53	218184,18
896	529962,33	218078,62
897	529988,07	217986,37
898	530002,80	217940,84
899	530011,43	217891,86
900	530016,88	217874,17
901	530029,53	217825,87
902	530033,91	217816,27
903	530044,88	217746,82
904	530048,09	217747,81
905	530146,61	217777,15
906	530154,00	217779,34
907	530142,45	217821,43
908	530192,43	217839,18
909	530319,20	217879,43
910	530434,14	217910,49
911	530448,51	217867,95
912	530474,30	217877,82
913	530490,44	217812,76
914	530548,43	217657,28
915	530577,22	217572,14
916	530597,83	217483,73
917	530607,04	217443,09
918	530608,97	217433,27
919	530612,72	217414,15
920	530634,50	217320,47
921	530636,14	217316,46
922	530642,73	217279,69

1	2	3
923	530650,07	217238,67
924	530659,44	217195,20
925	530665,83	217164,55
926	530673,55	217125,05
927	530677,35	217108,75
928	530679,90	217094,68
929	530685,69	217061,70
930	530689,59	217045,96
931	530693,09	217032,10
932	530698,39	217005,01
933	530702,27	216977,92
934	530708,09	216952,23
935	530711,83	216933,40
936	530716,01	216912,09
937	530721,74	216885,18
938	530727,74	216858,22
939	530738,14	216803,24
940	530746,14	216764,50
941	530747,49	216757,62
942	530753,99	216724,32
943	530755,11	216717,41
944	530757,56	216702,10
945	530760,85	216682,23
946	530761,99	216675,76
947	530770,39	216633,12
948	530774,34	216612,82
949	530777,25	216598,00
950	530783,40	216565,78
951	530978,27	216603,16
952	530979,44	216595,49
953	531164,06	216628,07
954	531170,15	216629,07
955	531168,40	216617,87
956	531163,56	216598,74
957	531160,46	216584,09
958	531159,11	216576,06
959	531157,79	216568,19

1	2	3
960	531155,45	216558,65
961	531154,04	216550,50
962	531148,81	216525,43
963	531144,21	216503,08
964	531142,49	216494,98
965	531140,51	216484,76
966	531135,09	216458,85
967	531133,80	216449,10
968	531130,94	216437,98
969	531137,29	216437,98
970	531134,75	216430,76
971	531133,48	216420,12
972	531132,84	216415,44
973	531126,33	216394,94
974	531112,42	216308,67
975	531104,25	216279,20
976	531097,05	216265,91
977	531093,82	216261,21
978	531083,56	216205,18
979	531082,67	216201,27
980	531077,99	216175,81
981	531073,00	216147,99
982	531072,90	216141,79
983	531074,42	216138,34
984	531086,25	216120,73
985	531083,86	216075,71
986	531096,52	216045,03
987	531095,07	216038,24
988	531093,08	216027,42
989	531089,31	216006,85
990	531087,60	215991,82
991	531094,74	215991,26
992	531114,11	215985,23
993	531125,54	215983,24
994	531117,06	215945,13
995	531115,72	215938,61
996	531106,97	215905,89

1	2	3
997	531103,83	215894,13
998	531102,09	215887,01
999	531105,67	215885,37
1000	531104,86	215881,65
1001	531115,03	215879,03
1002	531126,44	215877,94
1003	531131,04	215877,36
1004	531134,65	215877,02
1005	531137,40	215876,73
1006	531145,61	215876,18
1007	531146,18	215880,19
1008	531155,68	215876,52
1009	531156,04	215870,13
1010	531151,33	215837,40
1011	531153,19	215835,03
1012	531168,69	215839,41
1013	531183,94	215849,80
1014	531192,74	215856,68
1015	531197,07	215849,88
1016	531209,45	215860,61
1017	531225,17	215850,33
1018	531228,74	215847,26
1019	531231,43	215845,33
1020	531260,51	215820,08
1021	531264,41	215818,04
1022	531269,46	215815,78
1023	531276,73	215812,05
1024	531281,64	215810,30
1025	531287,23	215809,43
1026	531293,61	215807,47
1027	531295,49	215806,13
1028	531298,71	215805,58
1029	531305,01	215802,93
1030	531311,75	215796,96
1031	531317,74	215790,88
1032	531322,87	215784,44
1033	531326,22	215779,43

1	2	3
1034	531327,91	215773,74
1035	531327,78	215771,89
1036	531335,38	215756,66
1037	531334,46	215737,49
1038	531336,04	215732,73
1039	531340,24	215723,92
1040	531342,74	215720,13
1041	531348,08	215715,49
1042	531366,48	215698,47
1043	531369,41	215696,63
1044	531372,76	215694,09
1045	531391,66	215677,85
1046	531399,28	215669,23
1047	531407,08	215659,31
1048	531424,02	215636,68
1049	531428,01	215631,65
1050	531431,90	215626,57
1051	531436,59	215621,44
1052	531439,25	215617,89
1053	531446,71	215609,60
1054	531448,18	215607,68
1055	531451,82	215602,62
1056	531459,65	215592,13
1057	531464,41	215584,72
1058	531467,94	215576,73
1059	531472,94	215572,44
1060	531479,13	215562,61
1061	531496,82	215539,12
1062	531500,06	215523,18
1063	531510,86	215510,64
1064	531513,56	215506,59
1065	531517,78	215500,56
1066	531525,62	215487,12
1067	531531,71	215470,19
1068	531532,40	215450,27
1069	531533,88	215440,32
1070	531536,34	215415,11

1	2	3
1071	531541,83	215411,51
1072	531559,33	215387,92
1073	531563,31	215382,35
1074	531571,24	215381,16
1075	531579,65	215375,15
1076	531587,49	215368,33
1077	531583,51	215354,70
1078	531578,56	215344,27
1079	531574,69	215332,99
1080	531573,57	215328,64
1081	531572,12	215324,12
1082	531574,54	215317,00
1083	531580,40	215311,48
1084	531586,40	215309,68
1085	531592,92	215309,80
1086	531596,65	215303,96
1087	531603,09	215298,35
1088	531599,60	215288,99
1089	531611,69	215279,48
1090	531610,60	215266,56
1091	531604,85	215260,71
1092	531605,27	215254,53
1093	531608,16	215249,97
1094	531615,01	215248,48
1095	531614,86	215230,46
1096	531617,50	215227,63
1097	531622,79	215225,31
1098	531625,65	215222,85
1099	531633,33	215209,28
1100	531634,71	215203,37
1101	531639,50	215197,85
1102	531643,65	215187,98
1103	531647,99	215183,57
1104	531649,96	215180,80
1105	531650,92	215180,01
1106	531652,29	215176,29
1107	531656,29	215162,20

1	2	3
1108	531663,19	215154,42
1109	531655,25	215141,41
1110	531670,26	215128,63
1111	531686,84	215115,93
1112	531699,94	215109,89
1113	531725,91	215118,31
1114	531729,62	215119,06
1115	531733,76	215110,77
1116	531751,90	215076,00
1117	531785,80	215004,81
1118	531786,67	215000,30
1119	531792,37	214984,62
1120	531795,16	214980,10
1121	531803,67	214961,16
1122	531821,41	214941,30
1123	531840,63	214922,05
1124	531842,93	214918,74
1125	531864,22	214896,85
1126	531876,11	214877,49
1127	531882,77	214867,19
1128	531899,72	214846,69
1129	531905,81	214838,69
1130	531921,70	214821,05
1131	531945,14	214789,91
1132	531947,26	214781,18
1133	531977,16	214697,84
1134	531989,59	214673,50
1135	531994,49	214663,44
1136	531989,20	214663,84
1137	531984,57	214663,04
1138	531979,12	214658,38
1139	531972,99	214647,44
1140	531968,74	214645,43
1141	531967,34	214645,32
1142	531917,36	214641,48
1143	531883,18	214631,16
1144	531872,33	214613,17

1	2	3
1145	531870,95	214583,26
1146	531859,97	214576,53
1147	531863,79	214569,22
1148	531867,60	214532,98
1149	531849,22	214538,83
1150	531831,88	214544,01
1151	531801,01	214556,21
1152	531791,22	214564,13
1153	531791,39	214572,68
1154	531782,58	214574,59
1155	531747,13	214590,72
1156	531726,82	214584,62
1157	531682,92	214583,99
1158	531685,37	214622,16
1159	531688,87	214632,83
1160	531714,27	214659,92
1161	531681,92	214712,31
1162	531678,11	214707,78
1163	531652,42	214678,70
1164	531646,90	214683,48
1165	531630,39	214696,39
1166	531627,02	214711,63
1167	531583,27	214684,17
1168	531548,26	214667,66
1169	531507,15	214649,40
1170	531442,42	214623,97
1171	531377,18	214597,91
1172	531299,64	214581,08
1173	531273,39	214575,34
1174	531265,69	214573,75
1175	531197,57	214559,14
1176	531172,56	214558,67
1177	531109,51	214557,56
1178	530978,41	214555,41
1179	530894,23	214556,21
1180	530791,18	214557,40
1181	530777,66	214560,39

1	2	3
1182	530801,95	214700,12
1183	530823,42	214824,50
1184	530836,30	214901,12
1185	530861,71	215045,74
1186	530781,05	215154,62
1187	530740,75	215199,56
1188	530716,19	215228,01
1189	530693,93	215310,85
1190	530660,17	215317,11
1191	530629,07	215322,88
1192	530629,15	215323,98
1193	530525,10	215345,12
1194	530424,04	215366,22
1195	530388,51	215237,77
1196	529960,40	215340,37
1197	529895,51	215366,43
1198	529858,69	215381,42
1199	529849,83	215390,01
1200	529844,04	215388,70
1201	529840,27	215384,86
1202	529817,67	215359,33
1203	529745,35	215279,00
1204	529704,24	215233,54
1205	529651,06	215173,87
1206	529608,88	215126,41
1207	529571,14	215083,95
1208	529534,78	215042,66
1209	529459,45	214965,09
1210	529448,67	214954,43
1211	529352,02	214846,77
1212	529340,61	214854,90
1213	529315,37	214914,69
1214	529303,91	214940,91
1215	529293,82	214964,45
1216	529283,42	214988,72
1217	529272,68	215012,74
1218	529266,60	215027,06

