



**Propozycja ustaleń
planu zadań ochronnych
obszaru Natura 2000
PLB320016 Lasy Puszczy nad Drawą.**

materiał roboczy

**Uwagi proszę kierować do: Klub Przyrodników, 1 Maja 22, 66-200
Świebodzin, kp@kp.org.pl, do 28 marca 2014**

ŚWIEBODZIN - WARSZAWA, 20 marca 2014 r.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Opracowanie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
Programu Infrastruktura i Środowisko*

Na podstawie art. 28 ust. 5 w związku z art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.¹) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB320016 Lasy Puszczy nad Drawą, zwanego dalej obszarem Natura 2000.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony oraz ich siedlisk określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Lokalizację wybranych działań ochronnych oraz granice powierzchni do monitoringu przedmiotów ochrony określa załącznik nr 5a do zarządzenia

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628.

Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia2014 r.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia..... 2014 r.

i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia..... 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

NR	X	Y
1	286584,907998345	610305,151059262
2	286628,735146446	610131,041411525
3	286643,786353497	610071,278496774
4	286754,188385657	610105,686788908
5	286809,980608763	610112,155106521
6	286845,178159639	610116,236270288
7	286856,088298019	610065,112210747
8	286900,794180207	609855,754430095
9	286903,625429357	609842,480384486
10	286916,784809329	609780,879573016
11	286926,014380598	609737,655402884
12	286943,163889621	609657,336221095
13	286992,261309687	609433,960812787
14	286961,016982571	609431,730195560
15	286919,508319524	609428,775155625
16	286890,098514949	609426,683418136
17	286908,073554876	609384,246128015
18	287009,737828043	609347,420089005
19	287038,901920527	609208,573137856
20	287073,903834774	609041,912800993
21	286978,836475330	609022,523022108
22	286816,651259904	608989,437143532
23	286701,169692791	608965,884123429
24	286555,059409505	608934,191030223
25	286490,262192791	608920,130130555
26	286421,932467025	608905,307341109
27	286396,435394500	608912,600367769
28	286358,043044612	608925,984835602
29	286331,027987980	608936,241288368
30	286258,704371083	608963,706508811

31	286220,728722897	608980,920952923
32	286179,545321932	609004,007129800
33	286145,910950889	609025,872454306
34	286084,318412423	609075,127512369
35	286054,168058084	609100,677390940
36	286019,294984185	609129,069907312
37	285983,214318117	609155,055207031
38	285958,954400593	609171,557457134
39	285940,261257545	609186,433899019
40	285880,575271129	609231,234096235
41	285823,555631428	609274,069357967
42	285782,165574296	609305,174517927
43	285741,491990746	609335,069204319
44	285681,310085221	609379,302979344
45	285646,106881723	609405,183883904
46	285641,473342284	609408,714344460
47	285639,017915136	609410,581073097
48	285629,020399737	609404,060910624
49	285632,776581208	609401,413690816
50	285596,996734562	609363,875274922
51	285600,849331106	609359,246107298
52	285581,392114089	609335,928715106
53	285575,005132177	609340,078233894
54	285489,139543494	609249,553629147
55	285442,854129773	609191,139449152
56	285410,638338062	609202,881439595
57	285390,946857043	609211,512296616
58	285389,057520465	609210,630526933
59	285379,923605104	609137,559233878
60	285421,026310687	609114,724467237
61	285425,019622957	609108,068813767

62	285419,011557130	609081,519656152
63	285445,463174235	609063,966073456
64	285478,432718932	609046,960943818
65	285534,748657815	609030,926092498
66	285581,208927321	608965,996352629
67	285578,206935060	608959,147271065
68	285573,311697804	608954,361671033
69	285547,483764398	608930,031177137
70	285576,731129141	608869,912743336
71	285565,491381350	608849,617555369
72	285518,179420913	608799,595350767
73	285542,249516004	608779,506892687
74	285575,437094602	608772,479855568
75	285531,199086673	608697,421966418
76	285517,925452846	608677,733731445
77	285467,065128672	608698,558412855
78	285412,295444545	608657,417486538
79	285410,805727341	608656,298442817
80	285345,220796197	608566,218925332
81	285425,449552046	608506,130641255
82	285423,040309897	608491,831975128
83	285436,441458999	608484,856009321
84	285433,602082148	608472,350046304
85	285414,929317579	608391,367801825
86	285412,790826967	608382,113707439
87	285404,100906322	608288,878387476
88	285390,821776790	608223,742244905
89	285287,077911689	608233,355074083
90	285273,298079169	608183,807123474
91	285256,081970852	608121,903678154
92	285250,501009279	608101,841031020
93	285245,600825375	607944,614742056
94	285263,202270833	607891,263248996
95	285271,513193532	607893,332683652
96	285279,095187988	607856,306586295
97	285293,378891189	607786,561059758
98	285292,107829529	607736,986741830
99	285280,561049536	607676,934226283
100	285271,120909155	607622,475294632
101	285274,421667642	607562,090116250
102	285276,415773013	607525,609074670
103	285260,492641440	607490,528505178
104	285239,911812478	607445,183389136
105	285210,218060851	607379,754120942
106	285163,950090877	607224,980488938
107	285128,487543425	607249,817780388
108	285122,994042118	607242,227738364
109	285123,474208578	607188,713054081
110	285142,163373198	607171,175548909
111	285118,426123118	607112,352975409
112	285083,059576564	607071,681448165
113	285072,165072378	607037,996270108

114	285057,980531369	606994,138696158
115	285053,621221091	606962,617379030
116	285056,191570510	606932,783970902
117	285068,445671866	606905,101707448
118	285084,729152903	606890,622620056
119	285113,284083824	606883,204524856
120	285174,366781549	606900,740834536
121	285207,797264006	606908,903423878
122	285264,581964000	606891,015287737
123	285327,237997756	606858,367762835
124	285373,063885672	606837,093517062
125	285401,559140024	606833,278544962
126	285458,355591471	606829,465667261
127	285496,114892422	606820,640921834
128	285518,821864878	606786,445104579
129	285523,971220129	606783,483407597
130	285508,113587394	606738,709006391
131	285508,041169463	606738,504327697
132	285503,169493665	606739,532281102
133	285494,300204508	606737,888565077
134	285423,739174093	606685,342000266
135	285373,270590448	606695,811326402
136	285349,433714168	606704,168337384
137	285318,025814910	606697,510052378
138	285305,719623443	606691,619809225
139	285305,800742839	606691,170742459
140	285312,585079314	606651,061035119
141	285324,809909824	606597,907761241
142	285384,615648021	606597,238081273
143	285438,395347798	606592,140673763
144	285481,458724409	606583,035184929
145	285502,842013111	606485,204562790
146	285506,279536973	606364,455324457
147	285506,889512017	606339,527967209
148	285569,110406482	606195,840360294
149	285584,652408488	606157,267782357
150	285584,262133934	606157,156639691
151	285523,862619645	606143,503874497
152	285523,909053795	606143,332649171
153	285435,052580996	606008,051309207
154	285329,760538673	605927,533965625
155	285187,306680689	605778,886389558
156	285055,544649232	605566,389563455
157	285040,775429262	605578,731941655
158	285031,354379121	605584,699763307
159	285009,901257983	605596,736056660
160	284966,361274818	605544,670013673
161	284965,386885022	605543,504776415
162	284922,706681998	605492,323564771
163	284926,085454108	605442,738763183
164	284935,702789721	605414,785348570
165	284946,017670333	605399,459836185

166	284950,857596724	605370,642528099
167	284951,164328852	605368,816455970
168	284995,303652690	605363,912142104
169	285028,633173842	605369,615751736
170	285074,340771588	605407,017360284
171	285100,595625668	605388,686750069
172	285119,176617393	604744,547470984
173	285146,251217566	604621,476522098
174	285153,471510581	604583,833889973
175	285154,539549737	604576,989051276
176	285168,508176276	604498,800499269
177	285228,519986079	604275,308363439
178	285307,392198126	603808,208541854
179	285310,098181804	603797,118531789
180	285313,977007586	603781,222008250
181	285347,774424249	603646,568674863
182	285355,609376001	603615,353245755
183	285382,247197861	603504,347455394
184	285463,972331849	603522,712788397
185	285503,089204589	603388,200146649
186	285608,172175320	603037,493515262
187	285603,764355047	603031,167912345
188	285597,357294001	603021,973179173
189	285565,488323660	602977,566608815
190	285563,675057675	602975,039930488
191	285558,672972540	602968,069974144
192	285618,635503667	602809,213876569
193	285675,091466315	602662,241393320
194	285672,172795766	602661,525109962
195	285586,693121353	602640,545667470
196	285590,415536899	602624,805153949
197	285605,874253316	602559,436311538
198	285607,531448395	602552,531714072
199	285607,533041881	602552,525168211
200	285621,564887524	602494,060994746
201	285632,860405674	602445,381842135
202	285652,006040022	602362,872821619
203	285667,226737005	602297,278658960
204	285705,311767799	602132,932855413
205	285712,882312939	602100,264655999
206	285758,293277635	601902,793598962
207	285766,661752041	601866,729889590
208	285775,561136388	601868,680914870
209	285774,005648331	601861,511406446
210	285768,133326861	601860,387904804
211	285768,391734438	601859,274360889
212	285773,514080377	601837,199709407
213	285790,839890020	601772,242797795
214	285805,133713130	601706,674571304
215	285812,313635915	601675,381852459
216	285820,129246127	601641,318716519
217	285850,120292126	601510,607188500

218	285873,191939261	601408,349079205
219	285894,405380424	601314,327363074
220	285909,162722016	601248,746358915
221	285913,886864661	601227,978424186
222	285934,063186782	601139,281527089
223	285940,333492104	601110,432230897
224	285844,982675630	600764,724861877
225	285726,153949186	600427,575766079
226	285428,858975841	600186,023570034
227	285521,763578671	599665,757198048
228	285478,408053891	599647,176241045
229	285515,569961586	599554,271473903
230	285695,185751758	599554,271615687
231	285806,671371345	599517,109595174
232	285800,477721760	599461,366885053
233	285713,766649324	599467,560556309
234	285664,217417928	599071,167097614
235	285848,693843077	598975,936313604
236	285970,489688800	598913,390553223
237	286036,497529766	598879,386555240
238	286176,138776859	598792,771818191
239	286314,550352068	598699,548306054
240	286413,648818263	598594,256401758
241	286351,712300481	598513,738887351
242	286556,102580168	598383,672338208
243	286475,585168688	597826,244141073
244	286611,845426733	597807,663212671
245	286630,426367577	597888,180584626
246	286704,750127551	597912,955217754
247	286710,943757977	598111,151869211
248	286754,299283410	598104,958297308
249	286803,848429537	598166,894663610
250	286890,559475548	598123,539208598
251	286927,721369119	598216,443814964
252	286927,721416155	598265,993075592
253	286705,346966297	598426,177538447
254	286773,310861149	598532,313564890
255	286867,798795315	598541,762353914
256	286990,633128513	598466,171937145
257	287303,060774331	598852,111980769
258	287311,892168064	598863,021320449
259	287510,316843519	598740,187007891
260	287567,009545864	598749,635727840
261	287689,843917584	598721,289473472
262	287774,883081770	598655,147854220
263	287841,024586223	598692,943000709
264	287982,756556975	598589,006379271
265	288001,654166360	598598,455080215
266	288096,142125453	598475,620755791
267	288181,181205625	598447,274392342
268	288285,117952763	598390,581653559
269	288313,464362076	598267,747241625

270	288445,747461778	598229,952122889
271	288559,132987759	598220,503319397
272	288700,864952929	598220,503392010
273	288710,368428167	598204,556165213
274	288740,847078272	598235,034834214
275	288770,153395769	598280,752811001
276	288799,459814275	598310,059167486
277	288846,350034744	598318,264903454
278	288880,345474305	598315,920362108
279	288903,790498327	598307,714606685
280	288862,761674318	598455,418839178
281	288860,885004853	598508,744035135
282	288856,821994202	598584,565811571
283	288870,147965661	598593,588682508
284	288869,915789425	598598,907157630
285	288863,666536663	598624,910749220
286	288862,667255653	598665,223850157
287	288864,201875761	598685,148809567
288	288864,893768981	598695,273443412
289	288864,764794003	598696,793186086
290	288859,280696688	598761,404499647
291	288846,451621731	598912,638778945
292	288841,358371720	598972,643178178
293	288829,668381017	599110,520691436
294	288827,408775919	599137,173612304
295	288819,196597247	599233,928787279
296	288923,187210711	599242,600029218
297	289005,930585417	599249,501332044
298	289312,314092198	599275,660159818
299	289310,537327485	599295,577189999
300	289306,774275227	599337,587666083
301	289324,386022237	599343,159912888
302	289455,803293786	599287,703968922
303	289484,370686620	599290,100368327
304	289520,207769227	599293,104756709
305	289684,593373054	599306,898135847
306	289696,285108125	599339,525229292
307	289699,516137969	599352,820325879
308	289706,896852184	599377,554428306
309	289715,810302514	599402,726050673
310	289738,048804765	599435,809916626
311	289770,259546223	599476,389330206
312	289786,595546104	599494,361733262
313	289788,553935185	599510,813348681
314	289791,816242047	599517,685284867
315	289791,261532781	599523,993108853
316	289779,730695452	599655,713380325
317	289764,528216512	599829,481605060
318	289749,224866295	600004,293137950
319	289885,411380490	600015,629278625
320	289982,713244987	600023,725890619
321	290251,746980032	600046,120889399

322	290224,048698815	600349,975172169
323	290220,937297228	600384,114597344
324	290308,776911434	600327,199839621
325	290327,641339612	600321,713068780
326	290330,606462196	600324,731674049
327	290375,153220061	600370,029479639
328	290457,692601977	600492,020289045
329	290454,605023989	600507,790881063
330	290446,906433027	600512,976996243
331	290487,927290882	600604,840110068
332	290518,573404704	600638,800322597
333	290543,398073859	600641,628450386
334	290557,369193185	600639,904429023
335	290658,756999236	600790,359342572
336	290658,849912208	600816,524456994
337	290700,775478121	600911,423521112
338	290696,504019687	600993,022814051
339	290709,851951467	601017,930728379
340	290773,610567455	601043,266352571
341	290787,977430498	601037,982633972
342	290817,917457291	601058,957576524
343	290823,330323849	601062,678963007
344	290853,439462596	601085,683634521
345	290923,446279767	601189,113817242
346	290942,919737639	601218,573618848
347	291047,027487837	601353,139830067
348	291105,697353153	601424,043055752
349	291157,876106940	601487,456460699
350	291226,033095852	601570,842570578
351	291259,237721016	601611,037681712
352	291309,918468997	601672,703497058
353	291446,981292538	601643,992650011
354	291808,737284972	601567,347325822
355	292494,787719764	601419,831473375
356	292875,742084440	601336,837737048
357	293289,349718473	601248,401878185
358	293658,302394713	601171,772635133
359	294031,732672659	601093,443324354
360	294418,247487885	601014,068729478
361	294247,457484150	600268,981572375
362	294633,005391845	600199,423590330
363	295009,487670596	600110,917149368
364	295379,365045169	600029,015913323
365	295759,810255828	599955,040358763
366	296142,897515430	599879,743956497
367	296365,606209725	599834,575025995
368	296373,434859162	599832,226396567
369	296511,272956632	599803,222123054
370	296693,245536733	599767,247492397
371	296809,924496587	599744,183554924
372	296837,771009665	599738,677164276
373	296881,416331357	599730,049985709

374	296998,585820622	599707,012645892
375	297165,550396750	599674,176616968
376	297255,270509934	599656,534486096
377	297277,085546036	599652,126261604
378	297327,549329791	599641,928817505
379	297525,425431394	599601,950657071
380	297543,937852156	599598,214420186
381	297632,410710970	599580,337094230
382	297903,755083013	599525,730104623
383	298007,171497456	599504,916128918
384	298013,541066080	599503,748504028
385	298027,066540442	599501,261473625
386	298027,546617313	599500,611105308
387	298049,574386768	599496,688393533
388	298049,334220341	599497,310623478
389	298116,652541553	599483,843427705
390	298304,193274752	599446,333622660
391	298374,018474872	599432,366467180
392	298528,097026911	599401,669903444
393	298599,654298694	599387,404385208
394	298726,225756791	599362,184995943
395	298759,572384398	599355,545152259
396	298796,309326618	599524,660508911
397	298802,907687667	599555,077243422
398	298897,653984179	599991,249364460
399	298921,415490120	600100,645254631
400	299003,824772295	600084,877133215
401	299079,328407574	600070,431858713
402	299152,513332916	600056,420995698
403	299293,311463269	600029,484861092
404	299308,197580627	600104,646052254
405	299392,067856110	600528,125319593
406	299408,956351792	600613,404224706
407	299442,440960229	600782,449553607
408	299458,868358908	600858,348002532
409	299607,921485222	601546,478607816
410	299653,948324203	601537,368563849
411	299703,153071738	601527,606099424
412	299749,711778476	601518,367404800
413	299799,205167312	601508,546848596
414	299804,978391245	601524,051337530
415	299827,190153051	601563,736432821
416	299852,822525878	601592,623037401
417	299889,411102249	601630,577573068
418	299911,433190327	601672,078635504
419	299935,209801352	601728,806008170
420	299967,904793043	601796,498945246
421	300025,513156422	601915,765798180
422	300026,972689879	601918,966080680
423	300053,678809693	601977,442755057
424	300061,869476329	602003,953551603
425	300082,644643777	602057,433316026

426	300099,290284637	602090,851339080
427	300118,234630835	602128,866865838
428	300119,798548259	602127,872524476
429	300124,053940085	602142,767197735
430	300123,866645793	602142,884735203
431	300132,587872336	602193,128783007
432	300145,585366138	602267,982173585
433	300155,582193421	602325,603388255
434	300175,919767939	602442,766492831
435	300180,827854400	602471,019440922
436	300182,186348977	602478,854275639
437	300184,562464440	602494,493324690
438	300185,674544820	602501,744730997
439	300199,082526850	602589,901230270
440	300224,020099367	602753,712038383
441	300248,249421057	602912,920988590
442	300424,160525120	602874,201968715
443	300567,738860959	602842,595145915
444	300590,984004860	602837,476455343
445	300608,144717083	602833,697570045
446	300664,605903572	603094,262928520
447	300665,294063146	603097,424767013
448	300673,374992597	603134,722429560
449	300684,313462164	603185,194871728
450	300727,241475131	603383,275779589
451	300766,049424786	603562,365280953
452	300784,024962371	603645,332715116
453	300796,295719569	603701,979922312
454	300858,707003861	603643,073107963
455	300901,334129972	603683,780021009
456	300976,764333853	603616,788081223
457	301015,349379788	603648,834578940
458	301048,483654968	603623,083590465
459	301075,532924994	603649,679598177
460	301086,695697575	603638,515154040
461	301117,273906406	603660,711198366
462	301174,825802531	603702,483080380
463	301327,327271385	603823,948119663
464	301470,659123123	603997,605536889
465	301523,951257233	604059,202368254
466	301559,300575701	604100,061739892
467	301576,007664902	604123,824526198
468	301595,468465054	604150,211543174
469	301650,252156590	604300,205902462
470	301683,447905449	604481,051457420
471	301785,969372301	604418,106416613
472	301794,796505523	604431,915361151
473	301830,716550280	604487,873727785
474	301891,189949728	604582,110992089
475	301940,764471786	604660,706784049
476	301926,623432982	604717,949255154
477	301847,413639183	604793,239399229