1	2	3
1219	529257,64	215047,84
1220	529247,38	215071,66
1221	529250,14	215072,86
1222	529238,81	215099,01
1223	529198,15	215194,32
1224	529176,46	215185,10
1225	529156,64	215176,17
1226	529137,71	215167,48
1227	529119,93	215159,15
1228	529095,50	215147,60
1229	529068,49	215134,49
1230	529047,73	215125,78
1231	529011,04	215113,53
1232	528998,26	215105,49
1233	528973,60	215096,53
1234	528931,00	215083,56
1235	528922,36	215080,61
1236	528910,72	215076,37
1237	528908,46	215075,67
1238	528843,08	215055,67
1239	528840,06	215055,04
1240	528830,01	215052,92
1241	528811,54	215046,91
1242	528693,57	214985,99
1243	528685,70	214983,12
1244	528664,14	214971,06
1245	528629,64	214950,16
1246	528591,44	214928,49
1247	528564,03	214912,95
1248	528544,47	214901,28
1249	528528,52	214888,25
1250	528515,73	214875,77
1251	528498,26	214859,48
1252	528476,72	214839,82
1253	528470,89	214833,50
1254	528463,17	214825,97
1255	528451,99	214813,66

1	2	3
1256	528410,18	214772,37
1257	528374,02	214736,75
1258	528372,55	214734,38
1259	528329,55	214693,17
1260	528322,69	214688,88
1261	528318,10	214688,44
1262	528305,63	214687,02
1263	528303,25	214686,94
1264	528298,71	214687,85
1265	528282,99	214687,71
1266	528236,69	214686,14
1267	528216,62	214682,71
1268	528205,32	214677,47
1269	528194,80	214669,79
1270	528173,58	214649,39
1271	528142,19	214619,23
1272	528121,44	214594,94
1273	528109,76	214580,97
1274	528017,84	214495,11
1275	527978,60	214458,65
1276	527933,15	214416,56
1277	527896,22	214381,02
1278	527797,66	214285,66
1279	527783,22	214271,95
1280	527763,81	214254,25
1281	527752,10	214238,04
1282	527727,47	214190,44
1283	527706,78	214154,66
1284	527700,76	214144,63
1285	527658,42	214078,91
1286	527635,54	214042,37
1287	527591,73	213976,13
1288	527571,54	213942,23
1289	527569,08	213938,45
1290	527517,29	213853,42
1291	527482,59	213796,81
1292	527467,37	213772,00

1	2	3
1293	527395,07	213653,21
1294	527344,73	213570,69
1295	527302,98	213502,75
1296	527254,69	213423,91
1297	527217,06	213361,26
1298	527195,41	213326,34
1299	527162,97	213275,69
1300	527138,78	213234,22
1301	527111,85	213189,93
1302	527038,53	213069,96
1303	527009,46	213016,46
1304	526984,52	212968,89
1305	526961,18	212925,79
1306	526958,55	212921,26
1307	526940,78	212890,69
1308	526881,01	212782,82
1309	526938,46	212764,23
1310	526934,71	212756,57
1311	526915,70	212713,07
1312	526930,36	212702,26
1313	526971,40	212690,64
1314	526968,86	212678,43
1315	526960,08	212673,44
1316	526951,26	212661,29
1317	526929,27	212614,91
1318	526927,17	212598,09
1319	526934,13	212595,22
1320	526927,69	212576,56
1321	526919,52	212549,94
1322	526912,00	212525,80
1323	526905,00	212503,94
1324	526887,55	212450,55
1325	526876,15	212414,79
1326	526847,17	212367,85
1327	526825,30	212332,64
1328	526790,56	212286,21
1329	526778,89	212268,47

1	2	3
1330	526780,32	212253,91
1331	526778,86	212238,18
1332	526755,40	212218,28
1333	526762,30	212204,03
1334	526746,89	212194,72
1335	526725,77	212181,99
1336	526707,17	212170,76
1337	526705,34	212174,11
1338	526663,40	212151,90
1339	526628,61	212133,66
1340	526606,96	212123,17
1341	526574,95	212107,12
1342	526542,58	212092,91
1343	526515,03	212082,36
1344	526507,80	212079,97
1345	526508,90	212075,99
1346	526501,65	212075,20
1347	526454,74	212061,69
1348	526452,58	212060,83
1349	526444,73	212057,70
1350	526412,85	212014,14
1351	526409,44	212009,47
1352	526354,66	211887,81
1353	526331,49	211852,47
1354	526323,70	211841,79
1355	526310,25	211819,05
1356	526291,94	211794,54
1357	526253,79	211729,63
1358	526224,00	211673,04
1359	526194,10	211613,79
1360	526166,70	211558,24
1361	526139,31	211500,91
1362	526127,32	211475,61
1363	526085,98	211389,48
1364	526084,26	211385,87
1365	526063,97	211344,49
1366	526055,73	211334,03

1	2	3
1367	526031,68	211274,79
1368	526014,46	211239,27
1369	525983,97	211175,11
1370	525947,28	211096,97
1371	525944,45	211091,97
1372	525930,79	211062,57
1373	525896,38	210988,55
1374	525894,75	210985,83
1375	525861,46	210930,65
1376	525838,09	210894,01
1377	525813,89	210852,62
1378	525785,71	210804,85
1379	525756,61	210755,39
1380	525727,01	210707,32
1381	525698,58	210659,38
1382	525661,19	210596,36
1383	525572,48	210450,22
1384	525568,55	210444,42
1385	525566,87	210441,99
1386	525557,64	210422,80
1387	525537,29	210362,62
1388	525519,64	210313,44
1389	525519,12	210310,77
1390	525527,74	210309,08
1391	525524,46	210299,24
1392	525514,20	210268,17
1393	525496,52	210205,86
1394	525480,89	210160,55
1395	525476,97	210149,21
1396	525440,71	210028,59
1397	525438,72	210018,78
1398	525426,62	209958,69
1399	525417,85	209960,08
1400	525409,23	209921,91
1401	525408,52	209917,75
1402	525394,89	209861,41
1403	525386,23	209822,28

1	2	3
1404	525376,07	209777,12
1405	525371,98	209760,71
1406	525371,43	209742,58
1407	525376,19	209713,33
1408	525380,08	209688,33
1409	525393,69	209687,43
1410	525555,69	209743,17
1411	525612,84	209762,54
1412	525617,84	209759,26
1413	525624,24	209754,40
1414	525612,88	209656,48
1415	525621,73	209653,15
1416	525697,55	209624,74
1417	525692,31	209573,11
1418	525691,84	209568,54
1419	525709,15	209557,91
1420	525726,51	209547,90
1421	525761,58	209532,77
1422	525737,73	209489,90
1423	525766,08	209475,95
1424	525789,32	209469,34
1425	525805,06	209461,93
1426	525827,37	209451,42
1427	525844,98	209443,13
1428	525860,12	209435,99
1429	525890,52	209422,85
1430	525893,95	209417,23
1431	525852,05	209326,70
1432	525867,06	209322,45
1433	525861,05	209294,99
1434	525853,79	209259,21
1435	525822,96	209268,79
1436	525802,03	209275,24
1437	525786,54	209280,02
1438	525778,76	209282,02
1439	525793,39	209317,24
1440	525784,20	209319,63

1	2	3
1441	525736,04	209266,59
1442	525718,44	209288,30
1443	525703,21	209273,45
1444	525717,51	209258,47
1445	525718,35	209226,39
1446	525685,23	209227,20
1447	525683,72	209212,85
1448	525682,92	209202,62
1449	525675,16	209102,90
1450	525650,68	209054,04
1451	525648,37	209045,42
1452	525630,99	209048,12
1453	525600,31	209052,55
1454	525521,52	209063,55
1455	525354,01	209086,92
1456	525341,23	209088,71
1457	525372,76	209035,30
1458	525372,36	209021,76
1459	525366,12	208843,82
1460	525359,88	208665,61
1461	525353,07	208470,29
1462	525352,86	208464,27
1463	525344,65	208228,63
1464	525332,84	207892,00
1465	525321,29	207563,74
1466	525319,31	207507,15
1467	525315,92	207409,90
1468	525315,72	207403,90
1469	525307,57	207157,13
1470	525299,04	206909,18
1471	525043,90	206751,17
1472	525037,96	206747,48
1473	525029,37	206742,16
1474	525063,17	206685,17
1475	525073,02	206668,34
1476	525080,00	206659,77
1477	525083,02	206656,28

1	2	3
1478	525091,38	206639,50
1479	525113,04	206580,61
1480	525109,23	206484,15
1481	525066,82	206469,56
1482	525011,18	206448,96
1483	524964,48	206440,75
1484	524893,57	206423,30
1485	524887,12	206413,79
1486	524896,73	206398,32
1487	524918,46	206383,43
1488	524936,76	206357,77
1489	524907,92	206343,40
1490	524892,61	206331,80
1491	524864,16	206301,32
1492	524896,80	206286,60
1493	524950,32	206223,02
1494	524937,76	206204,25
1495	524907,10	206196,54
1496	524881,50	206186,93
1497	524872,85	206178,28
1498	524858,08	206138,69
1499	524885,45	206104,50
1500	524871,55	206083,79
1501	524833,83	206044,50
1502	524792,85	206028,04
1503	524773,33	206012,56
1504	524772,07	205990,29
1505	524712,54	205945,88
1506	524688,62	205936,36
1507	524665,31	205939,07
1508	524627,74	205985,22
1509	524559,67	206051,99
1510	524548,91	206044,24
1511	524585,95	205994,34
1512	524615,34	205918,27
1513	524674,31	205847,43
1514	524735,30	205779,11

1	2	3
1515	524653,14	205757,48
1516	524564,20	205705,83
1517	524559,47	205702,14
1518	524461,77	205626,16
1519	524463,08	205597,85
1520	524465,23	205583,09
1521	524474,16	205518,14
1522	524432,30	205499,78
1523	524422,80	205527,05
1524	524413,75	205592,07
1525	524391,44	205641,01
1526	524374,88	205664,94
1527	524348,96	205614,69
1528	524336,29	205545,05
1529	524333,78	205491,73
1530	524294,83	205481,40
1531	524266,71	205466,95
1532	524255,22	205453,92
1533	524223,95	205446,23
1534	524204,83	205458,19
1535	524190,07	205464,78
1536	524147,23	205465,88
1537	524128,19	205425,24
1538	524091,35	205412,30
1539	524056,51	205408,17
1540	524009,69	205390,23
1541	523934,89	205402,65
1542	523907,53	205403,04
1543	523896,00	205451,14
1544	523899,16	205466,88
1545	523895,81	205482,17
1546	523891,99	205492,68
1547	523887,21	205502,24
1548	523879,57	205516,10
1549	523870,01	205537,60
1550	523862,84	205550,50
1551	523859,02	205556,23

1	2	3
1552	523851,85	205560,53
1553	523849,94	205558,62
1554	523851,85	205549,54
1555	523854,72	205536,64
1556	523856,15	205526,13
1557	523857,59	205515,14
1558	523858,07	205504,63
1559	523858,07	205497,46
1560	523858,07	205491,73
1561	523858,07	205487,90
1562	523857,59	205484,08
1563	523853,77	205478,83
1564	523848,99	205475,48
1565	523841,34	205472,61
1566	523830,83	205473,57
1567	523826,05	205476,91
1568	523821,27	205482,65
1569	523817,45	205494,59
1570	523814,11	205508,45
1571	523814,11	205518,49
1572	523816,49	205530,43
1573	523816,49	205545,72
1574	523816,49	205554,80
1575	523812,19	205562,45
1576	523808,37	205568,18
1577	523803,59	205579,65
1578	523798,34	205586,34
1579	523788,30	205584,90
1580	523777,31	205583,47
1581	523775,40	205580,12
1582	523784,00	205566,75
1583	523787,35	205562,92
1584	523792,13	205559,58
1585	523794,99	205553,37
1586	523796,90	205542,38
1587	523794,04	205527,09
1588	523784,76	205497,83

1	2	3
1589	523766,02	205485,34
1590	523752,31	205483,14
1591	523735,18	205486,69
1592	523711,50	205485,53
1593	523682,88	205483,88
1594	523658,54	205450,56
1595	523642,12	205458,27
1596	523626,51	205487,42
1597	523652,53	205518,66
1598	523681,69	205553,01
1599	523707,71	205570,71
1600	523744,15	205584,25
1601	523784,76	205592,58
1602	523825,36	205606,11
1603	523862,84	205629,02
1604	523909,69	205662,33
1605	523950,30	205690,44
1606	523975,28	205708,14
1607	523991,55	205720,58
1608	524010,68	205733,13
1609	524027,60	205757,60
1610	524046,08	205785,19
1611	524024,00	205760,91
1612	524000,37	205741,33
1613	523965,76	205718,09
1614	523925,66	205706,97
1615	523895,37	205694,79
1616	523851,59	205661,69
1617	523778,82	205631,03
1618	523704,81	205619,02
1619	523677,20	205609,53
1620	523647,34	205595,74
1621	523650,44	205591,81
1622	523641,63	205580,07
1623	523634,44	205571,04
1624	523615,67	205551,08
1625	523572,51	205511,55

1	2	3
1626	523578,99	205505,75
1627	523581,98	205502,49
1628	523605,32	205476,84
1629	523644,27	205435,39
1630	523710,81	205373,42
1631	523780,66	205316,80
1632	523847,33	205274,99
1633	523833,69	205264,62
1634	523788,92	205243,80
1635	523830,55	205099,27
1636	523864,27	204979,93
1637	523867,51	204968,46
1638	523868,94	204956,57
1639	523767,29	204935,52
1640	523716,40	204936,36
1641	523634,57	204947,42
1642	523580,86	204874,32
1643	523573,19	204860,03
1644	523568,30	204851,96
1645	523566,67	204845,21
1646	523569,11	204826,56
1647	523570,40	204821,70
1648	523591,45	204765,44
1649	523614,98	204703,96
1650	523621,41	204699,14
1651	523626,49	204688,82
1652	523627,86	204687,26
1653	523621,88	204681,88
1654	523618,68	204679,55
1655	523488,04	204556,90
1656	523459,08	204561,19
1657	523459,11	204578,79
1658	523450,09	204613,26
1659	523465,03	204617,37
1660	523458,19	204638,46
1661	523444,59	204634,51
1662	523415,67	204630,46

1	2	3
1663	523379,73	204625,42
1664	523364,84	204623,33
1665	523301,27	204622,31
1666	523269,45	204622,02
1667	523267,75	204599,98
1668	523277,83	204544,56
1669	523249,26	204524,51
1670	523234,78	204518,26
1671	523230,22	204515,95
1672	523201,00	204579,92
1673	523197,78	204580,06
1674	523075,64	204576,10
1675	523073,16	204580,58
1676	523073,62	204593,39
1677	523005,86	204598,52
1678	522946,42	204602,59
1679	522895,19	204606,67
1680	522878,22	204662,69
1681	522877,67	204664,22
1682	522869,84	204689,04
1683	522866,27	204700,41
1684	522846,96	204757,09
1685	522793,02	204745,24
1686	522744,90	204735,22
1687	522730,21	204732,16
1688	522691,73	204724,12
1689	522683,26	204722,28
1690	522668,39	204719,39
1691	522640,48	204710,80
1692	522610,26	204794,55
1693	522608,73	204798,08
1694	522605,34	204805,86
1695	522599,39	204887,53
1696	522591,15	204907,48
1697	522619,69	204921,11
1698	522650,41	204935,80
1699	522671,18	204945,71

1	2	3
1700	522691,94	204955,62
1701	522712,69	204965,54
1702	522695,44	205005,45
1703	522702,66	205008,90
1704	522700,32	205014,34
1705	522690,65	205036,68
1706	522685,89	205047,69
1707	522681,92	205056,86
1708	522674,64	205073,68
1709	522664,91	205096,18
1710	522659,13	205109,57
1711	522664,07	205112,00
1712	522686,51	205123,04
1713	522705,18	205132,22
1714	522717,52	205138,29
1715	522726,04	205142,48
1716	522741,76	205150,21
1717	522765,54	205161,92
1718	522813,57	205185,55
1719	522822,55	205189,96
1720	522792,78	205270,06
1721	522753,95	205363,66
1722	522731,30	205375,30
1723	522733,83	205382,93
1724	522756,80	205396,15
1725	522757,89	205401,93
1726	522764,08	205398,31
1727	522782,58	205407,79
1728	522822,74	205424,35
1729	522807,51	205458,85
1730	522799,89	205480,64
1731	522820,67	205489,50
1732	522833,74	205496,76
1733	522816,91	205523,12
1734	522815,33	205526,61
1735	522811,04	205537,25
1736	522810,01	205540,50

1	2	3
1737	522769,51	205606,10
1738	522752,05	205632,25
1739	522717,74	205691,27
1740	522687,98	205742,78
1741	522676,21	205762,90
1742	522663,67	205780,86
1743	522645,00	205816,84
1744	522639,16	205829,01
1745	522632,78	205846,05
1746	522612,48	205899,74
1747	522593,13	205959,97
1748	522583,20	205992,49
1749	522569,02	206034,19
1750	522560,70	206059,05
1751	522545,60	206110,07
1752	522547,40	206110,86
1753	522539,60	206135,36
1754	522526,44	206178,97
1755	522522,09	206185,93
1756	522517,66	206199,06
1757	522513,19	206212,30
1758	522496,58	206261,54
1759	522493,36	206268,92
1760	522477,26	206292,32
1761	522460,28	206317,04
1762	522453,58	206322,88
1763	522441,38	206333,55
1764	522423,26	206349,76
1765	522401,80	206368,98
1766	522332,88	206430,61
1767	522332,14	206435,82
1768	522294,38	206470,20
1769	522215,13	206517,41
1770	522045,72	206603,53
1771	521828,09	206715,97
1772	521572,79	206849,93
1773	521542,17	206859,83

1	2	3
1774	521497,15	206874,38
1775	521471,74	206882,63
1776	521446,84	206891,36
1777	521431,08	206896,85
1778	521421,64	206901,00
1779	521396,30	206917,22
1780	521394,76	206917,17
1781	521381,77	206928,14
1782	521292,89	207011,06
1783	521120,68	207178,64
1784	521089,10	207209,25
1785	521082,01	207214,83
1786	521055,35	207235,87
1787	521031,69	207254,29
1788	520642,93	207365,52
1789	520536,17	207396,80
1790	520529,15	207398,85
1791	520489,04	207410,61
1792	520440,14	207424,96
1793	520352,07	207455,20
1794	520206,32	207499,08
1795	520118,22	207525,71
1796	520091,55	207525,55
1797	520030,24	207507,76
1798	519984,55	207499,36
1799	519935,59	207488,33
1800	519884,68	207476,97
1801	519867,52	207474,09
1802	519844,46	207470,29
1803	519844,25	207427,94
1804	519808,94	207424,22
1805	519811,42	207389,76
1806	519786,72	207388,07
1807	519772,62	207383,12
1808	519775,54	207366,18
1809	519731,89	207359,95
1810	519745,52	207293,79