478	301725,845226044	604892,796916394
479	301691,028462755	604918,824899743
480	301988,148649284	605280,931550644
481	301993,766922624	605285,836629836
482	302162,910886480	605377,717272112
483	302212,810073830	605413,379586863
484	302219,439499116	605424,768749965
485	302238,742199168	605469,526030711
486	302251,526716383	605558,969421449
487	302250,605088686	605575,800671384
488	302240,048010360	605602,243345232
489	302234,118061639	605613,091847174
490	302226,941485045	605627,306413024
491	302187,466977723	605680,042904302
492	302165,076487337	605713,687442129
493	302176,330580198	605716,575057518
494	302231,057726138	605662,313267351
495	302304,700300351	605617,728035070
496	302385,375999908	605585,381068545
497	302419,641655873	605591,999201176
498	302443,397233634	605565,323088304
499	302520,921454195	605632,844344928
500	302554,870038465	605683,088088527
501	302541,290503583	605858,261973309
502	302570,457611237	605964,785511116
503	302567,510727081	605975,567123582
504	302590,295605594	606007,793163111
505	302556,280213781	606053,245402102
506	302552,829908285	606070,517066033
507	302558,038412843	606091,949088240
508	302580,934961830	606107,346466456
509	302610,540696528	606109,002508045
510	302670,472926399	606082,884966767
511	302691,797746639	606128,416163636
512	302727,069989445	606186,252716661
513	302742,507686677	606247,752980356
514	302746,480167469	606255,694874704
515	302814,953782493	606242,453782493
516	303000,365181776	606206,589008494
517	303080,649322900	606191,068125480
518	303142,217749013	606179,159612814
519	303222,590374929	606468,105233554
520	303222,999934812	606475,626343569
521	303227,998996624	606568,177100684
522	303228,366359305	606574,899149576
523	303228,738934389	606581,811006895
524	303267,428567152	606586,004818254
525	303272,414054121	606652,937631538
526	303273,658783018	606669,608444172
527	303269,938037621	606812,538357317
528	303269,635696963	606824,310626543
529	303268,727522556	606890,447505060

530	303270,064919396	606978,668804536
531	303278,163996056	607050,706597717
532	303291,452430008	607128,411798587
533	303399,062440285	607101,305967143
534	303551,851409990	607062,147845021
535	303561,480537953	607093,249772026
536	303545,532907086	607113,260240720
537	303398,577289194	607157,857880628
538	303420,072385566	607220,619597039
539	303561,862184487	607159,000422246
540	303586,166100228	607233,537583222
541	303593,963423242	607258,488538464
542	303611,098841921	607253,099480809
543	303634,697574459	607292,275018097
544	303686,179837961	607272,724813395
545	303699,117047352	607267,812774430
546	303720,078729873	607348,044878304
547	303726,841250509	607373,914719786
548	303772,004608650	607359,512336981
549	303800,617647623	607419,964833560
550	303842,707585575	607508,871149523
551	303895,165546736	607585,024683872
552	303956,714640050	607674,389116764
553	303989,363841394	607773,781811611
554	304010,895316791	607840,003369994
555	304037,783824564	607871,594471831
556	304050,667792000	607867,634417319
557	304144,762311878	607838,704067680
558	304147,220892530	607844,367446681
559	304175,938728007	607910,378640717
560	304307,691733641	608066,208711666
561	304329,048577947	608168,516652662
562	304396,184311624	608309,751992146
563	304455,260435610	608388,981566573
564	304589,208866385	608366,562975581
565	304592,741878376	608374,166918185
566	304600,133155253	608398,989861575
567	304606,222176815	608421,766812648
568	304611,841458376	608442,856909471
569	304618,185639141	608478,111485247
570	304636,503492648	608582,284570541
571	304646,213446224	608625,247839424
572	304648,175896495	608633,925857180
573	304663,774889042	608683,607197392
574	304676,866705037	608726,596274519
575	304686,637325387	608789,684334300
576	304688,392682116	608796,317410748
577	304700,307224288	608841,209954781
578	304715,094307491	608873,238305220
579	304757,130906100	608988,934042358
580	304763,007435831	608998,793497716
581	304779,389226118	609026,305957993

582	304786,599165988	609034,837722496
583	304784,940569173	609034,251199089
584	304785,418110916	609034,700692968
585	304791,577780734	609057,799279130
586	304793,050340478	609058,495633894
587	304799,254427258	609069,696410885
588	304825,805566099	609110,210430344
589	304857,903696949	609095,105418991
590	304863,828588970	609087,699234052
591	304864,522229575	609088,666538418
592	304931,284038099	609042,447109307
593	304972,367903975	609057,853608203
594	305090,345458625	609129,242907444
595	305213,259566329	609083,959095173
596	305426,741419158	609032,205827230
597	305441,738807975	608994,793707887
598	305492,344916228	608980,072015653
599	305962,829593928	608843,203809690
600	305908,325636980	608722,360019958
601	305896,731504078	608696,348875985
602	305884,582857351	608668,724512264
603	305872,787072311	608641,856338236
604	305859,327738946	608611,056285726
605	305843,146394739	608599,058824049
606	305837,450149218	608584,087226640
607	305825,805538945	608552,631910464
608	305814,060225326	608520,873961722
609	305803,323034103	608492,039741163
610	305791,930436271	608461,138918313
611	305767,885190944	608439,614062300
612	305750,241903498	608423,936715989
613	305749,132962406	608399,639449271
614	305746,814126310	608351,548974940
615	305718,131151534	608323,823869143
616	305702,252246083	608308,499310287
617	305703,411667914	608296,552331106
618	305705,932171326	608269,180071026
619	305706,889945747	608259,652743015
620	305703,109267030	608239,640245397
621	305697,412966034	608207,882286972
622	305695,295817489	608196,792274803
623	305694,842090209	608175,368289685
624	305693,934751053	608137,661987151
625	305693,481020343	608119,766778233
626	305679,920956406	608102,123465376
627	305654,615427514	608069,054896351
628	305687,482253284	608048,840843834
629	305706,385829100	608037,196235238
630	305694,892467989	608027,920887776
631	305659,303497798	607999,742081603
632	305624,470628650	607972,016933419
633	305594,628328755	607948,223739013

634	305548,554251050	607942,930751320
635	305539,783016907	607913,542130502
636	305528,339993785	607875,180594338
637	305518,510215402	607842,212930930
638	305499,001761000	607776,529496436
639	305495,624391534	607760,801772079
640	305489,071130255	607729,144718586
641	305480,854354068	607689,422182172
642	305471,629587955	607672,081324875
643	305424,698387033	607583,965893521
644	305428,529508221	607560,172615636
645	305435,385166164	607521,458209846
646	305423,085268767	607477,501334330
647	305376,708738902	607426,487035178
648	305360,376083548	607285,139240055
649	305356,746618920	607258,523089992
650	305337,389425582	607165,971594783
651	305401,913384817	607146,815930079
652	305394,251223959	606970,988111964
653	305393,243001564	606942,355601264
654	305388,605334423	606894,769214251
655	305393,444606803	606834,681285506
656	305400,300259061	606743,944519089
657	305389,721593204	606741,761572789
658	305178,461340966	606662,829039440
659	305174,306985059	606650,625495359
660	305175,245672228	606650,462959983
661	305174,089464669	606649,986899882
662	305173,942956786	606649,556253726
663	305195,947097642	606641,981125445
664	305197,390169875	606642,420134367
665	305358,779799482	606581,710251958
666	305356,419864012	606576,190262511
667	305354,339876954	606571,340225125
668	305355,770094414	606570,810222445
669	305357,329807555	606570,230354553
670	305360,389764077	606569,100228191
671	305420,229934885	606546,910216166
672	305447,620159362	606532,110167286
673	305484,629862767	606503,980287271
674	305591,979810608	606418,100233037
675	305704,509800279	606328,520285196
676	305691,489740475	606308,370120372
677	305689,649868353	606305,520181665
678	305687,809897075	606302,670255334
679	305612,710036973	606186,380336971
680	305519,420028077	606042,750220763
681	305475,860079531	605976,370091820
682	305473,830077481	605973,290058265
683	305420,060029179	605891,350262188
684	305414,539899644	605882,930212555
685	305356,699791106	605790,340127928

686	305289,770029771	605688,410307927
687	305257,290006890	605639,700240077
688	305253,929858429	605634,670259295
689	305250,580082184	605629,640187435
690	305209,129983495	605573,810263430
691	305166,710077705	605517,550288518
692	305146,299927106	605490,480159136
693	304993,799807055	605297,990203770
694	304904,220052832	605179,540109240
695	304771,379827532	605005,460266805
696	304610,029886116	605013,480155659
697	304608,010196294	605013,580304272
698	304484,519945207	605019,720283913
699	304480,699929952	605019,910221382
700	304476,999761490	605015,930297676
701	304473,739940720	605012,420049043
702	304337,599912069	604884,560068701
703	304232,290018381	604803,080199114
704	304177,539834788	604760,160151775
705	304145,189877703	604734,800316194
706	304075,659828382	604651,440176429
707	304021,509727140	604607,270184931
708	303990,769833386	604578,840111605
709	303913,129870579	604485,570103303
710	303805,550049174	604360,110129132
711	303692,549757481	604226,830232653
712	303690,269849776	604224,140323143
713	303645,900039016	604171,820180724
714	303507,490008905	604010,850410606
715	303506,349807110	604009,520239715
716	303506,349870845	604009,510361252
717	303505,210114049	604008,190105789
718	303507,559793765	604000,050215802
719	303530,589827488	603986,220329332
720	303605,709889397	603941,120286160
721	303548,070043480	603879,400260997
722	303466,850106082	603786,180324869
723	303441,560091985	603752,750251601
724	303395,750059506	603625,120159156
725	303398,479900937	603623,870083069
726	303401,209917913	603622,610215305
727	303460,959961831	603602,290153591
728	303493,120097723	603595,420189118
729	303515,949924164	603577,940228025
730	303517,199993697	603576,980286220
731	303528,319948550	603555,160270053
732	303531,430040455	603535,980302286
733	303536,989957342	603501,730237416
734	303540,190170350	603470,220346765
735	303539,830093077	603396,190271175
736	303556,269832746	603370,940110365
737	303559,120020252	603366,560232594

738	303580,440036853	603252,090323458
739	303595,330034979	603209,700320215
740	303613,969947103	603139,300197882
741	303621,710012277	603110,090207887
742	303640,229985990	603040,160103383
743	303639,939953787	603038,170276523
744	303612,519961518	602851,520188583
745	303581,230129090	602781,380302682
746	303578,010003394	602763,240256645
747	303582,809882171	602716,670209738
748	303581,049865505	602694,410259167
749	303609,219863723	602645,530234299
750	303666,480156082	602651,230251439
751	303733,549954731	602657,910188057
752	303735,460102257	602658,100266337
753	303737,360051219	602658,290212139
754	303790,979855480	602663,620286660
755	304083,409917852	602692,710285534
756	304085,449936538	602692,910181407
757	304141,389781737	602698,480222391
758	304234,970000172	602707,790275921
759	304323,309938082	602716,570320810
760	304470,530123587	602731,220247781
761	304470,549887681	602731,220289906
762	304473,180048821	602731,480114218
763	304476,989940480	602731,860165904
764	304848,819867299	602768,850232262
765	304850,799994809	602769,050077849
766	304852,800023164	602769,250250599
767	304857,659952455	602769,750158890
768	304862,519906718	602770,250265506
769	305070,680099896	602791,630094159
770	305072,930081649	602791,860192515
771	305075,179964148	602792,090303306
772	305097,619854895	602794,390132226
773	305226,480032535	602807,620241793
774	305228,899871293	602807,870256359
775	305231,320107004	602808,120221205
776	305243,209866789	602809,340328919
777	305245,199928705	602809,550210938
778	305474,339850712	602833,080267015
779	305476,429935257	602833,290310227
780	305478,540005154	602833,510137463
781	305535,650081925	602839,370250980
782	305539,359841710	602839,750158215
783	305542,989999886	602840,130367998
784	305635,480058404	602849,620178974
785	305637,469785528	602849,820233137
786	305639,459858225	602850,030215025
787	305633,290108338	602906,440200297
788	305633,100003601	602908,140251655
789	305805,370025505	603033,100259143

790	305866,899878728	603058,320153538
791	305880,650079214	603058,600164202
792	305888,699933980	603058,770273792
793	305926,290111771	603059,550246190
794	305988,800058681	603082,690317137
795	305990,739969234	603083,410266249
796	306033,589979057	603099,280275668
797	306048,879850734	603097,540209117
798	306101,989952750	603091,510316157
799	306107,480053720	603092,690184461
800	306292,839821093	603132,860322193
801	306399,999840933	603159,420144034
802	306401,960123922	603159,910121279
803	306504,440094837	603190,290191238
804	306529,219842298	603197,640217428
805	306567,270059334	603209,520163528
806	306560,323162972	603225,355256835
807	307007,114676502	603409,656760257
808	307014,029837174	603388,840226006
809	307136,390078982	603451,850081473
810	307195,449995046	603481,100198581
811	307190,011421930	603492,562436864
812	307393,962101000	603586,875086320
813	307549,205926077	603664,496769064
814	307649,297215023	603723,734623563
815	307927,101859959	603821,783322208
816	307967,575070920	603838,340478791
817	308054,149767197	603873,757513466
818	308053,852038944	603902,169742604
819	308036,281513568	603933,056797175
820	308028,513480942	603952,661781428
821	308037,576161034	603981,884257312
822	308065,503967830	604002,783891005
823	308083,629350612	604028,492291387
824	308093,986659860	604045,877818585
825	308103,974065813	604054,570580252
826	308126,538285710	604057,159996019
827	308134,707450412	604062,405911477
828	308237,533888353	604129,416333690
829	308259,485562143	604124,217290873
830	308271,039058257	604150,212690548
831	308306,277352484	604138,081433064
832	308332,850465896	604187,183983685
833	308361,734234591	604266,325643811
834	308399,643736203	604255,935496645
835	308419,557485521	604436,968997137
836	308453,953814313	604722,096750425
837	308470,178099115	604722,315297354
838	308694,311628413	604783,909349630
839	308801,530760136	604818,698456040
840	308859,702836079	604838,659484153
841	308960,078134684	604885,995501683

842	309123,758338783	604966,409866780
843	309271,469712939	605041,121062358
844	309270,899440253	605046,824185444
845	309440,853132002	605116,972929621
846	309462,525127701	605112,410323858
847	309522,978429220	605082,753992946
848	309534,954957295	605063,363292753
849	309555,948772697	605046,532480412
850	309605,034744671	605024,104402413
851	309612,166775760	605020,596815393
852	309696,931405390	604981,195861750
853	309721,250158728	604969,737962476
854	309821,564883435	604960,150816187
855	309871,070779206	604956,114509417
856	309962,099021503	604948,692934939
857	310137,006678699	604933,961431804
858	310137,358918191	604931,459372786
859	310145,771205737	604930,893139114
860	310221,805345311	604925,311962691
861	310288,375678364	604920,377895571
862	310322,510130362	604921,348462904
863	310382,933017572	604922,157354726
864	310479,269955375	604923,775039700
865	310515,911879224	604924,341276125
866	310577,709852855	604926,525309640
867	310577,431825469	604923,204546291
868	310581,410280661	604923,372603063
869	310584,043910049	604923,372636147
870	310584,660288299	604926,622613863
871	310599,173126202	604926,678725084
872	310640,358347205	604926,902856066
873	310659,802169065	604927,126951698
874	310708,552051471	604927,351007223
875	310736,513081236	604927,519153112
876	310760,103565128	604927,743298423
877	310783,133681890	604927,743253182
878	310790,250007183	604927,855432720
879	310839,731006210	604928,143117983
880	310845,841919304	604927,716631510
881	310905,671357188	604864,050233045
882	310976,443415422	604846,570312511
883	311024,761662645	604834,632934473
884	311024,335419817	604834,917062723
885	311046,789172572	604828,948438016
886	311148,399753209	604804,362941430
887	311270,048242024	604774,661425336
888	311436,819507878	604732,764649618
889	311447,661141716	604726,569336102
890	311454,741428657	604721,037843989
891	311578,646251395	604689,619165314
892	311610,507535423	604681,875187898
893	311638,164782069	604679,883828868

894	311740,828813487	604692,274289425
895	311774,017592347	604689,397891236
896	311885,531900136	604659,085491743
897	311986,647035180	604623,905393181
898	312042,404223590	604604,877200441
899	312062,317478583	604590,274164394
900	312109,888045889	604523,896467414
901	312155,091459339	604461,077525381
902	312179,630960727	604428,299835893
903	312196,457966376	604407,441223434
904	312226,781759201	604370,456792871
905	312236,496630639	604360,529696830
906	312281,294375835	604314,717194427
907	312337,384583675	604250,213539892
908	312378,400464441	604201,835627129
909	312400,069200195	604176,604595508
910	312403,252563137	604162,861554615
911	312406,678433479	604143,876267185
912	312398,302094668	604141,421153733
913	312390,503507053	604160,773368724
914	312384,582299353	604163,372874809
915	312368,840581582	604159,473469388
916	312348,188695055	604180,125542639
917	312321,759952211	604198,611159977
918	312262,403786732	604192,978803977
919	312256,193769410	604175,937357814
920	312263,847961243	604144,454041798
921	312257,782335509	604141,998846377
922	312254,027373034	604150,230694951
923	312234,097592108	604141,565533040
924	312221,099935814	604130,300933191
925	312256,626946727	604099,250767494
926	312248,395096180	604084,086757299
927	312242,473836789	604056,791544155
928	312193,804665295	604029,496422839
929	312219,944522335	603990,936408528
930	312199,148141893	603979,816232181
931	312154,667129634	603956,564724284
932	312126,360904003	603951,076881823
933	312146,579669737	603888,543322614
934	312087,656667475	603883,777512454
935	312085,634714723	603922,337445722
936	312056,606563999	603974,617190505
937	312002,304916278	604014,332378507
938	311950,747387796	604006,100466951
939	311948,436642755	603964,652195064
940	311947,425655691	603957,575645042
941	311988,873951103	603929,558398548
942	311978,331375470	603921,470922584
943	311955,946373760	603901,685475115
944	311931,539655036	603880,455838802
945	311933,994715789	603844,206756072

946	311938,471741219	603772,719219309
947	311938,760518451	603763,187547253
948	311947,136812821	603768,964294652
949	311949,158745772	603752,211672383
950	312058,917294722	603758,277365685
951	312059,350497194	603741,380220659
952	312061,805594051	603688,089694855
953	312064,694003199	603612,991679830
954	312066,715826310	603563,167083107
955	312066,427035797	603546,703304737
956	312065,127193890	603510,743015065
957	312063,538660153	603457,741151846
958	312063,249820457	603450,664703491
959	312061,516726155	603397,951668153
960	312060,939063721	603374,122507614
961	312057,184203378	603263,064309682
962	312055,451224728	603200,386376912
963	312190,194166214	603196,631432610
964	312189,327748027	603233,747141383
965	312187,913323549	603284,823667527
966	312219,748993745	603286,544459889
967	312296,470096541	603288,982343166
968	312381,548024485	603291,489247433
969	312380,351935930	603246,047496016
970	312379,188928732	603199,108746921
971	312377,998488980	603155,926380990
972	312376,465076457	603095,535263571
973	312376,143681136	603081,190379980
974	312375,982919903	603077,091987055
975	312375,380209966	603052,701744472
976	312375,058766843	603041,732139016
977	312374,253874652	603007,846790096
978	312371,796964028	602912,832983476
979	312371,796920618	602873,273223589
980	312371,503177669	602816,773294089
981	312368,035295541	602748,986587869
982	312366,671754627	602720,936697721
983	312365,308223106	602644,773475156
984	312363,506374284	602573,285230857
985	312363,116808757	602556,240951868
986	312362,288925596	602519,766487229
987	312362,483748892	602480,710893451
988	312362,559403919	602449,923084031
989	312361,975159154	602414,539342210
990	312361,862299044	602406,402643339
991	312290,303754600	602426,335858937
992	312289,586709360	602368,257231507
993	312292,884995078	602328,390864306
994	312310,953915855	602322,941556249
995	312307,368714608	602259,700417969
996	312313,391795970	602258,553203996
997	312304,357281230	602213,094157406

998	312309,519900312	602180,541487555
999	312301,919418704	602134,795586389
1000	312287,292240520	602141,248769948
1001	312267,072317497	602146,554726884
1002	312265,351423311	602123,179845404
1003	312263,362738098	602084,395910322
1004	312255,125586037	602043,070830702
1005	312252,752236126	602033,856412490
1006	312262,804235164	602031,483026923
1007	312258,057497851	602013,333470826
1008	312250,239182910	601983,875315873
1009	312236,976012346	601986,388305593
1010	312241,583319354	601955,254834550
1011	312224,969407830	601960,001692670
1012	312217,849209467	601961,816646248
1013	312214,777758321	601947,994959812
1014	312197,047055586	601902,062645395
1015	312178,059812717	601858,922522219
1016	312194,673663906	601854,594543505
1017	312180,572775046	601808,941520266
1018	312179,455867727	601804,055059081
1019	312205,982206646	601797,353666752
1020	312201,375016463	601772,502770402
1021	312211,845876091	601770,687765381
1022	312205,842538378	601739,833437148
1023	312169,962263734	601742,206895061
1024	312146,507444224	601743,742604258
1025	312146,507408612	601745,697229635
1026	312140,922959594	601746,674476611
1027	312137,991151833	601717,635218153
1028	312140,969948875	601717,248666364
1029	312143,880214015	601670,684021019
1030	312140,762043606	601624,950803680
1031	312148,869299011	601624,535018278
1032	312147,622043970	601575,475840740
1033	312156,768745567	601575,267872008
1034	312156,145088973	601553,024857206
1035	312156,768724848	601529,534623938
1036	312151,510017602	601479,166428202
1037	312148,201190620	601411,887507098
1038	312144,524776022	601394,240501220
1039	312164,377597761	601393,505117179
1040	312211,436115696	601411,152083152
1041	312210,214952029	601403,540925968
1042	312209,300692078	601399,555639055
1043	312207,979102501	601393,898483783
1044	312206,356734181	601386,869028435
1045	312205,746460583	601384,249496372
1046	312203,662851991	601378,266292360
1047	312202,784677928	601375,654326934
1048	312201,406813057	601371,697087011
1049	312198,667419418	601363,695560279

1050	312192,029019688	601344,452698691
1051	312190,642729454	601340,421483170
1052	312188,908274326	601335,440547349
1053	312185,522914667	601325,636703304
1054	312175,706458172	601297,043221502
1055	312156,375674034	601240,938634840
1056	312150,598387962	601224,177131998
1057	312143,650918454	601203,978539434
1058	312141,599666653	601198,019177847
1059	312133,604012658	601174,586560024
1060	312117,654719509	601128,233114196
1061	312070,071809241	600990,926395096
1062	312035,209550913	600893,481279720
1063	312003,467177509	600804,476970761
1064	311917,305964330	600558,179889450
1065	311901,399090665	600508,234403792
1066	311874,424515848	600431,646246166
1067	311871,534427984	600424,902531362
1068	311844,560012436	600343,015978955
1069	311818,067274945	600265,464366036
1070	311760,264806101	600096,633090625
1071	311693,792080511	599895,769840593
1072	311597,454735284	599603,386061348
1073	311569,533558242	599515,981965855
1074	311566,020257089	599505,943729590
1075	311562,506934498	599494,399851064
1076	311559,997341566	599485,365715448
1077	311517,116817629	599355,400481210
1078	311494,971507633	599288,964537411
1079	311485,129190900	599256,703502884
1080	311435,658909669	599105,582062751
1081	311337,342627974	598803,912465447
1082	311271,610651344	598596,361455038
1083	311258,104051978	598557,642701742
1084	311207,679479542	598405,468532712
1085	311187,803441855	598350,501494576
1086	311186,414350281	598341,472867487
1087	311182,247291283	598330,013235286
1088	311157,939114427	598253,963575757
1089	311099,475131091	598073,952012587
1090	311045,515351701	597912,072681540
1091	311018,963669391	597826,422100327
1092	311004,965669878	597783,406591968
1093	310992,429004059	597746,318807693
1094	310969,445000161	597683,635423542
1095	310939,611795470	597586,922361256
1096	310904,859925659	597480,495106593
1097	310891,099261893	597436,213205307
1098	310886,737239535	597420,073800226
1099	310877,576991201	597393,029123919
1100	310864,708972332	597353,988998045
1101	310857,293540849	597334,577967362

1102	310847,042804502	597303,607602819
1103	310847,042778733	597304,043789846
1104	310822,179159007	597229,016844600
1105	310780,739974699	597114,731622099
1106	310752,065655593	597062,507809803
1107	310712,435656550	596993,551594538
1108	310689,450118015	596954,713965359
1109	310659,331338294	596906,365282889
1110	310620,304939225	596842,616689743
1111	310577,508351706	596775,503890950
1112	310531,307528609	596695,260327663
1113	310432,097247496	596758,968718801
1114	310370,333976937	596799,819980904
1115	310296,412641617	596847,479938309
1116	310197,688676627	596907,297841204
1117	310180,667302332	596905,838827740
1118	310051,791251748	596686,020062624
1119	310051,304846154	596686,020031992
1120	310044,010018959	596675,807270464
1121	309951,519322754	596528,826878522
1122	309905,179975411	596557,789019991
1123	309874,514218775	596574,144063497
1124	309782,429011355	596625,211152152
1125	309714,715087475	596662,425968179
1126	309711,077482073	596665,783656188
1127	309703,802404391	596665,224032161
1128	309696,247612105	596572,327129433
1129	309691,270054140	596502,730725775
1130	309679,310685208	596428,799921940
1131	309677,549074647	596418,461663542
1132	309602,807546075	596385,666903357
1133	309566,580852775	596303,680103656
1134	309535,120805061	596233,834629076
1135	309511,754411079	596181,379332923
1136	309437,111477629	596015,165420746
1137	309407,033553536	596011,178962370
1138	309408,102693573	596000,487281264
1139	309412,904051163	595971,327824449
1140	309406,242789895	595965,992762842
1141	309378,319922244	595960,260230475
1142	309357,600158830	595969,220030070
1143	309338,520032674	595977,480249517
1144	309332,060013467	595942,720200446
1145	309337,050008300	595940,220273754
1146	309330,029812985	595882,810251739
1147	309303,719174445	595888,076126950
1148	309287,869044457	595888,090033432
1149	309263,067781219	595902,204609386
1150	309249,154711261	595897,768614683
1151	309256,615321890	595866,313196621
1152	309266,898838437	595827,800503692
1153	309300,572238103	595836,269251712

1154	309311,662304302	595796,748275175
1155	309305,613179668	595773,761573828
1156	309310,250874410	595769,527173399
1157	309348,763554739	595759,445355150
1158	309382,235428699	595756,420731815
1159	309381,832112196	595761,461745433
1160	309413,489201139	595758,235500462
1161	309424,176030014	595763,074827772
1162	309434,661107037	595768,519015582
1163	309439,702043388	595761,864969056
1164	309451,195400023	595757,227368783
1165	309463,092015131	595742,104540531
1166	309484,062233367	595734,442339003
1167	309501,201443810	595692,905082335
1168	309604,843097794	595734,240743851
1169	309604,843016942	595726,175186832
1170	309611,698742653	595655,602107200
1171	309575,202339360	595657,215184257
1172	309574,194192140	595591,279791641
1173	309612,102017683	595590,473282045
1174	309592,946519564	595579,383178660
1175	309579,235107599	595570,914353950
1176	309580,243292876	595536,232746013
1177	309567,540230219	595557,001329401
1178	309563,709095683	595563,655465319
1179	309549,291989077	595567,486591935
1180	309532,253603154	595557,404734612
1181	309523,583178900	595546,717957526
1182	309520,155384323	595543,390932756
1183	309510,476791418	595535,526954855
1184	309506,544872119	595526,352524112
1185	309510,980853174	595513,649296089
1186	309527,414326829	595490,965121891
1187	309527,011039219	595482,849231957
1188	309526,607752434	595474,733342027
1189	309526,423861772	595469,945626838
1190	309533,771898273	595468,761604857
1191	309541,259224508	595490,771068372
1192	309546,517829865	595506,163569612
1193	309547,458122872	595507,974593812
1194	309553,691760492	595518,422099121
1195	309555,433002314	595514,277820507
1196	309556,338454646	595514,451994546
1197	309558,452474045	595514,065563180
1198	309573,124066848	595518,247903998
1199	309577,303059365	595518,596170546
1200	309586,357559860	595518,387212306
1201	309591,337617531	595519,257792593
1202	309594,924546331	595518,979224772
1203	309602,864647794	595512,501750353
1204	309607,531212086	595505,380158173
1205	309610,317115264	595495,106755842

1206	309612,075803514	595490,248660785
1207	309613,799666044	595486,539725184
1208	309617,943887642	595477,850880216
1209	309619,284627737	595475,952984052
1210	309622,923844855	595470,903364009
1211	309628,269447364	595459,707136732
1212	309630,968383617	595453,891384989
1213	309630,498293781	595449,433786783
1214	309629,122659235	595436,565858459
1215	309632,413615580	595434,615760580
1216	309635,687168656	595432,630779462
1217	309635,199635791	595432,160558541
1218	309635,687244716	595431,916718392
1219	309645,020230330	595432,874502424
1220	309657,000077439	595428,765105967
1221	309661,039745071	595425,282595271
1222	309691,476815457	595420,337457570
1223	309717,038403098	595420,476764849
1224	309760,221326170	595421,591152266
1225	309767,325588167	595417,551543357
1226	309768,788208983	595421,312628135
1227	309780,768064146	595453,769487201
1228	309781,812842898	595456,485823866
1229	309786,758003458	595474,943043350
1230	309790,031534813	595485,111936973
1231	309799,573646720	595511,996916939
1232	309818,657610102	595504,822923915
1233	309839,552678028	595496,952467427
1234	309859,054618849	595548,980963116
1235	309901,750103214	595542,921476198
1236	309902,028637638	595556,990760492
1237	309902,725150856	595586,313370329
1238	309904,605656574	595612,849992652
1239	309930,376204781	595613,546438998
1240	309931,212001258	595636,670188517
1241	309943,609625589	595636,461340563
1242	309960,464971187	595636,182651917
1243	309958,166574229	595611,596281063
1244	309977,529265016	595615,775230313
1245	309998,284865498	595613,685692131
1246	310017,229713045	595611,874924265
1247	310038,751564379	595609,785435632
1248	310084,790145763	595605,397488317
1249	310085,912253121	595610,148293461
1250	310133,721832347	595668,427233617
1251	310168,444903302	595638,066268737
1252	310179,437550844	595644,696943616
1253	310191,651761736	595658,132480163
1254	310199,678095333	595665,984435452
1255	310177,518263820	595686,748481157
1256	310164,257148372	595699,660496211
1257	310187,289602346	595715,364334230

1258	310168,764463019	595739,748958894
1259	310211,728895908	595771,106089542
1260	310211,728921779	595772,838536533
1261	310229,226447506	595784,965630308
1262	310250,362142417	595799,951164166
1263	310267,253483889	595808,699922106
1264	310289,515292355	595819,527763319
1265	310346,858981401	595847,333325231
1266	310364,096696176	595855,562442943
1267	310394,587617156	595864,311193462
1268	310485,669269881	595852,146617640
1269	310558,003246043	595842,695919899
1270	310651,782837147	595827,792964013
1271	310745,198967674	595813,253498326
1272	310823,712218712	595795,442647367
1273	310875,690809156	595776,904739641
1274	310973,105312672	595752,914664507
1275	311172,296107064	595702,753459883
1276	311226,092174378	595682,761676944
1277	311231,544492545	595680,217229747
1278	311371,850439512	595611,518224081
1279	311498,343889270	595537,366914112
1280	311607,026515254	595472,302754824
1281	311622,656380486	595463,215595441
1282	311630,653157229	595459,944143403
1283	311660,459053969	595447,585614410
1284	311762,235421453	595416,689328698
1285	311812,760179273	595396,334000871
1286	311815,668030084	595395,970571776
1287	311982,871988100	595354,533083645
1288	312128,266795019	595305,462282552
1289	312194,809347636	595292,878035537
1290	312228,469032857	595285,073015452
1291	312306,943592645	595268,588990965
1292	312436,632134401	595251,736903846
1293	312479,861603472	595244,409836342
1294	312517,229514233	595240,013661487
1295	312567,053414217	595236,350136037
1296	312641,789156667	595221,695987611
1297	312683,695633095	595218,614046453
1298	312707,534534348	595221,097207326
1299	312721,440516608	595230,285038160
1300	312752,729062920	595238,728108895
1301	312775,574704358	595250,647569676
1302	312797,675404625	595264,305182061
1303	312820,769269084	595280,694397927
1304	312885,581418580	595326,882382302
1305	312924,319580194	595352,707769016
1306	312957,346410558	595368,848709826
1307	312989,628292782	595375,305071063
1308	313013,467194987	595378,533367808
1309	313139,863080899	595369,842057191

1310	313235,467024316	595362,144127457
1311	313308,721967128	595340,539967851
1312	313394,393109116	595315,707833345
1313	313481,802506443	595287,895781117
1314	313542,659815584	595268,427938894
1315	313606,704211537	595247,384865355
1316	313638,227254807	595237,071149099
1317	313647,293349907	595202,137929598
1318	313655,610775872	595169,450397516
1319	313660,518080679	595150,153883180
1320	313664,427220294	595135,099325244
1321	313667,338329376	595127,363982892
1322	313701,190349575	595109,065669425
1323	313731,798585894	595092,846717022
1324	313753,340754010	595080,453633288
1325	313767,563591533	595048,597862594
1326	313766,898211090	595061,406686760
1327	313765,650664761	595087,523508969
1328	313766,815053555	595134,766633661
1329	313787,026374453	595130,275226145
1330	313805,907037282	595126,033278839
1331	313825,369865181	595199,808965270
1332	313855,645311549	595262,522510207
1333	313874,609086196	595257,199402622
1334	313886,892992780	595294,749870677
1335	313900,716816237	595329,706754932
1336	313904,795136358	595339,769989695
1337	313908,290833524	595344,483970037
1338	313893,036998013	595357,725205491
1339	313887,846425094	595362,121264736
1340	313900,610932968	595390,351545563
1341	313908,396808339	595407,724003816
1342	313894,202189758	595420,594473900
1343	313886,167734586	595419,784871337
1344	313875,642219845	595432,295634351
1345	313861,423441743	595449,145745890
1346	313853,206062382	595466,180574050
1347	313848,358693959	595491,894437185
1348	313845,358009991	595507,498241344
1349	313860,130744116	595515,669303917
1350	313865,993671921	595519,085487948
1351	313886,444791988	595537,505398171
1352	313892,123055953	595547,153732273
1353	313906,664934269	595572,036697357
1354	313912,066284502	595568,205003691
1355	313932,840502697	595553,478378530
1356	313945,351143273	595544,614739830
1357	313976,498227160	595526,206519000
1358	313985,227884579	595535,940756428
1359	314000,851813044	595557,828309720
1360	314025,765799368	595537,911261010
1361	314056,802554114	595566,907212215

1362	314012,182742782	595594,988052056
1363	314012,309028037	595595,216463074
1364	314032,754344764	595633,537230571
1365	314099,564514310	595661,914851113
1366	314049,512802032	595692,303373525
1367	314053,423049168	595693,644057264
1368	314067,164937956	595696,548846497
1369	314133,193011956	595698,783349120
1370	314160,341610668	595698,448220298
1371	314268,905181735	595701,973816472
1372	314376,513123224	595735,152592685
1373	314472,328338723	595557,292070708
1374	314506,179164352	595497,622729935
1375	314521,195585988	595460,669356781
1376	314590,152153858	595352,188873367
1377	314655,464652419	595282,111147133
1378	314758,899526762	595209,230114220
1379	314851,402298496	595196,896361255
1380	314923,722463535	595180,077753387
1381	314966,890485225	595172,789674550
1382	314982,027340119	595151,486025138
1383	314978,663551801	595129,061182977
1384	314990,933185981	595100,086569016
1385	315022,895670526	595051,174247338
1386	315022,895639985	595051,658457195
1387	315252,136265646	595132,024352242
1388	315561,678805163	595237,795413478
1389	315675,774278927	595278,167779528
1390	315676,919982818	595276,190269510
1391	315740,539931029	595288,940206768
1392	315764,980050933	595293,690154566
1393	315994,810074239	595338,360282549
1394	316018,350048228	595342,930146216
1395	316025,529989281	595344,330239281
1396	316082,229960652	595371,130228171
1397	316084,050018491	595371,990243598
1398	316085,540002903	595369,370230998
1399	316132,430001181	595286,810298503
1400	316132,439976040	595286,810258379
1401	316132,450050141	595286,810205835
1402	316162,459989351	595233,930314980
1403	316205,550070973	595157,950249642
1404	316206,540042957	595156,210275677
1405	316395,769941801	594822,530170249
1406	316386,889128985	594817,669549697
1407	316437,919221215	594799,414877617
1408	316510,108134059	594762,075823606
1409	316543,298514753	594713,120134283
1410	316576,488826591	594689,057084631
1411	316602,211327338	594685,738096303
1412	316647,018223858	594664,994137754
1413	316675,230002214	594615,208707912