1	2	3
1811	519726,35	207289,32
1812	519701,93	207282,88
1813	519592,21	207254,05
1814	519592,68	207248,95
1815	519606,36	207018,83
1816	519509,17	207021,05
1817	519499,39	207014,10
1818	519373,81	207184,83
1819	519358,20	207208,51
1820	519228,69	207225,71
1821	519173,94	207233,86
1822	519087,30	207244,81
1823	519073,65	207222,11
1824	519041,84	207169,85
1825	518944,52	207006,42
1826	518885,88	206909,13
1827	518738,97	206665,20
1828	518638,86	206500,54
1829	518606,00	206447,36
1830	518563,26	206378,19
1831	518536,88	206326,93
1832	518429,49	206150,02
1833	518412,80	206111,55
1834	518409,33	206051,37
1835	518408,32	206024,47
1836	518408,89	205890,40
1837	518413,02	205858,49
1838	518416,67	205828,49
1839	518417,30	205825,47
1840	518421,85	205781,19
1841	518421,82	205759,04
1842	518421,55	205756,08
1843	518416,16	205714,70
1844	518443,56	205709,67
1845	518536,42	205697,73
1846	518531,66	205672,59
1847	518528,85	205665,28

1	2	3
1848	518526,12	205643,36
1849	518524,18	205629,14
1850	518519,07	205586,84
1851	518515,71	205559,00
1852	518511,31	205526,67
1853	518510,65	205521,11
1854	518560,83	205518,91
1855	518561,93	205529,30
1856	518601,49	205526,12
1857	518646,57	205521,90
1858	518643,86	205498,64
1859	518687,09	205488,17
1860	518688,21	205494,33
1861	518728,10	205492,82
1862	518726,07	205439,39
1863	518734,46	205434,64
1864	518733,68	205428,23
1865	518747,71	205420,95
1866	518764,50	205412,35
1867	518759,60	205382,32
1868	518749,28	205299,83
1869	518768,07	205298,90
1870	518763,44	205267,28
1871	518758,41	205232,36
1872	518755,10	205210,60
1873	518751,29	205183,21
1874	518749,13	205162,60
1875	518746,47	205137,82
1876	518744,39	205118,20
1877	518742,68	205101,46
1878	518740,63	205082,46
1879	518738,53	205062,60
1880	518735,80	205036,47
1881	518733,95	205018,43
1882	518690,97	205018,42
1883	518686,38	204994,54
1884	518685,06	204988,99

1	2	3
1885	518617,09	204986,68
1886	518373,53	204982,48
1887	518359,40	204985,39
1888	518364,46	204935,32
1889	518350,78	204932,83
1890	518272,21	204933,55
1891	518184,76	204934,37
1892	518169,23	204907,22
1893	518160,62	204911,64
1894	518103,73	204918,02
1895	518008,27	204924,07
1896	518009,70	204956,56
1897	518017,35	204982,36
1898	518024,99	205026,80
1899	518026,91	205054,99
1900	518026,43	205119,98
1901	518027,38	205154,38
1902	518028,34	205179,23
1903	517953,80	205182,57
1904	517945,68	205185,92
1905	517964,31	205263,80
1906	517969,57	205301,55
1907	517969,09	205335,96
1908	517955,71	205336,91
1909	517947,11	205339,30
1910	517926,56	205338,34
1911	517913,18	205344,08
1912	517918,44	205393,29
1913	517920,21	205405,97
1914	518011,90	205393,71
1915	518019,16	205483,30
1916	518010,94	205480,70
1917	517900,26	205498,73
1918	517601,08	205546,93
1919	517545,09	205548,84
1920	517538,55	205274,76
1921	517537,97	205248,58

1	2	3
1922	517538,27	205227,97
1923	517547,33	205194,38
1924	517513,08	205127,25
1925	517445,07	204956,96
1926	517406,77	204750,69
1927	517389,80	204596,59
1928	517389,84	204588,95
1929	517389,82	204582,80
1930	517389,66	204542,01
1931	517406,58	204495,78
1932	517489,20	204148,04
1933	517490,31	204140,06
1934	517501,71	204059,09
1935	517532,68	203912,50
1936	517555,08	203804,95
1937	517558,52	203784,32
1938	517573,40	203721,61
1939	517585,56	203679,80
1940	517649,80	203448,76
1941	517707,65	203218,60
1942	517745,97	203058,08
1943	517792,24	202864,14
1944	517865,11	202553,58
1945	517866,24	202548,39
1946	517866,99	202544,55
1947	517870,40	202543,21
1948	517903,82	202530,16
1949	517912,15	202527,09
1950	518050,08	202500,39
1951	518182,28	202497,81
1952	518283,75	202493,12
1953	518297,21	202492,51
1954	518345,95	202490,23
1955	518349,86	202490,03
1956	518363,52	202489,29
1957	518677,73	202478,50
1958	518893,49	202472,09

1	2	3
1959	518893,02	202458,09
1960	518893,72	202447,67
1961	518894,64	202433,80
1962	518910,80	202205,41
1963	519011,53	202288,09
1964	519029,79	202298,01
1965	519046,59	202299,99
1966	519054,39	202298,14
1967	519064,45	202296,03
1968	519068,02	202287,29
1969	519064,45	202276,18
1970	519068,28	202270,76
1971	519119,87	202259,35
1972	519139,72	202250,75
1973	519159,23	202241,82
1974	519171,47	202223,63
1975	519191,31	202212,38
1976	519224,72	202209,41
1977	519270,03	202196,84
1978	519299,86	202202,13
1979	519333,92	202209,74
1980	519367,00	202216,68
1981	519357,12	202202,16
1982	519356,34	202189,81
1983	519362,70	202174,35
1984	519457,62	202043,98
1985	519523,96	201952,18
1986	519537,65	201933,06
1987	519555,46	201908,49
1988	519561,65	201913,84
1989	519827,74	202137,77
1990	519836,09	202127,55
1991	519851,54	202108,69
1992	519988,67	201939,91
1993	520034,07	201884,01
1994	520102,91	201930,30
1995	520277,66	201994,75

1	2	3
1996	520483,25	202037,85
1997	520733,27	202056,54
1998	521119,62	202107,70
1999	521265,92	202146,38
2000	521416,05	202233,88
2001	521491,30	202300,56
2002	521580,52	202414,13
2003	521685,04	202595,54
2004	521795,72	202829,70
2005	521897,54	202971,11
2006	522100,92	203170,35
2007	522292,54	203329,78
2008	522312,85	203344,53
2009	522589,50	203545,64
2010	522774,31	203655,67
2011	523015,00	203771,34
2012	523241,07	203841,05
2013	523458,41	203854,35
2014	523661,37	203823,21
2015	523869,73	203749,19
2016	524078,17	203640,33
2017	524224,75	203531,56
2018	524233,25	203525,26
2019	524400,44	203359,48
2020	524539,00	203180,40
2021	524583,80	203113,16
2022	524605,67	203037,51
2023	524661,31	202872,42
2024	524836,89	202616,73
2025	524946,97	202516,25
2026	525108,87	202413,83
2027	525286,62	202350,21
2028	525482,17	202320,21
2029	525668,73	202324,36
2030	525899,69	202331,76
2031	526149,02	202301,50
2032	526466,70	202205,20

1	2	3
2033	526749,14	202111,11
2034	526785,35	202099,06
2035	527058,95	202007,24
2036	527273,78	201964,71
2037	527474,23	201958,57
2038	527711,40	201995,97
2039	527926,20	202067,35
2040	528140,80	202173,14
2041	528283,14	202271,38
2042	528424,76	202410,78
2043	528623,25	202555,81
2044	528843,68	202683,06
2045	529065,63	202765,32
2046	529265,62	202799,66
2047	529468,36	202814,58
2048	529831,83	202869,55
2049	529966,99	202911,83
2050	530098,24	202990,86
2051	530255,22	203121,81
2052	530419,17	203312,45
2053	530587,28	203559,48
2054	530677,03	203694,32
2055	530842,07	203942,30
2056	531049,06	204251,44
2057	531219,98	204456,43
2058	531343,75	204546,84
2059	531501,95	204617,79
2060	531647,86	204650,34
2061	531797,37	204652,93
2062	531957,62	204623,62
2063	532122,21	204561,24
2064	532224,86	204496,11
2065	532263,85	204463,62
2066	532309,76	204425,50
2067	532395,21	204325,85
2068	532504,89	204148,45
2069	532583,37	204024,06

1	2	3
2070	532704,50	203849,20
2071	532890,78	203599,09
2072	533073,71	203396,97
2073	533242,49	203229,52
2074	533420,56	203092,75
2075	533575,25	202995,73
2076	533700,14	202937,52
2077	533806,72	202901,49
2078	534043,40	202835,30
2079	534280,87	202801,96
2080	534564,02	202800,47
2081	534777,16	202782,23
2082	534850,11	202762,77
2083	535002,20	202722,21
2084	535218,51	202633,41
2085	535488,46	202519,38
2086	535656,65	202439,00
2087	535731,98	202339,35
2088	535774,32	202272,91
2089	535964,51	202173,66
2090	536074,30	202134,74
2091	536199,25	202086,92
2092	536224,59	202062,66
2093	536319,71	201971,94
2094	536403,08	201823,19
2095	536538,20	201622,03
2096	536626,58	201495,66
2097	536718,05	201331,69
2098	536807,51	201235,08
2099	536870,20	201153,11
2100	536932,57	201020,14
2101	537055,19	200899,50
2102	537187,04	200811,90
2103	537268,74	200695,07
2104	537335,28	200641,39
2105	537450,28	200608,60
2106	537539,84	200490,58