1414	316696,803721449	594616,038424160
1415	316714,228550407	594606,081274107
1416	316714,228553271	594598,613542947
1417	316723,355955882	594564,593444196
1418	316716,717920194	594509,829398252
1419	316804,672191509	594352,175373888
1420	316934,053048237	594124,442697501
1421	317161,186835050	593713,244046954
1422	317165,769030019	593709,072995058
1423	317217,423522042	593746,788910705
1424	317193,646124927	593757,447820250
1425	317192,006302280	593777,125775530
1426	317207,584622302	593816,481550899
1427	317262,518821782	593837,799377068
1428	317288,756082852	593794,343972037
1429	317449,458948605	593904,212310749
1430	317570,055082594	593687,765343160
1431	317762,287240760	593390,146982827
1432	317574,934006886	593238,898363144
1433	317471,499493311	593162,786171956
1434	317252,920761612	592987,142562484
1435	317182,663302745	592926,643067694
1436	317194,372927676	592912,981912456
1437	317391,697031361	592637,384909057
1438	317556,704248752	592405,565111597
1439	317643,332124359	592282,475081282
1440	317468,931959513	592234,764573808
1441	317474,270877642	592021,211939062
1442	317482,985984405	591725,009689228
1443	317490,817837050	591407,257917129
1444	317491,290040266	591380,230229119
1445	317489,420809360	591374,483739081
1446	317463,829998189	591295,810249155
1447	317429,530012454	591171,870261321
1448	317382,000021358	591042,160218873
1449	317366,040000605	590984,430293567
1450	317326,990049671	590857,770215418
1451	317253,640039878	590864,230225018
1452	317237,340015119	590755,900177279
1453	317230,890009396	590661,850237169
1454	317219,490045992	590608,410189221
1455	317346,113884891	590663,742686237
1456	317474,949866793	590610,410689414
1457	317658,915658442	590532,509834857
1458	317641,537776729	590511,536479804
1459	317642,136978320	590511,536523906
1460	317650,526354959	590507,341885614
1461	317623,560647326	590467,192976927
1462	317571,079771960	590392,298336349
1463	317558,569803839	590377,564289412
1464	317467,385506325	590278,874002082
1465	317441,102052029	590254,863412043

1466	317440,962428031	590254,863361024
1467	317405,788675121	590226,947792548
1468	317379,268825453	590206,429831468
1469	317366,863337641	590196,417960111
1470	317352,435509402	590184,941214759
1471	317330,268836671	590161,001052182
1472	317327,014723415	590157,374993574
1473	317297,076742443	590134,968006254
1474	317239,466844736	590083,698807085
1475	317185,784093599	590035,550371854
1476	317128,411725849	589984,265792196
1477	317092,623250532	589951,797812962
1478	317087,457904702	589950,690881688
1479	317060,524161185	589924,864176932
1480	316993,928025961	589826,353476394
1481	316956,848207673	589771,010390424
1482	316939,322870100	589744,999210623
1483	316844,083242847	589604,310765611
1484	316801,878035936	589542,208877633
1485	316782,584284594	589513,469166759
1486	316731,809547841	589438,661477991
1487	316671,461191484	589349,953268060
1488	316668,738569536	589346,116870668
1489	316656,759452737	589350,968009578
1490	316612,060118948	589370,322790123
1491	316592,507336902	589378,787515124
1492	316541,422500727	589398,884744029
1493	316527,958255402	589405,220938313
1494	316496,772720539	589419,378193916
1495	316491,624630437	589422,744260007
1496	316474,101391006	589430,763403659
1497	316446,776843740	589443,237532207
1498	316415,789332298	589457,196716948
1499	316382,029849541	589472,443063800
1500	316302,919694864	589508,789290292
1501	316298,373459911	589510,756675955
1502	316252,832719945	589531,745000648
1503	316171,997797141	589568,870597087
1504	316131,605081977	589587,680928803
1505	316121,160555043	589592,482493931
1506	316105,468741764	589600,749268451
1507	316103,092695690	589577,978796409
1508	316096,657629191	589518,181782975
1509	316088,341459314	589443,534553612
1510	316087,697903990	589434,426437288
1511	316083,737836761	589427,694275816
1512	316039,979091582	589350,274981027
1513	316022,109350849	589318,495467458
1514	316019,584747687	589315,426432790
1515	316056,611341879	589287,705928488
1516	316090,668031607	589260,183552627
1517	316123,932549068	589235,730045557

1518	316163,137196058	589207,217614080
1519	316197,391765807	589182,764224785
1520	316218,380066244	589167,121996631
1521	316248,872553323	589143,757513981
1522	316279,662148629	589120,393229885
1523	316302,333517498	589103,067901552
1524	316340,746134787	589073,763424325
1525	316400,444060200	589028,321619632
1526	316404,206218508	589024,361607353
1527	316422,521512570	589010,501355335
1528	316448,459886308	588990,503008954
1529	316427,273548116	588952,783402119
1530	316411,235367370	588923,379825828
1531	316447,073939845	588902,985625151
1532	316436,579705714	588886,947305078
1533	316413,512322236	588847,643603017
1534	316390,890494227	588803,043404152
1535	316419,600922486	588781,758053506
1536	316441,381402340	588765,818825488
1537	316446,826374016	588759,185699594
1538	316458,409603807	588749,087415402
1539	316438,807303777	588728,396139618
1540	316434,748229360	588721,169015234
1541	316482,070974214	588653,946874438
1542	316498,208297089	588630,879470470
1543	316528,601839936	588654,639870988
1544	316544,739010246	588669,787123257
1545	316547,610078931	588672,856309556
1546	316563,945281063	588686,518445407
1547	316584,042634644	588709,288772507
1548	316728,882147459	588790,569223890
1549	316743,237379015	588797,697359185
1550	316775,412860611	588813,240521158
1551	316789,471163508	588820,170658924
1552	316801,747257546	588800,766406544
1553	316821,943693173	588774,035937390
1554	316824,121690110	588771,263902345
1555	316835,268199078	588756,225198650
1556	316835,779909253	588755,210208014
1557	316836,049778458	588754,830315542
1558	316840,788007318	588747,636596764
1559	316846,811276944	588750,336737002
1560	316846,259813600	588751,180265403
1561	316952,730012574	588824,190177272
1562	317136,260146062	588757,770274910
1563	317167,900067369	588797,820220910
1564	317199,780084928	588838,080193883
1565	317208,635073639	588833,730313528
1566	317217,490037513	588829,380235627
1567	317310,550085493	588787,200141121
1568	317412,960109667	588757,890243233
1569	317544,339969284	588743,400274839

1570	317587,490122217	588734,060230263
1571	317683,270064805	588702,380358563
1572	317756,869870742	588678,030139823
1573	317897,479952946	588629,420265143
1574	317932,489985771	588619,870209901
1575	317970,420040154	588615,080176244
1576	318014,159892080	588614,040254669
1577	318089,469842940	588619,340187701
1578	318114,919882779	588620,930185472
1579	318146,210087287	588624,120271566
1580	318191,819947499	588633,130341198
1581	318224,709929027	588641,090235668
1582	318259,709866551	588649,040309670
1583	318346,289876123	588672,780208421
1584	318429,949866591	588695,710224424
1585	318475,640043610	588707,770334205
1586	318667,010065599	588758,290119697
1587	318680,800000297	588765,190152284
1588	318699,359985706	588777,390296889
1589	318705,764941059	588785,115138398
1590	318712,169909507	588792,840078473
1591	318768,840061128	588856,940370495
1592	318784,749824709	588876,560263192
1593	318800,660038438	588888,230204193
1594	318812,849756034	588893,530253792
1595	318838,309846547	588903,080141425
1596	318915,920019217	588924,530343722
1597	318923,769892875	588926,700207072
1598	318959,229839690	588931,710212012
1599	318974,080017052	588931,180346101
1600	318982,219885073	588929,360081285
1601	319052,749983589	588913,560214489
1602	319137,420104004	588894,590293968
1603	319201,819903108	588881,140264454
1604	319282,210035355	588864,360278725
1605	319369,929921132	588843,640113545
1606	319387,100092937	588775,940212674
1607	319389,489945001	588766,490250525
1608	319447,580049776	588537,410232465
1609	319455,030062435	588508,030246643
1610	319522,670031283	588241,290216723
1611	319673,180031890	588278,790264866
1612	319757,159773820	588299,710229486
1613	319780,679964851	588305,570234124
1614	319823,509902209	588316,240208686
1615	319833,869999048	588318,840239808
1616	319872,759952666	588328,600154818
1617	320264,739967788	588426,980317184
1618	320278,429982472	588430,420199237
1619	320297,319818374	588435,160237378
1620	320457,010121713	588475,240169548
1621	320468,489873952	588478,120240760

1622	320651,999930644	588524,180327559
1623	320656,039985456	588529,560240648
1624	320710,910006813	588581,810173363
1625	320823,339938573	588666,010312724
1626	320925,590064279	588688,220176098
1627	321056,040085606	588688,480162116
1628	321128,379984791	588688,620190056
1629	321170,339870011	588691,460244042
1630	321209,409831914	588706,270233055
1631	321241,129890842	588718,300272569
1632	321255,370029640	588720,450186271
1633	321290,340191397	588725,740222924
1634	321296,180013758	588726,620327374
1635	321364,189801149	588746,980254050
1636	321413,330021741	588772,630200496
1637	321575,170037862	588857,100255367
1638	321597,699889186	588864,440240014
1639	321756,469895549	588916,190254334
1640	321773,329847282	588921,680357816
1641	321845,609873736	588968,700212731
1642	321892,789839215	588999,390228695
1643	321929,349831402	589023,170187104
1644	322013,320118331	589077,790247070
1645	322132,009922117	589174,620285581
1646	322170,260110176	589205,820307268
1647	322259,459876991	589278,590197015
1648	322265,820058684	589282,360274703
1649	322330,480063027	589320,700323298
1650	322404,759844725	589364,730322277
1651	322417,869802121	589372,510233888
1652	322453,779921921	589393,790185826
1653	322493,859866691	589423,470193382
1654	322501,889863553	589429,420392041
1655	322524,429881144	589456,730264064
1656	322558,199874413	589497,640051210
1657	322494,510124859	589539,110158166
1658	322442,369772581	589550,850215078
1659	322383,680016725	589682,330257887
1660	322363,789993578	589706,230232081
1661	322344,000019650	589730,000178380
1662	322323,670011348	589780,350082611
1663	322320,039882583	589789,340164542
1664	322308,539942172	589817,810201677
1665	322285,060014676	589840,110193937
1666	322149,119931142	589893,650225060
1667	322125,169875471	589923,470303675
1668	322074,290029373	589945,260235419
1669	321971,140150210	589989,440175213
1670	321950,249844108	589993,900125873
1671	321918,549985392	590016,210202192
1672	321854,689798784	590120,460249159
1673	321854,689834323	590135,720063823

1674	321869,479921079	590154,510162972
1675	321909,159995748	590172,820176136
1676	321918,790093774	590183,850272525
1677	321923,479946239	590197,000267855
1678	321891,309857573	590263,450255071
1679	321851,610006800	590319,010202837
1680	321824,399916906	590357,080056557
1681	321809,149897745	590369,420133899
1682	321795,359728994	590376,690165932
1683	321789,660076329	590377,710060374
1684	321759,040109648	590383,220321619
1685	321735,079854222	590391,570325835
1686	321701,590065441	590425,110092795
1687	321691,720070263	590444,700197451
1688	321680,610081227	590466,740165818
1689	321645,759873645	590575,670247369
1690	321641,149969724	590611,550046819
1691	321633,199879164	590673,350313663
1692	321593,230040214	590741,660155746
1693	321656,900099928	590766,820107490
1694	321727,749816197	590787,460221228
1695	321826,939819265	590781,920243363
1696	321838,459978638	590785,860216259
1697	321838,649902032	590785,920236441
1698	322087,910062427	590930,990055006
1699	322091,339920381	590933,040081071
1700	322168,879793837	590969,210241628
1701	322218,319937333	590997,890234293
1702	322355,330054927	591077,380210955
1703	322395,890010417	591100,920213213
1704	322432,779936770	591122,320201631
1705	322471,699857757	591157,850259256
1706	322482,239980036	591141,800210872
1707	322591,090011737	591049,070080983
1708	322611,779850349	591029,440075494
1709	322692,649877288	590989,770158169
1710	322736,599849956	590902,220199679
1711	322737,169874756	590901,420197688
1712	322786,470026598	590832,190319736
1713	322828,070051019	590757,800192464
1714	322885,519783383	590806,010165509
1715	323001,730087180	590903,540089753
1716	323039,490100516	590935,220187330
1717	323068,869944125	590959,880211955
1718	323111,790181099	590903,740302942
1719	323493,870051911	590400,900212410
1720	323455,180027856	590366,430303304
1721	323390,709888977	590308,960206755
1722	323207,469827771	590145,640184335
1723	323220,719758191	590002,170321736
1724	323523,589988088	589814,400357798
1725	323683,783489426	589684,558166309

1726	323689,739782974	589679,730248517
1727	323681,460160471	589667,620234796
1728	323614,339864900	589601,590152604
1729	323563,849917043	589551,920137822
1730	323557,869890974	589546,040172111
1731	323536,429995679	589506,770236203
1732	323506,829865870	589452,580268363
1733	323491,509757577	589424,510252322
1734	323459,200001931	589391,430144307
1735	323436,810037266	589362,110171109
1736	323408,469876951	589325,010283497
1737	323382,680095223	589302,570277521
1738	323356,179854737	589279,520084790
1739	323326,910128563	589246,070268252
1740	323326,890173711	589246,050308472
1741	323307,309842205	589226,700240056
1742	323302,519865820	589224,770204371
1743	323273,009918337	589212,860167341
1744	323272,970105416	589213,000188420
1745	323272,895682226	589213,467890628
1746	323267,096830127	589211,223406635
1747	323267,140086559	589210,880344227
1748	323259,929848473	589206,880085532
1749	323214,459734168	589185,540262446
1750	323091,339938479	589127,750320311
1751	323092,340135710	589120,120231288
1752	323073,549832474	589098,970344309
1753	323093,829989518	589079,710273891
1754	323101,439881531	589063,480233839
1755	323096,869934296	589035,090329310
1756	323084,659860453	589013,870134327
1757	323116,649889740	588968,680248904
1758	323130,719890840	588943,390160590
1759	323092,569900751	588920,390169161
1760	323075,629902574	588910,180257039
1761	323067,789999400	588905,450128938
1762	322980,160024476	588852,620154218
1763	322954,649905292	588837,240254937
1764	322923,529874994	588818,480170735
1765	322855,020044400	588777,170329141
1766	322754,819884893	588716,770298807
1767	322772,380028321	588684,270163452
1768	322807,290125541	588619,650287998
1769	322813,799853693	588607,600138288
1770	322839,100121761	588560,770164086
1771	322849,000015632	588542,440218487
1772	322925,339798798	588401,150255472
1773	322942,899916001	588368,640162014
1774	323008,620091768	588247,000243478
1775	323066,940089150	588139,050103904
1776	323089,529872517	588097,240127983
1777	322951,229881579	588024,440117209

1778	322879,710108798	587986,790174157
1779	322796,639838313	587943,070170256
1780	322663,960050661	587873,230172024
1781	322575,450170309	587826,640158674
1782	322387,739939979	587727,830181694
1783	322287,300027928	587674,960170804
1784	322187,369858505	587622,360166068
1785	322190,469909977	587617,210275812
1786	322211,429964680	587582,420291335
1787	322214,999951634	587571,790151522
1788	322224,659983148	587542,980224945
1789	322229,179895721	587479,010158355
1790	322231,379878858	587447,910245338
1791	322233,079895474	587423,920265614
1792	322236,070059478	587381,660368200
1793	322283,050124888	587381,360258191
1794	322359,239915005	587247,520257346
1795	322444,149829325	587098,380263333
1796	322468,419902800	587055,750197187
1797	322585,440072502	586850,190113425
1798	322622,580090406	586867,430170395
1799	322681,509781881	586894,790178004
1800	322696,580084451	586901,790219050
1801	322817,199993514	586711,730322917
1802	323002,889896186	586419,130155359
1803	323040,649851014	586359,630207672
1804	322955,869978056	586355,530143669
1805	322916,900151388	586353,650356876
1806	322896,109818852	586352,640183109
1807	322808,909958485	586372,410242343
1808	322782,979854695	586368,950286855
1809	322696,550028290	586357,400273167
1810	322676,079994265	586354,670250756
1811	322594,450054276	586347,060219961
1812	322524,729826626	586323,600250677
1813	322496,890137895	586314,240233750
1814	322496,997481613	586314,873004003
1815	322492,415409606	586312,875583640
1816	322492,409846352	586312,840228609
1817	322490,985686384	586312,252345071
1818	322484,439944237	586309,550245751
1819	322478,489901176	586307,990198291
1820	322424,256282858	586293,802010550
1821	322433,788672827	586214,365151133
1822	322423,368245437	585941,830673859
1823	322462,645238441	585819,991624751
1824	322522,763277470	585727,810900128
1825	322198,020148912	585637,983155389
1826	322129,614985577	585565,432158470
1827	321898,833985851	585328,432554025
1828	321771,697155063	585197,150033955
1829	321615,539976548	585035,465107873

1830	321607,248455077	585027,864484559
1831	321434,508271726	584843,377876535
1832	321283,878751484	584685,147870476
1833	321084,191001232	584475,095698115
1834	320953,329635983	584333,926125005
1835	320876,798369903	584247,270677864
1836	320821,092252373	584185,613002999
1837	320736,104596406	584088,960322678
1838	320739,913579978	584079,914085518
1839	320749,674026981	584027,064619623
1840	320744,674760660	584007,781700364
1841	320733,723918280	583963,026315379
1842	320648,029876726	583981,704706463
1843	320621,261965322	583931,143209841
1844	320596,724686168	583928,168862849
1845	320362,183991466	583558,909875548
1846	320309,175270026	583573,253443838
1847	320271,757449306	583582,607895992
1848	320264,897450889	583584,478777759
1849	320190,061614613	583597,575107971
1850	320183,201642676	583597,575047151
1851	320148,314178948	583604,335860568
1852	320088,863205075	583614,824172100
1853	319943,206101124	583637,636371830
1854	319966,280498464	583686,931628399
1855	319983,061823049	583746,715244008
1856	320011,904824766	583848,452244333
1857	320018,460116661	583921,084178753
1858	320012,953625433	583983,227647940
1859	319968,115902022	584063,070314015
1860	319928,039420107	584133,867276194
1861	319896,233111655	584190,362212573
1862	319889,812093969	584198,793465575
1863	319874,126642324	584219,474285022
1864	319853,545829645	584246,798900896
1865	319843,305304858	584260,186551299
1866	319843,255265137	584260,136618452
1867	319830,292369077	584277,437612763
1868	319811,768357563	584301,766277822
1869	319792,291019204	584327,482543524
1870	319777,758945239	584347,171218163
1871	319763,578364504	584356,546697561
1872	319676,193100264	584393,156495540
1873	319458,089413366	584448,936688981
1874	319343,872769785	584477,859828847
1875	319311,112909421	584484,942945234
1876	319220,390442623	584506,252859139
1877	319143,463970977	584525,778518222
1878	319139,543545817	584510,087455320
1879	319106,235870037	584518,528427390
1880	319060,266755957	584530,049224985
1881	318969,355191910	584553,204926712