1	2	3
2107	537659,95	200416,79
2108	537733,75	200319,31
2109	537760,36	200222,19
2110	537818,62	200170,92
2111	537886,48	200110,37
2112	537986,25	199962,91
2113	538011,91	199894,65
2114	538111,70	199931,22
2115	538251,77	199954,16
2116	538294,96	200132,06
2117	538302,32	200136,70
2118	538459,63	200217,39
2119	538451,68	200224,57
2120	538428,58	200245,44
2121	538396,93	200273,83
2122	538360,59	200305,02
2123	538319,01	200340,18
2124	538291,10	200367,06
2125	538271,81	200390,18
2126	538255,07	200414,61
2127	538227,05	200453,70
2128	538140,05	200578,73
2129	538098,65	200627,60
2130	538069,81	200647,71
2131	538016,44	200692,40
2132	538014,07	200693,90
2133	537992,31	200709,76
2134	537982,81	200717,31
2135	537945,37	200744,39
2136	537937,14	200738,69
2137	537924,55	200727,14
2138	537920,72	200728,26
2139	537913,33	200736,60
2140	537908,48	200733,76
2141	537897,07	200727,03
2142	537879,15	200742,41
2143	537877,33	200743,96

1	2	3
2144	537867,66	200756,22
2145	537847,44	200783,18
2146	537830,19	200807,14
2147	537816,11	200830,60
2148	537808,32	200845,33
2149	537812,41	200847,87
2150	537799,35	200863,88
2151	537785,46	200880,05
2152	537769,83	200893,48
2153	537719,75	200944,06
2154	537776,11	200990,59
2155	537732,21	201048,50
2156	537704,48	201086,25
2157	537666,75	201055,15
2158	537661,98	201061,91
2159	537636,84	201096,68
2160	537631,70	201103,91
2161	537608,90	201128,02
2162	537596,87	201140,45
2163	537580,88	201152,76
2164	537557,63	201170,68
2165	537552,52	201163,14
2166	537541,50	201172,43
2167	537527,35	201183,05
2168	537519,01	201189,30
2169	537514,63	201195,47
2170	537507,60	201199,52
2171	537479,05	201211,30
2172	537449,00	201223,71
2173	537427,91	201232,40
2174	537405,07	201241,84
2175	537382,23	201251,26
2176	537357,45	201261,48
2177	537461,25	201318,61
2178	537419,19	201401,38
2179	537335,09	201397,26
2180	537332,56	201409,39

1	2	3
2181	537307,10	201463,87
2182	537325,48	201474,43
2183	537313,84	201494,31
2184	537302,11	201514,97
2185	537288,31	201538,53
2186	537282,20	201549,19
2187	537300,53	201563,96
2188	537306,43	201568,66
2189	537323,11	201584,91
2190	537330,73	201592,95
2191	537310,22	201615,50
2192	537289,78	201637,96
2193	537267,75	201658,39
2194	537260,18	201665,43
2195	537258,14	201668,29
2196	537247,32	201681,44
2197	537245,44	201683,73
2198	537233,68	201699,41
2199	537228,78	201705,09
2200	537212,81	201723,57
2201	537209,23	201727,84
2202	537189,95	201750,82
2203	537183,57	201758,43
2204	537174,21	201769,14
2205	537170,18	201772,60
2206	537133,88	201815,01
2207	537107,68	201843,94
2208	537091,26	201863,47
2209	537058,85	201904,34
2210	537047,90	201919,32
2211	537025,04	201954,48
2212	537002,72	201984,27
2213	536981,38	202016,09
2214	536980,06	202019,33
2215	536954,74	202063,82
2216	536941,79	202092,25
2217	536923,47	202122,57

1	2	3
2218	536907,19	202147,40
2219	536888,11	202173,41
2220	536868,61	202206,35
2221	536839,92	202269,58
2222	536833,55	202289,06
2223	536809,22	202330,49
2224	536775,86	202373,83
2225	536754,52	202397,70
2226	536728,53	202436,83
2227	536723,31	202442,66
2228	536681,16	202535,45
2229	536624,36	202614,13
2230	536601,72	202645,49
2231	536490,43	202799,17
2232	536391,08	202936,04
2233	536373,57	202960,42
2234	536336,64	203011,85
2235	536317,66	203037,44
2236	536306,91	203052,12
2237	536296,11	203066,90
2238	536285,35	203081,63
2239	536274,57	203096,35
2240	536253,04	203128,29
2241	536111,98	203073,27
2242	536104,92	203070,62
2243	536109,53	203081,74
2244	536111,51	203088,55
2245	536116,97	203101,34
2246	536103,51	203124,92
2247	536081,14	203163,33
2248	536070,67	203180,77
2249	536043,43	203227,19
2250	536035,59	203240,80
2251	535991,75	203315,91
2252	535975,37	203338,68
2253	535938,39	203389,68
2254	535754,31	203260,13

1	2	3
2255	535746,77	203254,45
2256	535699,76	203219,43
2257	535603,48	203149,01
2258	535578,97	203113,39
2259	535503,32	203000,68
2260	535334,35	202749,34
2261	535301,10	202693,38
2262	535298,70	202694,40
2263	535292,77	202698,31
2264	535289,66	202700,43
2265	535276,17	202709,38
2266	535254,29	202723,94
2267	535110,34	202819,14
2268	535056,62	202842,90
2269	535002,58	202885,03
2270	534970,46	202884,23
2271	534915,15	202912,03
2272	534898,50	202925,63
2273	534889,67	202932,82
2274	534789,94	203014,11
2275	534773,52	203044,96
2276	534748,22	203058,07
2277	534683,85	203133,03
2278	534694,09	203140,38
2279	534667,99	203172,63
2280	534582,64	203277,93
2281	534528,45	203344,38
2282	534501,47	203378,30
2283	534422,59	203476,37
2284	534364,44	203547,95
2285	534330,92	203583,61
2286	534310,47	203612,24
2287	534301,73	203619,13
2288	534290,07	203617,76
2289	534262,45	203660,46
2290	534262,88	203677,85
2291	534262,29	203689,43

1	2	3
2292	534255,67	203703,15
2293	534221,82	203752,60
2294	534134,57	203880,04
2295	534125,54	203874,30
2296	534099,34	203916,88
2297	534102,35	203918,80
2298	534102,58	203919,70
2299	534097,33	203931,40
2300	534101,82	203934,26
2301	534080,08	203969,50
2302	534049,47	204020,14
2303	533991,06	204119,41
2304	533966,95	204160,46
2305	533909,23	204265,08
2306	533877,76	204319,23
2307	533806,37	204385,45
2308	533795,22	204377,67
2309	533792,10	204381,22
2310	533786,37	204381,22
2311	533778,04	204392,67
2312	533771,57	204385,89
2313	533767,11	204391,11
2314	533703,08	204454,62
2315	533645,30	204517,61
2316	533587,52	204577,47
2317	533614,39	204602,81
2318	533553,67	204678,88
2319	533526,94	204735,25
2320	533517,46	204755,27
2321	533476,10	204834,89
2322	533471,31	204833,62
2323	533413,74	204923,32
2324	533363,55	204980,15
2325	533319,21	204998,93
2326	533276,73	204993,72
2327	533266,68	205015,65
2328	533172,67	205169,14

1	2	3
2329	533168,60	205186,46
2330	533101,16	205307,75
2331	533088,22	205391,93
2332	533056,81	205444,65
2333	533048,79	205451,78
2334	533028,69	205497,76
2335	532956,64	205603,05
2336	532931,27	205658,91
2337	532906,66	205696,65
2338	532901,93	205701,89
2339	532907,14	205714,39
2340	532912,34	205727,92
2341	532915,47	205739,38
2342	532920,67	205749,79
2343	532931,08	205764,36
2344	532939,41	205777,90
2345	532948,78	205792,47
2346	532948,78	205798,72
2347	532951,91	205815,38
2348	532950,87	205821,62
2349	532945,43	205820,83
2350	532940,80	205812,87
2351	532917,92	205782,71
2352	532906,02	205768,62
2353	532878,71	205735,81
2354	532874,40	205731,58
2355	532845,10	205763,31
2356	532822,79	205884,97
2357	532832,17	206061,12
2358	532858,05	206162,75
2359	532870,19	206223,65
2360	532879,45	206247,88
2361	532922,74	206320,19
2362	532934,14	206340,08
2363	532944,33	206357,29
2364	532997,96	206462,48
2365	533068,76	206590,35

1	2	3
2366	533084,45	206614,26
2367	533090,36	206623,27
2368	533092,02	206625,79
2369	533115,29	206661,24
2370	533137,75	206705,23
2371	533210,40	206818,71
2372	533263,43	206875,41
2373	533292,76	206897,92
2374	533363,24	206964,26
2375	533399,09	207008,63
2376	533418,48	207038,94
2377	533441,18	207095,88
2378	533449,19	207127,13
2379	533459,16	207139,98
2380	533515,71	207188,02
2381	533572,45	207251,73
2382	533594,78	207289,57
2383	533623,72	207315,38
2384	533648,81	207327,54
2385	533680,77	207343,02
2386	533713,18	207358,72
2387	533722,68	207363,32
2388	533766,64	207380,45
2389	533796,12	207413,07
2390	533831,04	207512,59
2391	533837,12	207529,91
2392	533851,50	207548,01
2393	533866,92	207567,42
2394	533875,64	207570,87
2395	533882,64	207573,64
2396	533902,02	207591,21
2397	533935,95	207621,96
2398	533948,25	207632,07
2399	533958,57	207640,55
2400	533968,10	207651,82
2401	533987,78	207668,63
2402	533998,12	207677,46

1	2	3
2403	534016,07	207692,81
2404	534021,79	207700,02
2405	534024,62	207703,58
2406	534051,38	207737,28
2407	534027,19	207765,81
2408	534024,13	207771,34
2409	534027,48	207796,13
2410	534043,75	207823,02
2411	534055,18	207843,43
2412	534065,06	207852,12
2413	534067,76	207861,41
2414	534072,06	207867,61
2415	534076,33	207869,93
2416	534085,34	207868,97
2417	534101,36	207859,01
2418	534111,59	207849,70
2419	534113,46	207843,82
2420	534095,84	207826,94
2421	534082,29	207816,96
2422	534071,40	207805,98
2423	534069,38	207789,37
2424	534092,76	207767,74
2425	534125,33	207797,22
2426	534138,97	207820,72
2427	534159,52	207838,78
2428	534205,85	207868,81
2429	534239,72	207882,63
2430	534278,82	207916,41
2431	534297,99	207938,94
2432	534308,04	207967,46
2433	534317,74	207970,98
2434	534370,43	208006,01
2435	534396,71	208026,93
2436	534418,20	208044,02
2437	534475,36	208090,00
2438	534527,70	208131,07
2439	534584,22	208174,98

1	2	3
2440	534617,00	208199,91
2441	534706,31	208268,42
2442	534780,74	208325,66
2443	534844,71	208375,14
2444	534907,50	208423,56
2445	534913,78	208416,34
2446	534979,16	208334,40
2447	534981,90	208326,37
2448	534980,45	208319,60
2449	534980,38	208298,45
2450	535050,13	208238,54
2451	535051,68	208237,20
2452	535057,06	208241,10
2453	535087,10	208263,59
2454	535117,91	208285,70
2455	535135,76	208297,62
2456	535151,32	208306,92
2457	535181,52	208327,04
2458	535213,45	208346,01
2459	535252,45	208367,88
2460	535247,79	208376,18
2461	535383,85	208447,25
2462	535392,84	208452,90
2463	535442,27	208480,69
2464	535508,46	208516,62
2465	535545,64	208536,18
2466	535572,88	208551,61
2467	535595,10	208563,08
2468	535606,74	208570,16
2469	535636,78	208588,81
2470	535670,80	208609,17
2471	535701,91	208629,64
2472	535732,36	208649,65
2473	535753,99	208665,78
2474	535761,66	208670,96
2475	535792,00	208694,09
2476	535822,41	208715,22

1	2	3
2477	535860,92	208744,39
2478	535885,17	208718,83
2479	535908,63	208697,01
2480	535961,80	208617,73
2481	535997,48	208668,49
2482	536022,62	208646,00
2483	536026,23	208646,39
2484	536066,29	208658,62
2485	536114,77	208671,31
2486	536138,66	208655,60
2487	536154,13	208651,50
2488	536172,06	208635,07
2489	536186,36	208628,83
2490	536215,86	208611,54
2491	536258,28	208579,67
2492	536265,12	208553,92
2493	536279,44	208576,59
2494	536295,72	208582,72
2495	536327,27	208588,28
2496	536383,99	208616,42
2497	536436,48	208641,79
2498	536458,28	208649,56
2499	536519,88	208678,26
2500	536596,67	208710,10
2501	536647,08	208726,14
2502	536686,72	208746,39
2503	536681,82	208755,57
2504	536686,48	208759,21
2505	536696,99	208749,15
2506	536699,80	208746,50
2507	536799,69	208790,80
2508	536820,63	208802,66
2509	536856,74	208819,78
2510	536886,67	208830,44
2511	536923,74	208840,06
2512	536940,87	208841,92
2513	536965,90	208853,28

1	2	3
2514	536977,89	208858,09
2515	537010,39	208871,17
2516	537004,37	208887,01
2517	537019,75	208873,58
2518	537064,48	208889,54
2519	537097,67	208900,94
2520	537066,62	208945,71
2521	537042,25	208969,59
2522	537021,50	208989,93
2523	537013,01	208998,28
2524	537040,88	209022,21
2525	537067,09	209055,79
2526	537102,75	209096,36
2527	537116,19	209105,59
2528	537143,44	209124,31
2529	537148,62	209116,07
2530	537202,32	209103,18
2531	537206,46	209101,97
2532	537227,20	209095,76
2533	537229,36	209093,96
2534	537255,99	209086,86
2535	537265,76	209083,47
2536	537293,66	209067,80
2537	537302,79	209063,70
2538	537315,28	209070,99
2539	537307,87	209080,56
2540	537276,97	209099,50
2541	537264,15	209104,45
2542	537235,25	209107,53
2543	537245,24	209148,24
2544	537257,00	209199,23
2545	537259,56	209210,33
2546	537271,46	209258,35
2547	537278,21	209286,56
2548	537284,40	209322,07
2549	537288,82	209347,71
2550	537296,66	209393,28

1	2	3
2551	537299,40	209409,21
2552	537303,05	209416,88
2553	537339,13	209389,08
2554	537406,64	209356,48
2555	537432,62	209357,01
2556	537495,02	209380,74
2557	537572,19	209391,51
2558	537575,86	209424,41
2559	537589,90	209572,37
2560	537599,42	209667,35
2561	537617,40	209668,39
2562	537663,14	209671,01
2563	537683,62	209672,19
2564	537690,31	209709,16
2565	537671,27	209752,19
2566	537653,75	209754,98
2567	537656,47	209790,12
2568	537657,91	209808,80
2569	537659,16	209823,29
2570	537661,72	209850,68
2571	537663,38	209880,65
2572	537663,07	209892,65
2573	537695,75	209893,31
2574	537798,01	209880,50
2575	537820,89	209883,57
2576	537849,36	209894,99
2577	537871,02	209912,03
2578	537918,33	209969,07
2579	537913,93	209986,27
2580	537911,93	209994,06
2581	537879,76	210054,88
2582	537853,74	210114,09
2583	537828,16	210184,38
2584	537833,24	210193,17
2585	537839,63	210204,56
2586	537816,87	210321,56
2587	537859,99	210319,92

1	2	3
2588	537809,39	210414,85
2589	537797,79	210434,88
2590	537774,10	210475,92
2591	537736,62	210533,37
2592	537722,37	210596,46
2593	537702,59	210667,86
2594	537683,56	210736,39
2595	537685,79	210758,82
2596	537712,03	210790,44
2597	537788,82	210710,91
2598	537821,86	210676,43
2599	537902,60	210593,56
2600	537986,31	210507,73
2601	538001,47	210492,14
2602	538036,17	210458,72
2603	538067,23	210424,91
2604	538018,16	210355,53
2605	538067,08	210268,62
2606	538109,43	210194,33
2607	538133,43	210153,45
2608	538219,82	209998,40
2609	538255,13	209997,71
2610	538291,91	210001,11
2611	538301,25	210000,81
2612	538298,02	210009,11
2613	538294,21	210026,38
2614	538277,38	210089,18
2615	538272,65	210171,59
2616	538253,57	210193,71
2617	538243,28	210204,21
2618	538236,78	210214,97
2619	538231,75	210222,96
2620	538222,91	210242,75
2621	538217,73	210269,11
2622	538213,39	210291,28
2623	538210,00	210305,49
2624	538203,18	210334,22

1	2	3
2625	538179,30	210376,76
2626	538168,12	210402,28
2627	538162,38	210419,38
2628	538159,35	210432,96
2629	538158,35	210437,46
2630	538152,68	210448,56
2631	538140,24	210472,95
2632	538121,03	210508,72
2633	538070,33	210574,37
2634	538060,58	210605,58
2635	538050,85	210618,49
2636	538027,66	210635,92
2637	537995,02	210672,04
2638	537992,97	210689,35
2639	537975,58	210719,43
2640	538020,71	210820,25
2641	538029,83	210874,88
2642	538098,70	211078,82
2643	538019,40	211112,04
2644	537899,75	211160,08
2645	537877,20	211172,95
2646	537832,54	211232,10
2647	537835,50	211238,07
2648	537837,83	211242,86
2649	537865,98	211300,71
2650	537763,77	211346,96
2651	537794,55	211419,53
2652	537858,06	211564,99
2653	537992,53	211507,97
2654	538020,15	211495,16
2655	538057,83	211590,63
2656	538176,36	211602,16
2657	538235,64	211570,15
2658	538243,12	211589,49
2659	538193,40	211642,53
2660	538201,78	211664,91
2661	538214,46	211679,65

1	2	3
2662	538187,74	211703,19
2663	538444,79	211929,97
2664	538418,92	211958,69
2665	538407,81	211971,49
2666	538413,97	211980,20
2667	538530,71	212144,35
2668	538533,82	212140,31
2669	538577,30	212113,66
2670	538627,14	212193,08
2671	538659,41	212245,83
2672	538614,00	212272,38
2673	538610,56	212275,92
2674	538418,24	212473,79
2675	538413,25	212482,59
2676	538488,31	212529,72
2677	538630,14	212553,40
2678	538523,45	212659,57
2679	538641,66	212848,33
2680	538752,87	212987,31
2681	538745,10	213043,80
2682	538730,53	213089,39
2683	538735,04	213091,74
2684	538740,45	213095,70
2685	538768,59	213062,77
2686	538788,23	213049,44
2687	538789,28	213124,40
2688	538828,18	213095,34
2689	538859,93	213317,68
2690	538861,11	213326,90
2691	538972,44	213237,07
2692	539023,35	213200,00
2693	539068,62	213170,14
2694	539110,03	213138,52
2695	539143,41	213110,14
2696	539269,85	213015,24
2697	539293,86	212997,74
2698	539288,87	213158,13