1882	318942,093058046	584559,706752184
1883	318867,378982350	584576,132466010
1884	318831,904082346	584585,257867714
1885	318831,790052933	584585,257730824
1886	318759,813519169	584604,307067432
1887	318683,958844282	584624,839212240
1888	318609,997636988	584644,826589121
1889	318580,032172908	584653,267507547
1890	318545,424151931	584662,552604310
1891	318511,449164216	584673,525968791
1892	318399,847634310	584706,102491277
1893	318356,445562500	584723,683044069
1894	318313,959311131	584739,707077031
1895	318314,302425842	584757,157581977
1896	318328,723393195	584858,494700214
1897	318336,908353784	584900,978424933
1898	318348,211297135	584981,268600303
1899	318352,108947968	585008,941397990
1900	318349,770399123	585074,810638267
1901	318216,473074525	585097,806258631
1902	318229,724765656	585105,211799691
1903	318271,818738739	585188,230173117
1904	318257,787451449	585192,127871444
1905	318203,221239599	585204,210306750
1906	318101,104610152	585225,257328372
1907	317990,803045251	585241,627041856
1908	317899,459871083	585254,799930341
1909	317856,408197421	585261,565239809
1910	317801,978529484	585261,872690640
1911	317669,133375822	585274,480620078
1912	317669,748395552	585278,478376862
1913	317587,311878292	585285,062701219
1914	317576,391681794	585284,497773773
1915	317577,144700351	585214,458019698
1916	317577,144765705	585173,977924897
1917	317536,853017569	585227,449149472
1918	317519,719587802	585223,495332809
1919	317441,395474457	585199,207276281
1920	317374,932970153	585179,249733269
1921	317321,649999455	585164,187446367
1922	317248,974159986	585142,347041847
1923	317244,267242717	585134,251004519
1924	317244,267207302	585105,820927414
1925	317244,078902304	585092,829538661
1926	317242,196148244	585080,403188514
1927	317372,485358723	585068,541625365
1928	317547,396638531	585053,855914620
1929	317545,543748379	585052,435849769
1930	317542,591213113	585050,576913599
1931	317525,313458521	585038,766763291
1932	317508,691695571	585020,176709609
1933	317498,849979996	585009,241370003

1934	317489,445585242	584994,806834133
1935	317480,916050365	584979,497303050
1936	317462,544689520	584959,376367954
1937	317429,520026609	584923,508422070
1938	317388,621974947	584877,580127700
1939	317352,972783746	584849,804468021
1940	317267,021213049	584778,287443318
1941	317152,918390801	584682,079131722
1942	317104,463607835	584646,800801543
1943	317072,585548898	584628,523967646
1944	316947,198364447	584558,392123663
1945	316844,338298702	584486,560243250
1946	316786,107557730	584443,630913906
1947	316769,956011775	584428,329440236
1948	316668,796149868	584360,747876408
1949	316607,165181653	584318,668785129
1950	316591,863681464	584307,617743217
1951	316440,973963921	584191,581458610
1952	316375,517547117	584142,701643511
1953	316310,486218030	584092,546667177
1954	316233,978711715	584040,691670652
1955	316125,593208367	583968,009645468
1956	316120,917807047	583965,034369431
1957	316085,214261828	583940,381879848
1958	316063,962196986	583927,205545764
1959	315997,655740809	583888,526859438
1960	315912,222402798	583852,398335804
1961	315756,232195168	583786,941963613
1962	315615,968606828	583725,736003659
1963	315569,214006697	583705,333974510
1964	315544,136615400	583691,307586586
1965	315494,406653461	583663,254932587
1966	315400,897508272	583608,849625270
1967	315271,259986888	583533,617274073
1968	315201,128123848	583491,963226868
1969	315151,823278815	583463,060413568
1970	315112,294482764	583437,132924291
1971	315112,719562853	583436,282766811
1972	314972,880863450	583343,623784236
1973	314854,294350426	583272,216840233
1974	314786,287658825	583229,712582059
1975	314751,859375139	583217,811567844
1976	314742,083311165	583213,136099301
1977	314691,078358327	583188,058637280
1978	314559,315544710	583129,402837579
1979	314371,872254407	583045,244603948
1980	314299,190212237	583013,366508011
1981	314172,102799773	582955,560918231
1982	314071,368006925	582909,656446666
1983	313883,924699175	582829,323560227
1984	313829,094357525	582805,521300673
1985	313764,063059868	582778,318639392

1986	313661,202998116	582736,664596729
1987	313849,651819183	582672,184737754
1988	314079,029103399	582589,409459073
1989	314053,099506623	582555,501546754
1990	313936,416285059	582514,612607788
1991	313990,554724302	582455,233139042
1992	313662,078463828	582277,475414345
1993	313319,081160887	582092,707421108
1994	313181,381509989	582019,601543959
1995	313174,872078307	582033,621747705
1996	313157,346632272	582059,659552285
1997	312938,529430681	581884,405470933
1998	312915,996748943	581886,909027076
1999	312639,095283223	581690,624505535
2000	312647,106835836	581682,612884142
2001	312591,025517340	581570,450209801
2002	312531,939862826	581445,268816344
2003	312516,417401262	581419,230929529
2004	312484,871673898	581357,641746826
2005	312484,871553340	581354,637265884
2006	312479,363665742	581345,123558211
2007	312456,830988305	581276,523992266
2008	312422,781585536	581164,361429044
2009	312411,264908504	581157,351291212
2010	312179,191752648	580920,928381853
2011	312050,514347279	580794,626920563
2012	311874,031280288	580626,319612339
2013	311798,476222659	580554,429506360
2014	311640,881848986	580405,856575694
2015	311495,410108043	580267,996785057
2016	311417,035851649	580194,415238361
2017	311359,231085562	580140,610867209
2018	311333,398846819	580110,387130529
2019	311272,693108201	580039,865315847
2020	311231,619907995	579991,300707632
2021	311219,220434836	579982,259417268
2022	311216,895548463	579898,563073335
2023	311193,904815056	579772,903813962
2024	311168,531847006	579701,262405178
2025	311126,411485954	579572,305293164
2026	311104,949771109	579497,772886933
2027	311055,685945309	579329,271873241
2028	311029,955785348	579239,843953338
2029	311014,580452591	579221,958418964
2030	311027,759378001	579210,348347818
2031	311028,073118086	579210,034680403
2032	311021,483738414	579148,219516922
2033	311010,187539329	579032,747736991
2034	311003,284298535	578959,636381209
2035	311003,598138918	578959,322701937
2036	311001,087827519	578921,668759894
2037	310997,391680812	578856,519581542

2038	310989,561974229	578652,947811111
2039	310988,959679596	578646,924988702
2040	310954,027239603	578505,388383324
2041	310884,764683854	578397,579671399
2042	310820,922586533	578396,375154378
2043	310796,229035968	578376,499723796
2044	310790,206150194	578330,726209719
2045	310854,650460471	578305,430361534
2046	310842,793629800	578207,207509628
2047	310782,850177332	578119,722490106
2048	310704,275616967	577987,684879084
2049	310584,388800728	577801,374324420
2050	310525,255486483	577708,219015574
2051	310375,396817073	577686,347738281
2052	310271,710922221	577693,638137727
2053	310270,090816723	577679,867319847
2054	310290,341987903	577606,963179974
2055	310291,962043838	577595,622588648
2056	310307,515019485	577549,946282145
2057	310345,649163012	577384,145221108
2058	310226,272447223	577316,166868586
2059	310136,739973042	577274,716657617
2060	310067,103478116	577246,530441788
2061	309949,384747874	577175,236111436
2062	309960,009986866	576987,490175749
2063	309965,920065337	576878,350233222
2064	309972,700013192	576753,180226794
2065	310086,969996325	576761,510223112
2066	310108,909995873	576709,720258339
2067	310111,390027541	576704,340293352
2068	310142,879991104	576635,160295936
2069	310123,970053657	576603,350213508
2070	310033,720004021	576574,530262199
2071	310076,419972349	576381,920225921
2072	310149,920052264	576485,390252126
2073	310229,630064334	576596,600294899
2074	310305,001281415	576702,068354612
2075	310321,079967076	576706,710146382
2076	310457,340006495	576778,210211468
2077	310552,100021326	576685,360330423
2078	310440,919997403	576562,600151730
2079	310353,220070362	576470,170203197
2080	310493,279963529	576321,380171994
2081	310486,579945042	576298,440257740
2082	310446,060017673	576282,690230425
2083	310441,010012823	576280,730214668
2084	310346,780069009	576170,650262592
2085	310337,590012627	576172,940264657
2086	310334,629988872	576170,760189267
2087	310300,719951710	576145,900278241
2088	310178,480026945	576036,940173805
2089	310118,229993203	575979,800260634

2090	310115,399994103	575977,120221607
2091	310099,220038750	575961,780248906
2092	310097,760035369	575960,400236093
2093	310062,659976813	575941,060205136
2094	310051,936662247	575925,829860764
2095	310047,309974370	575934,910252604
2096	309996,280065342	576054,350181427
2097	309994,809931120	576052,690259289
2098	309930,360027120	575979,220209131
2099	309901,420046121	575925,110312963
2100	309889,739988141	575913,960226334
2101	309875,990030601	575900,850176221
2102	309829,730015868	575892,130157653
2103	309794,930021158	575885,560192303
2104	309774,100033715	575886,060206367
2105	309754,959954449	575852,620318278
2106	309753,490039788	575850,060237696
2107	309735,169974948	575818,030234813
2108	309688,510020332	575739,800228812
2109	309590,250014024	575614,320281268
2110	309538,799978357	575571,170245990
2111	309535,829944328	575568,670245436
2112	309469,450004021	575479,240183008
2113	309454,990066114	575449,960242273
2114	309411,599993495	575366,410230166
2115	309386,330019212	575317,110232232
2116	309382,250087232	575306,910197423
2117	309378,809995601	575298,320237482
2118	309377,760009951	575297,110199887
2119	309364,030077587	575281,350250587
2120	309292,240018545	575198,890254431
2121	309282,630034310	575187,860203276
2122	309277,549984848	575179,310139110
2123	309270,140028697	575166,830129616
2124	309223,099993324	575087,660265382
2125	309171,700048643	575032,660251726
2126	309108,319988393	575010,740298587
2127	308880,036550587	574880,270452729
2128	308801,298128842	574792,783235683
2129	308696,313439040	574696,547345375
2130	308477,595503819	574512,824200139
2131	308311,369871093	574600,311409596
2132	308311,369894626	574731,542203820
2133	308005,164773619	574784,034470885
2134	307821,441630439	574819,029432054
2135	307821,441653852	574635,306245035
2136	307628,969837926	574644,055116826
2137	307611,472380113	574714,044722571
2138	307458,610051706	574731,270181902
2139	307431,829943164	574655,020182664
2140	307430,110026704	574645,420212006
2141	307404,229951261	574501,490235788

2142	307407,941203853	574496,730115512
2143	307529,739963391	574518,630223755
2144	307582,200014493	574466,450181733
2145	307599,069930914	574435,780230418
2146	307613,130058844	574410,190223967
2147	307668,150021722	574348,370160715
2148	307685,709930150	574341,050193875
2149	307686,819977395	574338,760247548
2150	307687,900013751	574336,560260811
2151	307760,180016704	574312,500242246
2152	307693,570055299	574260,670235813
2153	307792,170018330	574167,210245334
2154	307900,899970028	574112,860210964
2155	307922,370041235	574102,120250338
2156	307940,180034830	574093,220269337
2157	307912,630069906	573964,520205617
2158	308021,319974071	573952,240277177
2159	308006,340007975	573872,970241830
2160	308005,990002879	573870,980292137
2161	307973,320054127	573689,010281369
2162	307969,459942344	573677,080271487
2163	307896,630006684	573451,930227580
2164	307855,200012004	573339,080147765
2165	307854,560066830	573336,980219425
2166	307775,280023838	573076,490152862
2167	307769,099951082	573056,180273172
2168	307768,919998357	573054,560212811
2169	307766,459956718	573032,940272533
2170	307761,260024277	572986,980192181
2171	307757,110007950	572962,570226419
2172	307753,019975607	572938,450254393
2173	307751,230011708	572927,920170604
2174	307750,880002067	572925,800204581
2175	307674,370444131	572563,026389345
2176	307485,297036681	571924,903667160
2177	307390,760310594	571956,415812773
2178	307359,248055104	571885,513286867
2179	307335,613949294	571783,098652232
2180	307296,223657184	571735,830212261
2181	307170,174736822	571696,439948834
2182	307115,028335908	571712,195972408
2183	307044,125759371	571751,586289975
2184	306973,223272977	571759,464380088
2185	306941,711062709	571720,074107391
2186	306878,686509895	571743,708264967
2187	306839,296286514	571704,317952631
2188	306839,296232853	571641,293473118
2189	306799,905951186	571546,756821532
2190	306792,027917784	571467,976269739
2191	306918,076828885	571428,585909370
2192	307036,247740167	571373,439501079
2193	307028,369669853	571318,293075628

2194	306957,467147978	571223,756364204
2195	306782,531606955	571162,909220837
2196	306570,982680072	571045,009986770
2197	306240,563769195	570829,853464877
2198	305912,214986769	570516,700312777
2199	305913,630022530	570516,510219576
2200	305799,039975626	570430,520300058
2201	305763,060032389	570406,920210492
2202	305736,430054847	570389,450168363
2203	305734,629968413	570388,250162562
2204	305641,590073820	570326,310287583
2205	305487,189980134	570223,595251784
2206	305485,909948870	570222,810211845
2207	305424,860013852	570185,480256862
2208	305377,390049740	570159,380228043
2209	305211,940002368	570068,430192389
2210	305211,469991677	570070,450277256
2211	305214,389959919	570055,430225407
2212	305214,850007501	570053,390237117
2213	305259,150031344	569855,260305744
2214	305280,319983415	569760,580284862
2215	305280,710052809	569758,830229966
2216	305318,180026153	569591,250142416
2217	305318,710028073	569588,890221176
2218	305319,059977592	569587,390210304
2219	305371,870017543	569351,140230811
2220	304999,689956086	569268,590210114
2221	304753,559926236	569209,690158313
2222	304742,030021262	569206,930257202
2223	304661,999977833	569182,940185574
2224	304660,049965491	569182,360242765
2225	304661,009985212	569180,560185090
2226	304645,477716314	569172,507753943
2227	304658,770001602	569146,950201747
2228	304767,090011996	568996,330172113
2229	304909,610048859	568790,850201541
2230	304911,666900557	568779,970604281
2231	304931,000050867	568766,680136311
2232	305041,010065816	568688,640282008
2233	305059,060014309	568675,840276166
2234	305064,090040350	568671,230249668
2235	305075,020010056	568661,240195587
2236	305078,519985922	568658,020279813
2237	305106,969981627	568616,160210338
2238	305155,420015118	568526,870199461
2239	305156,449993323	568524,980239539
2240	305157,450021438	568523,130278945
2241	305175,269949639	568488,540211875
2242	305189,690073963	568460,520237114
2243	305248,220010408	568347,440240015
2244	305334,540052226	568193,080203173
2245	305335,010036810	568192,260293534

2246	305353,869987042	568158,520248854
2247	305419,730083280	568041,660289876
2248	305440,949999100	568007,030222110
2249	305466,349972305	567972,650219072
2250	305473,389996522	567966,930252668
2251	305500,770046596	567939,870167870
2252	305711,829977226	567789,260182900
2253	305743,899976190	567766,380247968
2254	305746,350025336	567764,630241218
2255	305751,879979521	567760,690155638
2256	305821,169969299	567711,700209788
2257	305822,049988601	567711,080222782
2258	305948,420048621	567621,740240676
2259	305949,250055655	567621,160243775
2260	306015,789971485	567574,120218263
2261	306107,570046959	567508,310257038
2262	306109,930062577	567506,620258503
2263	306115,359957744	567502,730169630
2264	306149,890062773	567476,040265886
2265	306151,139938073	567475,060245759
2266	306180,130040776	567452,640181095
2267	306181,390059174	567451,670273810
2268	306192,179940095	567443,330143148
2269	306216,509998144	567423,740170803
2270	306219,010029076	567421,730247166
2271	306312,120024030	567346,790242931
2272	306356,300064127	567305,660193032
2273	306385,109990895	567278,840222623
2274	306522,009972705	567151,410228682
2275	306523,910015495	567149,640167483
2276	306563,929956796	567112,390168824
2277	306574,089992263	567105,710146170
2278	306627,420033503	567070,630263205
2279	306698,380003499	567027,430213751
2280	306773,840020653	566974,320251957
2281	306783,980030291	566967,180306512
2282	306789,400046050	566963,370257613
2283	306829,409990144	566935,200202302
2284	306961,910050400	566800,340278726
2285	306962,580012674	566799,600230656
2286	307028,359963821	566727,490234246
2287	307098,169409151	566617,146821409
2288	307284,380078629	566358,180252841
2289	307306,489955425	566330,760227836
2290	307317,650017709	566316,930180211
2291	307367,820031683	566254,710297222
2292	307390,459987999	566227,460226015
2293	307424,670067664	566186,260215227
2294	307453,890014528	566151,080192494
2295	307461,149975467	566144,300207829
2296	307528,849976376	566077,660192313
2297	307555,419963586	566051,900255128

2298	307593,560038824	566014,910227513
2299	307605,750006221	566003,090157396
2300	307689,580013579	565922,710234893
2301	307695,635021253	565916,820160957
2302	307697,129984841	565915,480230278
2303	307765,319996549	565852,530203937
2304	307805,119991475	565814,850182523
2305	307817,250069941	565800,250170129
2306	308057,570041650	565576,180162364
2307	308145,010017001	565485,530247562
2308	308187,860068802	565452,590165694
2309	308196,209947203	565447,300178842
2310	308216,769976037	565436,130235042
2311	308219,109987738	565434,870213697
2312	308219,699961812	565432,230275529
2313	308222,810022858	565418,470173939
2314	308242,189974710	565332,940254611
2315	308242,404993168	565331,985270993
2316	308242,619999175	565331,030188229
2317	308245,320000028	565319,090252328
2318	308277,299930723	565177,730177606
2319	308295,919987100	565095,370210184
2320	308296,270066039	565093,880214206
2321	308353,219964105	564842,070232661
2322	308410,600079452	564588,370260788
2323	308408,650026854	564587,920279226
2324	308033,260014377	564499,780150228
2325	307674,540080187	564415,540310880
2326	307611,499939101	564400,740223893
2327	307588,849992312	564395,430190776
2328	307541,110011237	564384,210190754
2329	307500,849998553	564374,770223725
2330	307423,389946991	564356,580224697
2331	307422,419990673	564356,350268162
2332	307311,410052548	564330,280196655
2333	307309,469971588	564329,830173505
2334	307065,979978720	564272,660172155
2335	307026,090039954	564263,290240116
2336	306993,880065877	564255,720272847
2337	306954,199972961	564246,410217057
2338	306945,380042000	564244,330235484
2339	306945,810007447	564242,380184381
2340	306972,700024613	564118,950300861
2341	306990,999999042	564034,980246370
2342	306991,220013018	564033,990292772
2343	307056,020053510	563736,590162480
2344	307037,029953921	563737,210147218
2345	307036,180069521	563729,810233801
2346	306965,740011754	563731,110313280
2347	306964,740017555	563731,160245390
2348	306925,550053994	563733,410224123
2349	306925,130019505	563739,610189776

2350	306839,840034937	563742,380226527
2351	306802,000047078	563739,280227715
2352	306767,910051086	563737,290218594
2353	306736,390002037	563742,690240583
2354	306716,170024784	563744,780169606
2355	306714,070016359	563745,000189818
2356	306702,000024735	563746,240177285
2357	306680,939968169	563745,680230854
2358	306671,670068612	563745,990242687
2359	306636,340006409	563724,870205810
2360	306601,540043569	563720,420209332
2361	306560,489970603	563713,720233127
2362	306521,280015922	563706,330280512
2363	306520,420031794	563698,930191832
2364	306493,970042039	563703,500287593
2365	306437,100003016	563697,410176318
2366	306393,690042421	563683,250291426
2367	306376,680019299	563674,810225876
2368	306359,729982769	563666,410297561
2369	306334,129930317	563659,200245693
2370	306314,850041310	563656,110226297
2371	306295,600053722	563653,650224217
2372	306279,510003235	563653,550215730
2373	306277,570004846	563653,030281420
2374	306260,780040117	563648,590216582
2375	306251,109990380	563636,530136781
2376	306232,290050043	563628,470211606
2377	306211,430000355	563614,930309191
2378	306184,240045808	563605,180170700
2379	306182,850032992	563592,350266501
2380	306120,640020807	563568,780245651
2381	306091,900015309	563592,210270518
2382	306080,740051623	563610,510268327
2383	306048,760007372	563616,220274637
2384	306021,050046547	563620,490217852
2385	305960,959963126	563618,110226547
2386	305837,880004099	563617,330253278
2387	305803,319997759	563616,410291871
2388	305795,109988453	563616,190267069
2389	305794,050031885	563616,160178057
2390	305793,230059403	563616,140182077
2391	305737,319984935	563609,290202362
2392	305689,439978073	563600,130180913
2393	305670,299987525	563596,060205945
2394	305279,449978199	563573,760268719
2395	305229,840002675	563592,760126906
2396	305196,829995518	563609,210275550
2397	304952,840011137	563729,910226113
2398	304869,819969186	563771,330229287
2399	304868,920053216	563771,780162863
2400	304620,757497347	564009,104799693
2401	304719,880036968	564121,690214624

2402	304563,540058753	564173,020260524
2403	304329,599982827	564258,320312479
2404	304351,430030199	564407,530166065
2405	304353,249971185	564414,950196051
2406	304359,700007570	564441,240196358
2407	304365,340022764	564464,230266874
2408	304386,100022286	564548,900159251
2409	304401,599974125	564612,140216143
2410	304397,340029299	564665,990281958
2411	304396,369926446	564665,650168822
2412	304320,649951057	564638,950275804
2413	304260,170026013	564617,630187724
2414	304209,340053409	564599,700285738
2415	304078,900046644	564554,500226727
2416	304051,859975387	564651,390163537
2417	304043,079988653	564649,160185355
2418	303999,469957527	564664,950171455
2419	303999,036854687	564665,890543794
2420	303988,630069336	564688,480156573
2421	303904,449989689	564871,180194555
2422	303784,026390585	565111,290774633
2423	303772,032795957	565151,935894156
2424	303763,370680590	565186,584317834
2425	303717,395031717	565253,215781352
2426	303675,417181477	565304,521920059
2427	303640,768816160	565351,830327091
2428	303595,459425731	565387,811311591
2429	303571,472083710	565407,134393503
2430	303529,494360993	565445,114261868
2431	303466,194440679	565481,761549830
2432	303332,931617183	565556,388738637
2433	302987,114371598	565941,518525490
2434	302973,121820595	565953,512210367
2435	302943,803931600	565949,514374642
2436	302910,488244219	565938,186949347
2437	302881,836721872	565926,859577388
2438	302867,844059216	565928,192234812
2439	302852,518854907	565936,187999511
2440	302822,534718376	565972,835356023
2441	302809,644135387	566002,462982735
2442	302661,726260715	565882,279752388
2443	302417,661681416	565671,496726532
2444	301903,646995580	565617,876434120
2445	301711,353725123	565449,619882951
2446	301557,888884107	565305,399960316
2447	301472,836082112	565242,534861779
2448	301341,559006941	565183,367720073
2449	301151,114616381	565057,637440899
2450	301093,796444633	564983,678477494
2451	301016,139619298	564809,874979493
2452	300955,123511576	564702,634486438
2453	300862,674790275	564658,259129073

2454	300755,434293329	564543,622809366
2455	300570,536924272	564530,679928414
2456	300483,635185133	564515,888179629
2457	300363,451904956	564458,569937422
2458	300313,309983892	564419,650271543
2459	300283,209958358	564395,490168571
2460	300257,990029361	564372,190239444
2461	300238,719948522	564348,940201633
2462	300199,389998010	564301,470158184
2463	300177,070028016	564275,030215266
2464	300120,329981826	564207,020228945
2465	300102,079942801	564180,560160460
2466	300090,999950661	564164,520145145
2467	300069,099945061	564154,570230363
2468	300062,869604110	564159,581644991
2469	300043,930040854	564145,130199668
2470	300066,380028741	564140,650266530
2471	300093,869996370	564101,820260151
2472	300093,399976770	564087,650129088
2473	300075,990002897	564029,570278428
2474	300071,359997752	564002,450253080
2475	300070,350057541	563996,530295328
2476	300053,759965257	563958,610228926
2477	300038,240009274	563908,520253399
2478	300031,770010417	563882,880225626
2479	300019,420071216	563853,220213756
2480	299991,930011377	563769,510151472
2481	299978,289958306	563746,280216721
2482	299969,740001903	563737,310233404
2483	299960,130079250	563718,430264487
2484	299951,750046321	563695,060204579
2485	299948,699998925	563678,490149090
2486	299933,420006351	563675,130197498
2487	299773,609995291	563639,920256160
2488	299752,069999372	563732,680154087
2489	299741,520069708	563778,120311386
2490	299614,260020999	563768,230281776
2491	299629,000032359	563673,070207966
2492	299550,280014880	563662,570230712
2493	299495,029958878	563655,200266080
2494	299496,699981954	563582,710188610
2495	299516,140032175	563544,130251090
2496	299498,537363370	563509,709643144
2497	299504,694993979	563505,899767407
2498	299597,170589460	563419,589192207
2499	299640,325904766	563388,763977460
2500	299757,461533718	563327,113564372
2501	299862,267240846	563302,453410221
2502	299997,898093116	563234,637967249
2503	300047,218438646	563160,657567804
2504	300053,383491067	563086,677157342
2505	300176,684276222	563086,677115665

2506	300256,829770039	563018,861721713
2507	300287,655014277	562944,881176559
2508	300262,994817260	562907,890980404
2509	300108,868815005	562883,230800377
2510	299997,898122863	562901,726001088
2511	299868,432250507	562975,706380031
2512	299800,616926675	563031,191728096
2513	299689,646182610	563062,016903565
2514	299578,675438252	563099,007180451
2515	299535,520242269	563172,987716262
2516	299424,549500980	563154,492513782
2517	299325,908837784	563191,482761960
2518	299307,413763471	563123,667419457
2519	299288,918611668	562957,211197154
2520	299097,802353814	562975,706381354
2521	299068,217473516	562974,610644277
2522	299067,669934332	562967,550295627
2523	298942,849979899	562970,260220126
2524	298940,500021193	562949,360217378
2525	298940,329933428	562947,860301506
2526	298925,240029517	562813,560229677
2527	298772,470013448	562808,120152801
2528	298744,140019208	562802,440206125
2529	298609,459992140	562775,460232535
2530	298609,799939391	562773,990236620
2531	298653,690042913	562584,780157052
2532	298654,109953424	562582,970232781
2533	298665,130020297	562535,460302109
2534	298589,340040498	562519,490288234
2535	298492,230034876	562499,040224041
2536	298490,280000154	562498,620319516
2537	298384,460013885	562476,330180563
2538	298388,049997585	562458,940316460
2539	298405,140049239	562376,240218710
2540	298417,090073358	562318,440244687
2541	298226,730030452	562266,960194793
2542	298130,220022084	562242,680160628
2543	298120,499982773	562287,870285586
2544	298117,230041296	562303,060173186
2545	298101,290055615	562377,130271680
2546	298095,140003395	562405,640139272
2547	298094,830000591	562407,110224009
2548	298076,220015944	562493,590221884
2549	298054,350033839	562595,220155123
2550	298043,276348317	562646,652075703
2551	298036,820040334	562645,550208229
2552	297947,350026531	562616,240197064
2553	297916,610026540	562607,340233540
2554	297691,179942005	562539,280170562
2555	297686,140078038	562538,290230472
2556	297684,089967096	562537,880214332
2557	297681,840016125	562478,310248201

2558	297669,030002849	562479,020225019
2559	297657,160072625	562479,670225802
2560	297415,280053450	562350,620288194
2561	297036,820638466	562110,415271043
2562	297032,514240039	562081,775755519
2563	296981,640258176	562074,747033323
2564	296891,304418896	562053,197566251
2565	296896,656392104	562038,500295671
2566	296858,406434484	562015,437659118
2567	296797,530571534	561866,698274453
2568	296842,204610939	561784,301707152
2569	296879,305966094	561696,387899046
2570	296906,728663369	561584,277440708
2571	296921,204034842	561529,994662811
2572	297105,435032671	560822,943525273
2573	297135,837023476	560729,776319795
2574	297163,296895407	560672,895182870
2575	297205,151930029	560619,644269452
2576	297276,934912298	560525,277909432
2577	297386,625602728	560418,813482871
2578	297469,700223010	560365,581184515
2579	297601,974334685	560301,863700756
2580	297660,852410174	560280,086920925
2581	297753,605692990	560262,342768075
2582	297808,451064920	560251,857671323
2583	297840,713010118	560230,887410475
2584	297654,400110617	560151,845614234
2585	297714,084684663	560110,711518374
2586	297772,156346967	560120,390047291
2587	297770,543185723	560097,000087884
2588	297743,519015817	560080,869141161
2589	297741,507423035	560003,440482140
2590	297808,451001826	559907,460993693
2591	297746,346712442	559869,553213470
2592	297796,352783525	559812,288112891
2593	297725,376439219	559792,124407238
2594	297714,891349291	559742,924918368
2595	297709,245440952	559672,755103638
2596	297709,245411288	559552,579217438
2597	297699,566827981	559434,823051672
2598	297710,052051349	559371,105596932
2599	297761,671191976	559203,343202713
2600	297760,524439422	559200,841350944
2601	297726,183032772	559125,914507382
2602	297671,337612997	559043,646472619
2603	297603,587470469	558988,801080690
2604	297539,063478522	558971,056920593
2605	297466,474039180	558969,443821002
2606	297421,307258400	558983,961756339
2607	297379,366717015	559001,705813793
2608	297340,652275072	559014,610667665
2609	297329,360675220	559072,682265310

2610	297306,777185105	559130,753765021
2611	297247,092528592	559298,516140634
2612	297211,604406189	559384,010275640
2613	297189,020951958	559471,117703539
2614	297131,126915640	559609,082953361
2615	297059,973074823	559816,320933448
2616	296992,222893588	559879,231792918
2617	296958,925788230	559922,447271848
2618	296953,076205657	559943,996401072
2619	296867,680042680	559891,170147682
2620	296886,690006871	559861,660188919
2621	296900,690013631	559839,150243632
2622	296918,190020676	559775,140232296
2623	296828,170036829	559747,630146412
2624	296843,180016528	559690,620183673
2625	296751,659952591	559644,610164211
2626	296635,129995555	559591,600223029
2627	296522,110005387	559544,090155168
2628	296433,590066455	559504,080224326
2629	296328,470090307	559462,132894220
2630	296288,670037464	559451,510231473
2631	296023,949973504	559382,160262644
2632	295840,919949352	559334,120319148
2633	295799,570031465	559322,470198355
2634	295696,819946784	559293,540207594
2635	295639,669999932	559277,390150496
2636	295629,005962616	559273,837359182
2637	295601,159982753	559264,560300944
2638	295549,820048806	559234,330153859
2639	295413,170000306	559174,700178233
2640	295363,060000392	559152,750174017
2641	295340,290009733	559143,640323833
2642	295334,349984280	559142,000220871
2643	295165,539958662	559064,550233101
2644	295157,259952826	559062,250245919
2645	295143,180003265	559058,340286179
2646	295112,539984112	559054,200192173
2647	295087,689981331	559053,790260448
2648	295071,790007912	559049,480155726
2649	295012,740036990	559031,840213015
2650	294959,269953561	559001,470275643
2651	294917,500025089	558976,770236930
2652	294875,680075298	558940,330194101
2653	294837,029986394	558928,770218569
2654	294830,589958956	558925,860214645
2655	294828,889954499	558917,960200217
2656	294817,349435790	558888,888724101
2657	294808,180050898	558865,790208456
2658	294814,810080530	558847,160222870
2659	294812,329998274	558838,870215573
2660	294817,709988553	558829,350232277
2661	294761,810031572	558816,510287958

2662	294746,289977628	558814,630183040
2663	294696,799998355	558808,650234200
2664	294644,909962226	558804,370218934
2665	294609,249945572	558791,020224417
2666	294566,270070451	558774,920301898
2667	294551,365283399	558766,952101175
2668	294530,000050731	558755,530253803
2669	294468,359938369	558700,400280672
2670	294395,329972397	558638,820168684
2671	294346,850030841	558594,650238156
2672	294329,970016303	558582,080153665
2673	294306,260012313	558567,710310025
2674	294302,470044798	558565,390207201
2675	294172,309989596	558485,830263800
2676	293879,990058605	558304,480139644
2677	293682,120031677	558185,250230717
2678	293580,130027175	558129,590145854
2679	293575,100007726	558131,380193252
2680	293552,110054429	558136,410267824
2681	293532,710034468	558139,220293016
2682	293487,430051101	558116,850259738
2683	293382,570007714	558091,980141715
2684	293343,949991788	558097,210187698
2685	293319,399994646	558109,210291941
2686	293278,489998135	558084,660182292
2687	293262,849990210	558070,070264288
2688	293152,259948831	558019,740208509
2689	293127,920037422	558009,920306055
2690	293110,500048409	558049,200284423
2691	293104,700076269	558063,590310075
2692	293082,860029271	558117,820132463
2693	293080,876958886	558126,182856516
2694	293042,230058427	558289,160225314
2695	293032,990028663	558301,240213163
2696	292991,390021395	558358,260231511
2697	292947,839991716	558566,380162311
2698	292954,839990477	558576,380300383
2699	292968,339981182	558599,890286825
2700	292993,689949213	558681,880252767
2701	292979,840069808	558685,910301499
2702	292923,049991950	558682,400196352
2703	292915,272831183	558681,867265365
2704	292911,225543511	558681,691636258
2705	292812,309971014	558677,400213785
2706	292795,300027782	558669,900238023
2707	292741,789983752	558665,900213720
2708	292680,156458846	558661,484257936
2709	292687,780058550	558596,390295225
2710	292688,280008532	558590,890211215
2711	292693,579938017	558591,090309697
2712	292701,780067006	558591,390210782
2713	292701,780008499	558584,380210189

2714	292745,290054203	558589,880275295
2715	292804,310043245	558573,380214898
2716	292804,810034751	558561,320233204
2717	292827,309990020	558552,880245767
2718	292816,810005585	558490,860313302
2719	292844,460023124	558485,290241146
2720	292738,270060985	558379,650264766
2721	292735,130023682	558376,530211439
2722	292717,839951097	558359,240257806
2723	292692,960009995	558334,360174830
2724	292671,300016055	558312,700138493
2725	292615,660026510	558257,600212066
2726	292590,560042045	558237,410189192
2727	292546,369959742	558189,950228385
2728	292534,370005903	558182,320221234
2729	292531,569957713	558194,860280919
2730	292527,450451227	558210,372193844
2731	292517,380057810	558209,130289366
2732	292468,999999185	558197,210268660
2733	292474,439958348	558173,500259886
2734	292437,460002786	558173,270266726
2735	292439,489950139	558162,200204909
2736	292442,196855695	558147,829860246
2737	292485,310045381	558130,670253406
2738	292461,810056703	558097,760229948
2739	292455,809966142	558082,480200387
2740	292445,989983747	558054,110158234
2741	292417,630019458	557973,920188057
2742	292406,710040401	557966,280207708
2743	292345,070023118	557941,190232484
2744	292238,690056267	557918,820285978
2745	292203,229990107	557926,460225411
2746	292169,950037714	557943,370231711
2747	292121,939952693	557943,370212127
2748	292079,390060882	557925,910243814
2749	292065,210004540	557923,180260488
2750	292040,369979120	557919,070210443
2751	292007,322190694	557913,611800822
2752	291999,200069432	557912,270265895
2753	291929,909943031	557913,360190263
2754	291920,862013866	557912,816695422
2755	291884,629969280	557910,640302205
2756	291854,489966869	557903,010281802
2757	291830,910004379	557896,070243176
2758	291744,880048029	557897,480183744
2759	291717,220093321	557897,610280639
2760	291624,210032395	557898,060241606
2761	291581,290011985	557897,480235714
2762	291450,840031023	557903,470277486
2763	291335,910037996	557910,170207971
2764	291237,189961089	557917,220161786
2765	291203,980063713	557921,920289332

2766	291202,689990181	557922,100218667
2767	291172,680047512	557924,590205717
2768	291129,650017916	557928,150197900
2769	291018,240049685	557934,040142814
2770	290992,510041561	557928,510281781
2771	290930,810035655	557941,900199004
2772	290904,719957344	557942,960207356
2773	290814,460037448	557951,780216334
2774	290735,130000436	557944,720201295
2775	290697,760012461	557949,310295013
2776	290625,479993450	557968,350251536
2777	290608,559950993	557971,520185660
2778	290455,900079729	557987,030228230
2779	290336,730056258	558002,550199459
2780	290300,340019237	558011,360184937
2781	290286,549959564	558016,380232221
2782	290265,509996767	558024,050230636
2783	290250,000001366	558035,330238122
2784	290230,610016740	558058,960254635
2785	290208,400070197	558065,300223286
2786	290164,680021419	558060,370247940
2787	290143,880086406	558061,420232556
2788	290050,450002612	558083,280253276
2789	289955,290039819	558108,450162587
2790	289956,079969922	558115,600209504
2791	289948,669950548	558162,670182603
2792	289954,389975803	558178,480215061
2793	289958,760055208	558199,250238780
2794	289952,199965025	558269,330267224
2795	289950,137084336	558291,416894183
2796	289949,169972454	558301,770200791
2797	289949,929983723	558311,170226512
2798	289968,670032489	558397,020215218
2799	289896,689923287	558388,450151537
2800	289852,989997817	558381,060224135
2801	289801,340073671	558375,100224460
2802	289788,770002405	558365,910204506
2803	289785,180003837	558339,980223114
2804	289781,189954722	558324,420229333
2805	289776,009975286	558318,040221047
2806	289772,820038745	558314,450141984
2807	289761,250014791	558320,430181510
2808	289760,519995470	558311,450221153
2809	289720,560091547	558291,710263160
2810	289711,390051668	558288,120303000
2811	289679,079983541	558269,780157433
2812	289639,590044937	558245,840176537
2813	289632,239951578	558271,800277900
2814	289554,229998505	558296,100237017
2815	289482,430032693	558335,990260376
2816	289465,279996485	558347,160181933
2817	289457,980022048	558357,750210685