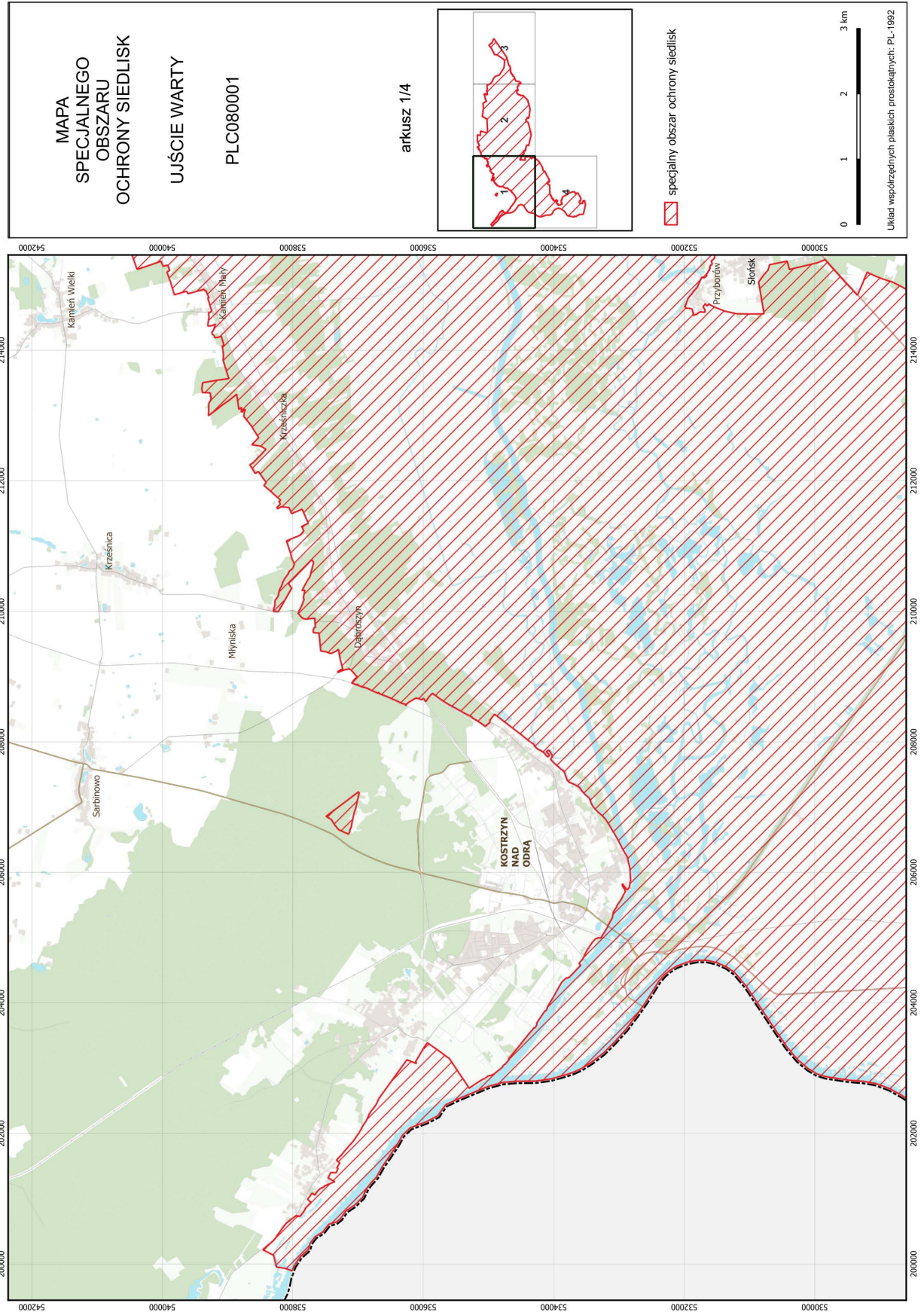
1	2	3
2699	539289,28	213185,70
2700	539258,47	213235,42
2701	539253,34	213276,49
2702	539266,70	213296,05
2703	539258,98	213302,22
2704	539266,86	213344,09
2705	539273,21	213347,93
2706	539385,12	213350,95
2707	539396,12	213411,71
2708	539386,05	213478,01
2709	539380,68	213503,64
2710	539211,30	213531,60
2711	539172,72	213539,30
2712	539124,85	213545,76
2713	539074,99	213552,58
2714	538980,83	213566,07
2715	538991,43	213599,85
2716	539002,85	213632,20
2717	539012,59	213663,59
2718	539023,17	213698,12
2719	539033,34	213732,66
2720	539044,72	213768,59
2721	539066,71	213839,14
2722	539068,06	213851,99
2723	539066,28	213885,91
2724	539065,32	213941,28
2725	539072,68	214000,78
2726	539084,11	214065,13
2727	539056,33	214074,16
2728	539091,07	214193,30
2729	539099,44	214215,66
2730	539142,22	214198,80
2731	539146,23	214198,31
2732	539196,18	214191,49
2733	539208,48	214228,75
2734	539235,67	214246,21
2735	539240,24	214274,80
2736	539213,44	214313,11

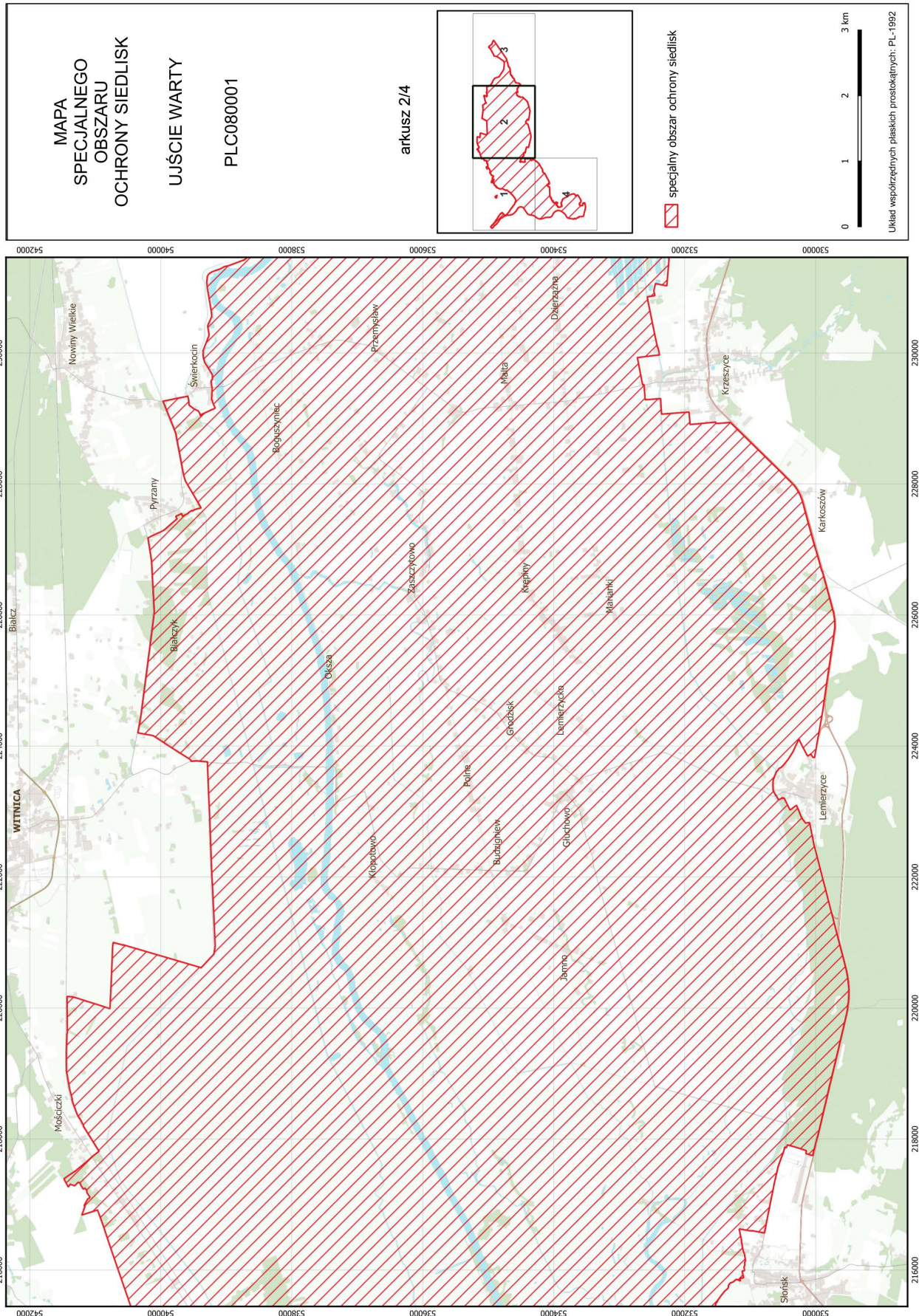
1	2	3
2737	539189,57	214392,39
2738	539189,11	214399,30
2739	539255,75	214372,14
2740	539304,70	214373,50
2741	539301,54	214402,14
2742	539285,73	214508,09
2743	539287,44	214523,54
2744	539288,02	214528,73
2745	539290,46	214567,46
2746	539291,26	214575,48
2747	539275,65	214578,86
2748	539264,73	214581,22
2749	539254,98	214592,63
2750	539242,37	214606,12
2751	539249,17	214619,31
2752	539258,67	214650,29
2753	539271,52	214692,17
2754	539275,57	214705,36
2755	539289,76	214751,62
2756	539295,91	214771,69
2757	539304,43	214799,46
2758	539286,11	214802,61
2759	539289,96	214811,92
2760	539306,62	214850,49
2761	539334,54	214915,13
2762	539348,06	214910,97
2763	539364,63	214935,89
2764	539393,67	214924,75
2765	539607,03	214866,38
2766	539623,71	214893,69
2767	539629,96	214903,96
2768	539816,55	214849,82
2769	539868,27	215022,54
2770	539881,63	215067,50
2771	539887,61	215076,39
2772	539929,18	215199,71
2773	539887,08	215222,49
2774	539919,02	215304,73