2818	289425,990020661	558376,550179156
2819	289405,920063937	558379,420278842
2820	289389,106704623	558412,971951905
2821	289361,059982406	558468,940181798
2822	289340,195266211	558504,429468825
2823	289296,170027126	558510,050205776
2824	289257,449955358	558531,570164947
2825	289216,900070207	558536,050190344
2826	289204,009951076	558547,400242262
2827	289193,880032231	558551,240276765
2828	289133,430007064	558574,120276021
2829	289091,009987634	558590,390213921
2830	289006,110078847	558614,030242834
2831	288977,090026963	558618,980189823
2832	288970,480050137	558620,630172203
2833	288927,469960375	558631,390177235
2834	288913,399978869	558642,620297353
2835	288900,052416503	558644,448075491
2836	288800,210055435	558658,120223907
2837	288745,539976342	558662,850192673
2838	288718,010001224	558665,330238164
2839	288709,360035646	558666,110206899
2840	288693,760058491	558665,150214916
2841	288619,219989056	558665,150224878
2842	288550,389989945	558670,340214915
2843	288522,910001718	558672,410238466
2844	288493,219980162	558673,400236738
2845	288428,859987809	558688,410294528
2846	288346,120035174	558706,710301974
2847	288308,329990967	558711,880184739
2848	288285,780023109	558810,430258907
2849	288283,660068531	558818,580287341
2850	288257,860073318	558821,830260237
2851	288174,500009691	558831,000214531
2852	288133,010013132	558836,190250929
2853	288077,569966461	558841,770281156
2854	287921,209961564	558858,130235989
2855	287846,750051593	558866,570193290
2856	287843,819938185	558866,900199046
2857	287790,770017732	558871,290210933
2858	287762,049958992	558880,460297270
2859	287745,700084953	558894,030292258
2860	287744,349989345	558896,730227961
2861	287739,720027150	558905,990262235
2862	287757,690029821	558916,160186015
2863	287758,309933909	558916,570208240
2864	287799,090028069	558943,520143081
2865	287925,889976770	559027,330232155
2866	287972,309926366	559057,480161148
2867	287972,530050043	559057,620151655
2868	288033,343757969	559096,541457875
2869	288030,139976421	559108,500142874

2870	288002,820077952	559200,900298496
2871	287966,487772634	559304,486587136
2872	287963,579970422	559303,780216325
2873	287900,980065492	559294,290261174
2874	287889,049927984	559177,050205908
2875	287823,970036125	559227,230227235
2876	287854,279995778	559270,450212564
2877	287842,350024453	559282,870225943
2878	287856,270062042	559299,760202256
2879	287847,320048698	559316,150198983
2880	287878,619946818	559317,150221792
2881	287931,780063440	559325,100285884
2882	287960,422198159	559332,546106908
2883	288031,140051960	559350,930265821
2884	288035,110017614	559346,950207002
2885	288080,809984275	559371,300247340
2886	288097,800030479	559385,930305177
2887	288152,350021002	559432,900227996
2888	288206,009959958	559442,840172142
2889	288239,290016744	559440,350214403
2890	288258,670029445	559484,570244860
2891	288130,599995948	559489,990236187
2892	288105,159967708	559409,550255536
2893	288056,970004968	559369,310254981
2894	288029,640080965	559355,400266611
2895	288019,209980516	559387,690185223
2896	288040,569988705	559395,140254740
2897	288092,239998926	559461,710299501
2898	288106,650061382	559503,440206463
2899	288081,309952331	559518,840126207
2900	288050,509949527	559573,490221376
2901	288040,080018721	559592,370265598
2902	287951,649963314	559578,960209235
2903	287945,690054503	559578,460217456
2904	287945,119992670	559578,360233284
2905	287886,069984949	559568,030231521
2906	287898,000054279	559606,280197969
2907	287875,140024821	559610,250227426
2908	287828,940022065	559615,720259681
2909	287815,387847364	559618,548224065
2910	287793,670029882	559589,890141734
2911	287791,148602538	559582,002019753
2912	287789,699966352	559577,470217755
2913	287783,710073793	559552,610245328
2914	287761,359979165	559546,050210694
2915	287736,470059015	559572,820241211
2916	287707,710011172	559609,050213081
2917	287699,839981701	559620,530204433
2918	287663,400025026	559673,680265254
2919	287638,289972130	559736,040216766
2920	287629,099963345	559761,360214536
2921	287614,630033254	559852,530209045

2922	287611,560042112	559864,780157506
2923	287587,890005404	559959,160238035
2924	287569,809967581	560028,680211226
2925	287559,209978913	560044,210194465
2926	287487,239953729	560149,610168504
2927	287501,389996193	560176,450153197
2928	287529,278340402	560223,229573499
2929	287597,849981927	560338,250251484
2930	287599,830042521	560341,560166088
2931	287535,919968859	560366,050261379
2932	287482,519968322	560380,320246574
2933	287426,390028572	560414,070241917
2934	287357,640020968	560463,080257676
2935	287329,830017755	560471,260257409
2936	287215,210050538	560492,360239047
2937	287192,810032212	560498,760306747
2938	287170,089978351	560506,980230306
2939	287132,999992194	560520,390248175
2940	287035,140049577	560557,910245919
2941	287043,510029875	560582,480249352
2942	287025,420028378	560590,050220060
2943	286988,580009890	560600,250159817
2944	286968,339994266	560602,800142264
2945	286881,670045566	560613,730238570
2946	286785,300038560	560599,920237317
2947	286727,400052908	560599,260205099
2948	286717,047299696	560599,407195140
2949	286657,670041301	560600,250254697
2950	286654,930245517	560600,844084347
2951	286652,180053313	560601,440220625
2952	286644,850048459	560603,240181936
2953	286574,250049613	560607,680235369
2954	286525,450054520	560603,980232826
2955	286396,178145046	560587,483049010
2956	286303,424973432	560576,997986612
2957	286254,225514473	560589,096277011
2958	286182,442615281	560606,033710266
2959	286178,409791526	560575,384858813
2960	286208,252143803	560558,447308449
2961	286212,729978061	560532,270285334
2962	286233,800063319	560482,000266988
2963	286240,460030293	560453,900189705
2964	286246,740020089	560416,570159831
2965	286263,369988098	560347,450233449
2966	286271,140032378	560318,610226827
2967	286270,400047394	560256,140276553
2968	286246,369970600	560208,090186871
2969	286174,659995913	560153,010258171
2970	286166,700036767	560139,950278859
2971	286142,970087733	560100,990207449
2972	286130,300045723	560080,190245055
2973	286092,970050741	560004,040212655

2974	286067,912565853	559969,666128778
2975	286032,850034457	559946,950214949
2976	285987,299985567	559927,260213112
2977	285937,579964010	559920,810309217
2978	285831,869978148	559911,880268682
2979	285831,570009364	559889,390219617
2980	285806,710009778	559833,750268598
2981	285767,350012290	559823,100204906
2982	285767,060007841	559778,410318837
2983	285764,320078460	559667,200225821
2984	285763,499992038	559633,980223543
2985	285763,689968194	559617,440174593
2986	285765,220018940	559485,290157328
2987	285765,509948651	559460,300185803
2988	285765,580061170	559454,640177247
2989	285788,359978447	559456,120191203
2990	285803,750058752	559455,820156339
2991	285826,249968136	559449,310292352
2992	285856,139969275	559393,670221413
2993	285884,840058398	559326,200263344
2994	285892,329998583	559307,170218009
2995	285910,000011559	559262,270188103
2996	285909,129936530	559250,050188040
2997	285908,119976601	559235,830299091
2998	285905,999975797	559206,130199088
2999	285995,019962191	559190,270244650
3000	285993,600038936	559203,050287477
3001	286024,880036595	559209,790213786
3002	286092,570010884	559224,360168263
3003	286079,010018146	559197,930196033
3004	286078,359976317	559196,660142368
3005	286106,300031370	559156,410289708
3006	286107,959965253	559147,420260266
3007	286103,700018393	559149,310170766
3008	286020,830018902	559131,550277573
3009	285964,719935801	559133,680269761
3010	285920,209953074	559132,970301606
3011	285919,969978840	559120,190207126
3012	285857,700028381	559123,030188548
3013	285839,470019705	559124,690205381
3014	285800,410067728	559126,340251713
3015	285767,030005293	559137,470271192
3016	285722,520014373	559142,440265875
3017	285642,730025920	559158,310194562
3018	285623,919986427	559161,860254065
3019	285536,190003841	559178,430211218
3020	285506,830059507	559148,840162380
3021	285478,180002610	559146,470161287
3022	285413,549964911	559154,520224706
3023	285284,040021087	559161,860216243
3024	285222,240003201	559162,810308695
3025	285167,660038708	559157,820219025

3026	285159,979976220	559157,120315747
3027	285157,440014582	559160,500231077
3028	285150,739987599	559169,430260063
3029	285097,950018125	559168,010207803
3030	285048,509984979	559168,010201761
3031	285044,199981625	559168,010276740
3032	285046,329960361	559156,180258367
3033	284997,319998144	559153,570248952
3034	284976,020028801	559153,330171322
3035	284949,740028911	559150,260184005
3036	284945,239977710	559167,780241392
3037	284931,030008731	559166,360183892
3038	284920,940017645	559212,600263652
3039	284917,810048666	559226,930224804
3040	284888,030044374	559363,440279619
3041	284865,280018178	559350,770195072
3042	284859,849972615	559345,080187528
3043	284838,650026238	559325,690205803
3044	284797,029944307	559300,610160983
3045	284773,520019789	559244,150247776
3046	284802,500044045	559221,740208959
3047	284805,819964694	559219,170322963
3048	284804,689965466	559207,720300808
3049	284800,649968264	559166,950178943
3050	284800,130016071	559155,050132003
3051	284723,080068621	559150,920154911
3052	284724,120014036	559159,450285779
3053	284682,000035201	559156,640260099
3054	284677,579978408	559156,350208065
3055	284679,650005233	559139,020291113
3056	284574,159972020	559129,970254366
3057	284476,430006178	559138,250264635
3058	284465,830033933	559139,540154820
3059	284450,710060855	559189,600159067
3060	284446,020013678	559205,120296258
3061	284442,560009043	559216,590214217
3062	284414,119970649	559270,880178111
3063	284432,470032105	559339,910184039
3064	284454,189976004	559419,290208519
3065	284486,250024711	559483,920236665
3066	284478,910035440	559530,600175488
3067	284475,800021198	559550,390259818
3068	284473,469974478	559565,240171312
3069	284454,550020292	559650,850213677
3070	284453,510040251	559653,505233740
3071	284452,469948581	559656,160167087
3072	284390,860043793	559638,390261972
3073	284408,630009072	559586,470151570
3074	284326,470010631	559576,770192068
3075	284313,549993198	559592,240200669
3076	284310,209975827	559591,220205822
3077	284253,090016864	559573,770242962

3078	284258,223489945	559620,967971358
3079	284245,699971382	559620,620316573
3080	284203,930066133	559610,470161802
3081	284200,700024441	559562,240214827
3082	284195,019990281	559561,540272268
3083	283964,723013267	559531,869535336
3084	283964,159962031	559489,120180720
3085	283966,060070637	559427,590190056
3086	283961,150030535	559427,250288840
3087	283960,480052133	559413,890178622
3088	283959,970038208	559383,460211123
3089	283860,220004645	559363,340208118
3090	283858,700020547	559352,190146829
3091	283761,999978305	559390,060229055
3092	283715,160024930	559270,700224876
3093	283649,890000351	559279,770253266
3094	283648,459967761	559279,970229932
3095	283647,030034424	559280,170194203
3096	283646,020054723	559366,560238164
3097	283626,109990598	559391,630279869
3098	283613,750069002	559431,180130036
3099	283596,860016783	559492,970141355
3100	283583,470022737	559544,870153895
3101	283582,229959139	559562,170244807
3102	283587,800060424	559579,890133037
3103	283599,950048358	559606,250209592
3104	283610,860016235	559626,640212216
3105	283579,540005603	559644,510214178
3106	283550,930005155	559660,830211630
3107	283529,920001616	559605,220226612
3108	283486,660055592	559515,210231631
3109	283440,940071540	559526,750276334
3110	283432,289976270	559511,510278909
3111	283422,610022844	559471,960304801
3112	283282,339972168	559508,830144824
3113	283277,610044495	559505,530205243
3114	283289,349949176	559472,780183797
3115	283284,450070891	559402,780291741
3116	283283,789984480	559393,280253767
3117	283278,840037294	559377,010205052
3118	283273,079992289	559365,470301981
3119	283244,650042432	559324,280201509
3120	283225,700034915	559271,760200556
3121	283170,500030630	559282,260196916
3122	283174,749985780	559397,690237951
3123	283175,449981008	559416,550174606
3124	283121,190026229	559408,400310936
3125	283047,950000168	559397,400217121
3126	283045,589985186	559423,230219889
3127	283044,859945064	559431,180211710
3128	283025,999964668	559427,960227123
3129	282983,280041268	559420,670245497

3130	282983,480038228	559321,810211856
3131	282751,769990203	559368,980166245
3132	282751,978688694	559372,010684242
3133	282758,150083303	559461,660228586
3134	282760,430024960	559481,630274945
3135	282762,970001323	559503,830206740
3136	282768,660062887	559553,520246609
3137	282819,329977654	559639,620196871
3138	282749,499958571	559671,540271294
3139	282722,110036490	559631,580266940
3140	282715,810011765	559633,070225804
3141	282694,170054634	559578,830228856
3142	282688,080043774	559530,930171928
3143	282635,400045851	559539,100202516
3144	282624,279979750	559541,370262092
3145	282620,349963202	559520,660313423
3146	282597,290022180	559399,050247144
3147	282522,530011072	559413,050253215
3148	282358,770035485	559455,980288982
3149	282323,770012650	559465,160314449
3150	282080,730041308	559529,840277992
3151	281927,690032704	559570,820281625
3152	281712,977114755	559623,279236442
3153	281487,684453899	559636,531709893
3154	281037,099174442	559686,228549431
3155	280765,422735189	559702,794231035
3156	280483,806932787	559725,986148477
3157	280232,009268709	559749,177990716
3158	280082,890064921	559761,390206627
3159	280040,609979522	559764,530250697
3160	279757,620024477	559786,890208559
3161	279648,620011010	559797,020301176
3162	279640,760008906	559862,410180194
3163	279639,890057387	559869,690219527
3164	279629,060039847	559871,790184590
3165	279628,410002680	559880,370226338
3166	279624,519977683	559931,880130725
3167	279625,910029297	559967,510222047
3168	279609,489976727	559969,610268345
3169	279608,271662146	560008,506737480
3170	279584,040052248	560024,470186966
3171	279549,960051247	560062,860266935
3172	279500,400038115	560081,760198634
3173	279456,860001625	560094,080175466
3174	279447,400065687	560096,370223598
3175	279474,900051607	560165,120240079
3176	279451,700032076	560174,290145365
3177	279456,915048654	560196,250175090
3178	279445,680045152	560200,070159193
3179	279377,220020484	560226,430239921
3180	279342,530035852	560248,890235926
3181	279332,530039332	560255,360224955

3182	279328,830019679	560246,800211659
3183	279317,919960687	560221,560272643
3184	279299,560028775	560243,280282432
3185	279288,090047709	560256,860172732
3186	279249,170021061	560302,910215539
3187	279205,059975597	560341,810264796
3188	279161,799971718	560379,970211588
3189	279152,800017738	560385,740164252
3190	279124,280032919	560404,030253259
3191	279085,610050501	560422,940297350
3192	279061,539979459	560436,690274025
3193	279046,929982666	560455,020217347
3194	279075,290020685	560482,520275136
3195	279088,470001493	560532,940194746
3196	279099,640053722	560549,270190321
3197	279126,570036208	560585,650281569
3198	279164,669990878	560626,900210670
3199	279146,910034648	560656,970134568
3200	279274,239972294	560757,480218565
3201	279292,430040531	560771,840275791
3202	279213,740003090	561016,560198945
3203	279212,162735168	561020,759797240
3204	279210,179991255	561018,860222145
3205	279150,390052489	560969,860268830
3206	279088,239997294	560916,020273071
3207	279062,660049708	560873,290268162
3208	279055,290052441	560842,080219303
3209	279046,849988758	560833,110262165
3210	279033,859975746	560820,380157595
3211	279026,579965100	560822,360310741
3212	278915,949985246	560768,270163656
3213	278855,360017853	560736,650192424
3214	278841,600045136	560729,930177345
3215	278784,760058714	560702,140212881
3216	278747,349960252	560824,120226248
3217	278718,640005548	560809,360134504
3218	278676,489950679	560786,970245998
3219	278651,720040148	560776,430213229
3220	278620,640036108	560864,420269649
3221	278597,039968092	560927,030229427
3222	278620,080050445	560942,180257781
3223	278636,426828422	560949,924145347
3224	278635,840023990	560960,370231580
3225	278590,530017898	561037,950220906
3226	278455,499969216	560935,970175665
3227	278438,610029713	560923,020218528
3228	278340,479997581	561028,360185007
3229	278330,420008710	561005,410265201
3230	278284,920009454	560994,540178127
3231	278307,870024091	560971,990190352
3232	278308,320017183	560957,430285983
3233	278300,764509910	560954,503647592

3234	278356,999987444	560909,710299185
3235	278388,810053425	560884,300223491
3236	278352,080038216	560855,340152270
3237	278379,900059321	560821,810302599
3238	278393,159975526	560799,530156243
3239	278356,500063791	560781,660209713
3240	278341,210066010	560774,100177288
3241	278322,899995361	560765,910272801
3242	278360,060001338	560617,710191396
3243	278300,989991173	560599,530186380
3244	278298,080077726	560608,400279653
3245	278244,350083114	560583,720250336
3246	278161,259956146	560561,310242550
3247	278079,629977654	560539,490184573
3248	277987,719970107	560515,700171538
3249	277945,789958304	560510,130148418
3250	277814,840066572	560498,810214548
3251	277749,659969187	560486,090194493
3252	277707,930042018	560476,150195527
3253	277696,729136500	560517,615208909
3254	277693,901831732	560527,493390607
3255	277661,239997375	560517,690165349
3256	277572,260067607	560491,500214624
3257	277545,939945231	560483,000223640
3258	277522,530041542	560473,800210480
3259	277524,890005918	560469,850241606
3260	277537,259995340	560473,270123672
3261	277562,780084212	560393,810173595
3262	277594,729949948	560291,730178837
3263	277545,970071490	560242,970214199
3264	277508,209987736	560329,490280136
3265	277464,640021712	560425,910298068
3266	277440,350005592	560411,960191105
3267	277477,950002803	560298,570223734
3268	277400,529968660	560266,270228892
3269	277387,939961776	560261,100255479
3270	277356,360022675	560247,280206226
3271	277362,579997588	560230,420128842
3272	277369,249971179	560212,340176467
3273	277393,540008189	560146,520233347
3274	277404,010016424	560117,680207986
3275	277354,390044607	560091,580167792
3276	277322,649981250	560079,340192633
3277	277298,960042298	560143,780188989
3278	277267,549990233	560132,670254318
3279	277280,440063714	560099,640236717
3280	277300,250034101	560051,470258840
3281	277273,829998477	560045,830186744
3282	277272,239993978	560049,713925394
3283	277256,750010059	560087,550282640
3284	277225,499961016	560162,790216135
3285	277201,556829768	560215,977402687

3286	277181,510002092	560200,010268978
3287	277177,650021091	560189,050185173
3288	277159,919986803	560159,570259701
3289	277131,380071139	560222,690270118
3290	277126,409940791	560233,680255219
3291	277121,980060883	560244,060279878
3292	277092,580039799	560312,950278108
3293	277044,890001979	560293,290217776
3294	277024,589993473	560284,760178536
3295	277001,869980876	560270,740175443
3296	276943,229984137	560247,540193224
3297	276925,349949993	560241,090204875
3298	276864,659997382	560383,970262217
3299	276889,840013876	560417,820274189
3300	276865,739968030	560405,090186271
3301	276779,240058295	560359,400204012
3302	276698,050018142	560319,100198204
3303	276671,369978627	560265,870315352
3304	276647,580058724	560218,410181782
3305	276644,550016855	560212,360250068
3306	276639,370028297	560202,150267110
3307	276615,340004444	560154,840200531
3308	276590,049960285	560144,330215842
3309	276559,229945254	560205,590196130
3310	276547,909995699	560225,010230824
3311	276528,070002990	560259,030213358
3312	276494,283738907	560322,514195589
3313	276492,619999774	560325,640222968
3314	276479,269981647	560309,790223856
3315	276475,880013953	560280,040140205
3316	276470,359953666	560232,490258480
3317	276468,809994673	560228,940167729
3318	276466,090030223	560222,690198522
3319	276460,129972479	560212,880206126
3320	276445,430071855	560188,680279072
3321	276368,910000414	560109,570211984
3322	276364,750021867	560105,140231696
3323	276343,369991975	560135,070200449
3324	276321,650029189	560166,230184324
3325	276312,210028342	560177,990220197
3326	276298,669978070	560196,510173972
3327	276285,849982941	560215,570191947
3328	276280,159996301	560223,780230759
3329	276268,679957669	560240,320198295
3330	276247,549966649	560270,780238474
3331	276222,600054061	560307,880183386
3332	276209,340001790	560319,270321524
3333	276196,810063279	560330,040259477
3334	276184,929990928	560340,250191876
3335	276105,149989010	560251,190243172
3336	276091,940021857	560236,440294502
3337	276071,409965152	560213,520192625

3338	276153,307822334	560105,491117213
3339	276211,015180137	560039,073058469
3340	276221,903398841	560008,586123408
3341	276141,330785334	559973,743958267
3342	276040,070682798	559919,302941062
3343	276007,406075314	559904,059501523
3344	275834,283961710	559870,306236241
3345	275745,000781699	559846,352143368
3346	275701,448034018	559835,464018595
3347	275209,301979075	559772,312464606
3348	274987,182866593	559767,957186270
3349	275007,465834081	559679,535546467
3350	274540,767204314	559582,857992808
3351	274453,661641387	559558,904081066
3352	274368,267290337	559539,596146626
3353	274364,392527360	559588,417750883
3354	274300,031313983	559714,341690264
3355	274023,270087021	559889,557573864
3356	273986,374017736	560034,978861637
3357	273973,448778620	560138,380673529
3358	274102,701005421	560190,081446785
3359	274219,027889814	560164,231097427
3360	274225,490473396	560267,632626373
3361	274186,714863763	560325,796185476
3362	274128,551325671	560409,810036593
3363	273831,271468000	560358,109171350
3364	273792,495832067	560532,599600376
3365	273760,182793374	560551,987410711
3366	273753,720263312	560610,150771955
3367	273669,706316456	560597,225582114
3368	273430,589942966	560442,123103924
3369	273353,038712097	560435,660481191
3370	273334,010584612	560619,558150535
3371	272951,245296822	560738,523747428
3372	272948,446897808	560520,255548203
3373	272509,112014366	560486,675771578
3374	272448,273762314	560564,912650842
3375	272377,185110545	560539,062218973
3376	272066,980124048	560739,403017025
3377	272118,680910588	561043,145399004
3378	271931,265294685	561165,934950361
3379	271963,578384141	561230,561022293
3380	271931,265291213	561262,874101975
3381	271963,578373965	561366,275743874
3382	272021,741803482	561476,140005755
3383	271982,966131833	561540,766128199
3384	271982,966143309	561605,392116378
3385	271937,727989069	561670,018203267
3386	272125,143573250	561631,242568895
3387	272138,068720141	561715,256485383
3388	272144,531346187	561825,120769675
3389	272183,306957148	561838,045920006

3390	272235,007861406	561870,359011406
3391	272228,545182601	561922,059854613
3392	272319,021709087	561902,672047097
3393	272383,647702925	561967,298001630
3394	272454,736429294	561928,522491141
3395	272506,437346246	562103,012718687
3396	272428,886040110	562148,251024511
3397	272441,811188597	562277,503174468
3398	272396,573006484	562316,278784729
3399	272415,960806797	562367,979697091
3400	272344,872074734	562413,217903114
3401	272351,602612564	562419,489613164
3402	272634,179072685	562685,153634901
3403	272601,456278499	562792,484385983
3404	272383,187948781	562792,484450853
3405	272640,632630112	563145,071767980
3406	272805,733021415	563410,911257465
3407	273018,404689350	563346,550152088
3408	273138,732089738	563668,355960515
3409	273088,362456467	563766,296838496
3410	273010,009772803	563844,649567740
3411	273037,992858135	563928,598953830
3412	273029,908423499	563931,930348040
3413	273088,071756503	564171,046720393
3414	273172,085623267	564138,733703918
3415	273204,398748026	564229,210217731
3416	272920,044125582	564526,490140894
3417	272920,044039537	564487,714503074
3418	272887,730998055	564397,238001754
3419	272836,030159864	564345,537115528
3420	272764,941479169	564326,149167645
3421	272642,152026694	564300,298836511
3422	272538,750303329	564339,074480388
3423	272590,451203138	564429,550905320
3424	272674,465017183	564384,312714852
3425	272739,091028578	564468,326576738
3426	272583,988521818	564552,340515334
3427	272312,559128693	565069,348957657
3428	272241,470439954	565037,035994013
3429	272058,332053297	564981,589858446
3430	272041,794017240	565003,150578741
3431	271840,315572713	565199,032345133
3432	271484,930009858	565173,847512678
3433	271420,568818245	565302,569805019
3434	271333,821178634	565341,746329851
3435	271333,821127908	565425,695579890
3436	271353,409340905	565526,434740273
3437	271389,787416361	565565,611197035
3438	271412,173954103	565601,989200801
3439	271437,358677302	566393,911421400
3440	271375,795818278	567171,841967021
3441	271456,946908893	567255,791339169

3442	271543,694500964	567415,295115449
3443	271588,467512870	567574,798874524
3444	271683,610147913	567849,033404217
3445	271731,181433195	567952,570872132
3446	271879,491942584	568050,511796584
3447	271991,424458451	568128,864508773
3448	272086,566918779	568173,637488016
3449	272187,306176184	568215,612254361
3450	272240,474111663	568271,578471305
3451	272268,457206174	568299,561591099
3452	272302,036958121	568456,266974182
3453	272260,062251729	568554,207826838
3454	272192,902773174	568699,720001034
3455	272114,550106768	568853,627162579
3456	272097,760175367	568993,542788719
3457	272106,155110553	569245,390794976
3458	272100,558574217	569407,692866771
3459	272153,633330406	569552,797876229
3460	272232,381738451	569635,921025834
3461	272293,630405823	569679,670125283
3462	272407,377999456	569710,294443337
3463	272381,128536009	569819,667141799
3464	272263,006043829	569894,040549039
3465	272140,508667059	569972,788861629
3466	271956,762536940	570047,162337824
3467	271773,016473898	570051,537227632
3468	271541,146371958	570454,146940351
3469	271325,948302830	570760,390456058
3470	271102,473320658	571041,803366345
3471	270891,413589277	571418,400105244
3472	270518,955234698	572047,440698059
3473	270501,270112533	572137,978564383
3474	270465,813958687	572226,619156960
3475	270440,066037244	572264,070648972
3476	270535,342436252	572313,930236618
3477	270606,431104516	572372,093728763
3478	270554,730275436	572456,107601353
3479	270535,342441261	572507,808442351
3480	270554,730256943	572598,284909124
3481	270496,566798390	572649,985781354
3482	270439,684035408	572738,482259162
3483	270451,328603376	572779,237966924
3484	270522,417250434	572856,789186790
3485	270470,716329152	572927,877951190
3486	270457,791232063	572966,653562819
3487	270457,791121267	573005,429110806
3488	270496,566859001	573076,517808379
3489	270457,791106802	573160,531584936
3490	270185,669577678	572818,535998837
3491	270094,887099537	572978,018589165
3492	269778,508322755	573489,406684845
3493	269494,858420861	573951,701549534

3494	269445,765213432	574142,619818999
3495	269357,124578850	574519,001354568
3496	269297,121650494	574715,374474631
3497	269177,115977279	574891,291937642
3498	269099,385007544	575007,206568595
3499	269062,565023690	575009,933962130
3500	268976,889994748	575014,155568026
3501	268875,437371273	575049,583300755
3502	268788,478002303	575104,335570570
3503	268674,142564575	575125,270218879
3504	268524,379294426	575160,698187751
3505	268406,822980460	575184,853463462
3506	268464,795932316	575085,011283365
3507	268477,678844663	574981,948319393
3508	268419,705969811	574896,599295333
3509	268358,512235427	574866,002541127
3510	268260,280384060	574848,288576650
3511	268044,492371882	574793,536369284
3512	267951,091506357	574769,380981814
3513	267854,470083685	574727,511648489
3514	267785,224621118	574659,876509701
3515	267733,693153822	574558,424031921
3516	267682,161673777	574453,750621668
3517	267637,071585122	574397,388120000
3518	267484,087578800	574308,818416150
3519	267273,130641367	574249,235187630
3520	267218,378373072	574221,859092738
3521	267164,391764052	573819,564634042
3522	267106,850756010	573585,804280535
3523	266937,823972139	573628,959958164
3524	266581,788904870	573661,326820353
3525	265386,466707897	573787,022112946
3526	264811,804189406	573514,057363094
3527	264703,028790945	573739,817756577
3528	264553,206032264	573865,012055583
3529	264425,959281981	573975,839877531
3530	264187,884772229	574203,652429259
3531	263986,752877949	574345,265843203
3532	263821,744618358	574457,308428912
3533	263804,810061681	574471,070179947
3534	263666,199959122	574465,020189559
3535	263524,770017732	574458,850234093
3536	263407,520038351	574452,400166811
3537	263255,909976816	574444,060178510
3538	263104,839987463	574435,750232643
3539	263063,450048521	574441,720194794
3540	262978,320047256	574483,140225694
3541	262971,889984660	574486,270261496
3542	262892,609959017	574537,830257772
3543	262887,599978512	574541,750219574
3544	262801,239940473	574609,310316717
3545	262631,800065815	574741,860151342

3546	262631,630016252	574741,990238740
3547	262569,690016365	574791,850237601
3548	262393,520007627	574933,650208446
3549	262289,520059682	575017,370297456
3550	262278,820046159	575015,360252734
3551	262142,009954541	574985,720185793
3552	262141,949971606	574985,720238190
3553	262040,380000183	574979,210177356
3554	262003,890030223	574980,870211503
3555	261964,510079294	575015,280190581
3556	261949,829943597	575028,020151447
3557	261847,490033245	575088,840218778
3558	261729,270026155	575154,740209904
3559	261584,890040054	575234,300242492
3560	261402,959997473	575302,880203529
3561	261376,919989714	575294,110259449
3562	261289,650019288	575264,730258623
3563	261139,789944264	575207,260227258
3564	261029,909997970	575166,210140482
3565	260984,120016652	575243,680253317
3566	260914,799975810	575357,850187107
3567	260875,629989945	575429,770193432
3568	260863,830062078	575451,430198799
3569	260782,139988942	575399,160294383
3570	260753,310071989	575511,910175465
3571	260722,250050823	575678,900247548
3572	260715,250009792	575716,560231472
3573	260728,120059070	575814,190193077
3574	260808,340058622	575994,970214207
3575	260862,649953879	576128,420209873
3576	260865,496932877	576136,422782243
3577	260772,455477368	576170,776487222
3578	260620,316916726	576214,542406497
3579	260451,505599258	576279,149149105
3580	260380,646556747	576322,915093742
3581	260374,394225470	576433,371949357
3582	260366,512415658	576494,445222592
3583	260305,037173025	576605,100643022
3584	260303,893951369	576682,301203263
3585	260298,574555102	576740,815297070
3586	260272,724075195	576786,053696117
3587	260285,649355908	576837,754527255
3588	260259,205532742	576878,887538390
3589	260214,560665556	576934,693563054
3590	260149,934565784	576960,543895570
3591	260117,621559032	577070,408244222
3592	260156,397257109	577147,959536315
3593	260143,471989147	577206,122963247
3594	259964,065372293	577235,714230794
3595	259961,783699092	577336,107078628
3596	259961,783768040	577365,768668883
3597	259970,910372075	577379,458596093

3598	260034,796768242	577406,838431606
3599	260288,060752031	577479,851571735
3600	260819,687090466	577317,853816310
3601	261333,060111993	577164,982839316
3602	261552,099324326	577094,251363472
3603	261688,998792469	577089,688024941
3604	261752,885177969	577096,533014320
3605	261777,495802406	577107,500776356
3606	261962,797665109	577190,080988727
3607	262423,692581095	577415,965139279
3608	262436,780000707	577508,940200313
3609	262424,940047285	577557,230252533
3610	262415,020061052	577608,540301353
3611	262413,349967440	577658,830308609
3612	262424,320064829	577750,980188603
3613	262428,670043124	577771,940295614
3614	262442,760037743	577804,310169992
3615	262452,560029250	577826,800188080
3616	262469,280066773	577852,000185791
3617	262505,589968151	577873,520134133
3618	262541,390022698	577887,820195964
3619	262567,349997123	577904,900239929
3620	262608,880026821	577925,090174099
3621	262655,510039342	577965,260223616
3622	262648,489978529	578005,670251589
3623	262646,170019121	578019,050237208
3624	262625,370014964	578084,620155914
3625	262622,529963630	578125,160264609
3626	262630,849987877	578175,220167820
3627	262624,469986374	578235,260271749
3628	262619,390041891	578284,230216715
3629	262623,360018775	578299,000206837
3630	262654,339976332	578358,800224063
3631	262659,959969119	578424,910218118
3632	262655,810015368	578488,170170393
3633	262647,650024134	578536,300263678
3634	262668,849979546	578600,950240684
3635	262699,510011646	578666,940268402
3636	262707,289998196	578680,120231731
3637	262753,840032731	578700,670176692
3638	262814,620055662	578723,820260813
3639	262847,139970179	578730,160185642
3640	262850,362644326	578743,890016792
3641	262907,404048718	579154,588419702
3642	262882,305792000	579209,348290813
3643	262873,179165124	579264,108005797
3644	262900,559069526	579359,937720698
3645	262918,812381499	579416,979121922
3646	262891,432409633	579474,020510776
3647	262866,334227889	579526,498697999
3648	262834,390981347	579565,286934679
3649	262657,114206478	579632,602845234

3650	262530,005540440	579689,582607228
3651	262464,259603630	579825,457464593
3652	262425,130610335	579950,044677856
3653	262502,323209834	579972,118378929
3654	262599,262295918	579985,043610422
3655	262586,337068199	580030,281881744
3656	262541,098849507	580114,295761184
3657	262495,860651481	580237,085291483
3658	262509,015532448	580258,612156406
3659	262595,226598515	580317,112425703
3660	262629,266228915	580365,064325252
3661	262652,928649911	580480,221445242
3662	262720,760930684	580652,168427747
3663	262829,607971555	580893,524942373
3664	262839,072866805	580966,089644867
3665	262810,677962336	581051,274371066
3666	262826,452999532	581147,501472686
3667	262876,932767053	581235,841163231
3668	262908,482644984	581276,855983154
3669	262922,680094857	581319,448335231
3670	262925,835045690	581453,535348647
3671	262952,652473816	581582,889880475
3672	263025,217240358	581748,526766008
3673	263129,331815503	581896,811188221
3674	263750,202205069	581655,516163254
3675	264386,236343487	581498,085356494
3676	264647,908443068	581432,667301947
3677	264948,182509733	581303,673436936
3678	264949,759953608	581805,316609246
3679	264957,647452461	582086,110503651
3680	264960,845345193	582518,660533092
3681	264962,153701649	582691,317263584
3682	265076,559757132	583374,742780068
3683	264998,880876443	584445,305099812
3684	264992,006447003	584586,419140954
3685	265013,468275970	584585,645611807
3686	265013,719713364	584600,819875250
3687	265053,290188138	584596,628190017
3688	265113,484052758	584590,508170706
3689	265115,915215421	584573,238050226
3690	265152,048368982	584573,321888721
3691	265145,592968140	584621,611119813
3692	265141,736515911	584652,630282878
3693	265160,683356698	584652,714125538
3694	265232,781982915	584652,881807591
3695	265259,274009798	584652,965513012
3696	265266,567623409	584651,791869685
3697	265266,274229839	584655,690263947
3698	265262,501617671	584680,505608756
3699	265274,154757505	584677,990514087
3700	265326,719702533	584666,421248712
3701	265390,539412362	584652,672110608

3702	265369,685294836	584679,080400241
3703	265374,170921696	584685,452298922
3704	265291,110506738	584759,646263515
3705	265244,162605540	584800,893356081
3706	265264,283146703	584803,911470910
3707	265289,852929382	584826,002101293
3708	265355,077006777	584882,842571078
3709	265354,741698816	584867,081427583
3710	265360,274824586	584868,422916140
3711	265360,274808440	584912,017322020
3712	265360,274815773	584933,814575054
3713	265359,017340354	584944,126332518
3714	265353,064953131	584979,840233872
3715	265337,639162589	584998,451753459
3716	265318,440867899	585019,997543788
3717	265323,135700017	585039,614966111
3718	265326,824470099	585050,262129123
3719	265327,961081900	585057,762087613
3720	265323,051889346	585091,509187878
3721	265317,099550485	585130,073590284
3722	265314,830535697	585149,642958675
3723	265302,931302184	585164,278413873
3724	265287,924730658	585182,303018764
3725	265280,840617492	585190,980034985
3726	265282,475502720	585275,402370540
3727	265342,753195858	585248,071987773
3728	265382,994202182	585223,675875605
3729	265376,622747106	585304,660937620
3730	265374,610752740	585333,081200571
3731	265373,185436495	585354,627002127
3732	265370,418897059	585408,114023081
3733	265337,890708268	585433,935323032
3734	265338,561457855	585449,361107035
3735	265348,370194989	585487,506295596
3736	265366,730100747	585554,155407379
3737	265379,557055523	585607,223422592
3738	265391,964675036	585652,662248321
3739	265363,628225555	585657,021603148
3740	265282,559273017	585670,812599204
3741	265250,701780699	585676,010397357
3742	265193,022975322	585687,579782440
3743	265163,848188271	585693,615784533
3744	265329,119635804	585821,961331771
3745	265434,706078232	585892,726639930
3746	265510,413942271	585951,011268127
3747	265632,450003769	586005,121454093
3748	265643,387176278	586010,302249405
3749	265946,174514888	586127,733158401
3750	266018,129722196	586162,271524748
3751	266136,136134070	586199,688314666
3752	266710,948781605	586286,835899389
3753	266718,326245711	586266,715432659

3754	266733,081343490	586238,882019905
3755	266725,200794516	586213,731387267
3756	266746,495016747	586186,904074920
3757	266780,029279338	586144,483249391
3758	266804,509221671	586130,063543818
3759	266833,683983374	586106,421996376
3760	266861,852684197	586100,218090666
3761	266