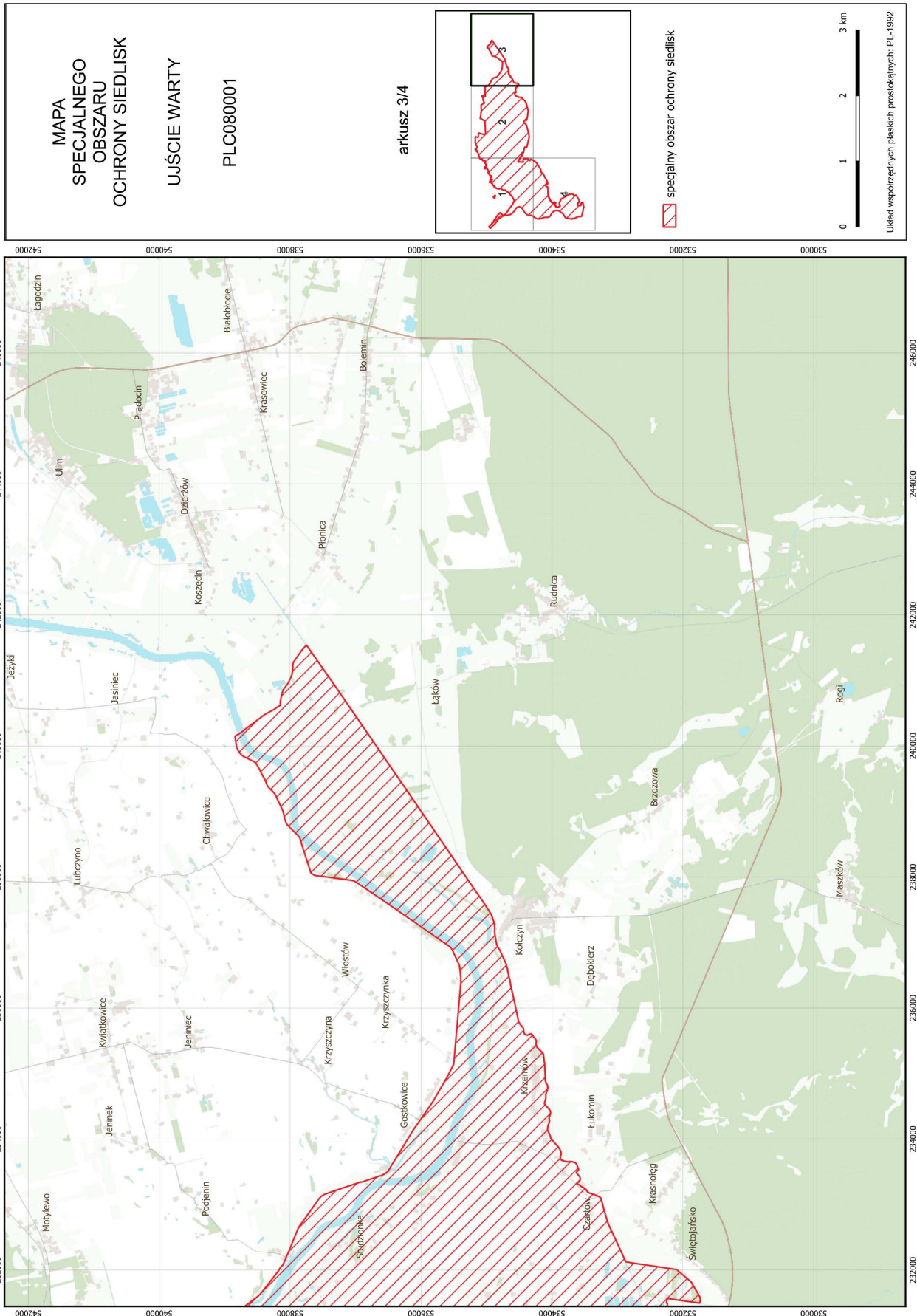
1	2	3
2775	539988,87	215286,23
2776	540021,91	215365,18
2777	540061,28	215349,31
2778	540377,83	215241,13
2779	540391,67	215246,90
2780	540465,76	215464,24
2781	540498,56	215560,71
2782	540535,02	215665,48
2783	540537,98	215674,10
2784	540638,35	215966,08
2785	540643,13	215978,50
2786	540755,04	216304,50
2787	540777,95	216370,66
2788	540867,46	216642,26
2789	540896,86	216726,29
2790	540905,62	216749,73
2791	540934,99	216829,71
2792	540958,21	216894,34
2793	540966,80	216918,14
2794	541207,82	216839,53
2795	541157,30	216972,68
2796	541171,25	216984,84
2797	541115,81	217086,96
2798	541090,60	217097,84
2799	541082,42	217114,06
2800	541128,29	217180,31
2801	541130,94	217216,23
2802	541157,60	217250,60
2803	541183,32	217234,82
2804	541221,68	217295,16
2805	541235,32	217333,14
2806	541248,10	217338,82
2807	541265,84	217337,79
2808	541304,59	217296,65
2809	541322,22	217287,18
2810	541382,22	217312,02
2811	541412,92	217268,10
2812	541480,23	217392,31

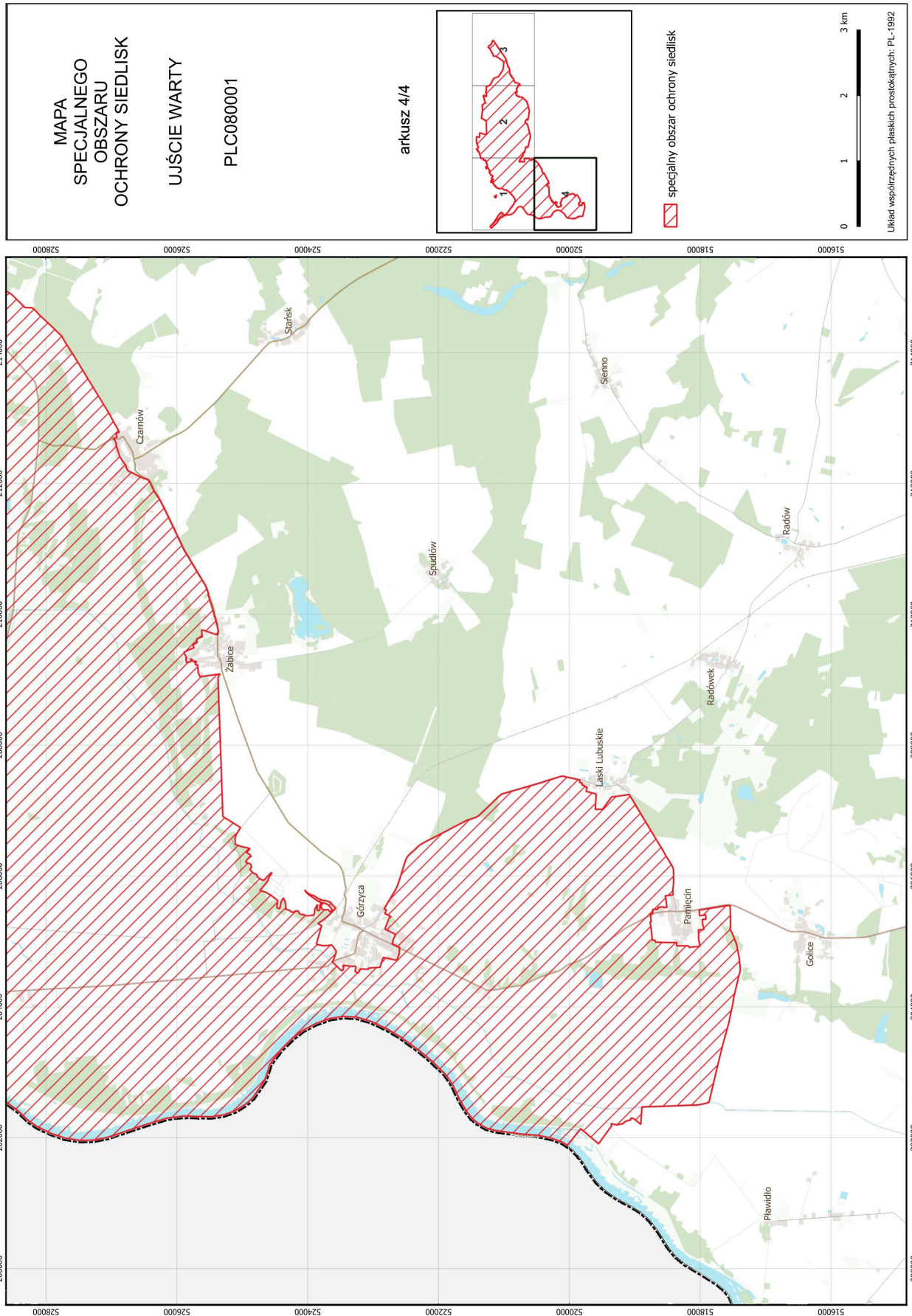
Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK UJŚCIE WARTY (PLC0800001)









Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UJŚCIE WARTY (PLC080001)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
3	6120	Ciepololubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)
4	6210	Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)
5	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
6	6440	Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
8	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
9	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe

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).

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UJŚCIE WARTY (PLC080001)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	boleń	<i>Aspius aspius</i>	osiadła
2	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
3	kiełb białopłetwy	<i>Gobio albipinnatus</i>	osiadła
4	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
5	kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła
6	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	zimująca
7	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	rozrodcza
8	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
9	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	osiadła
10	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
11	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
12	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła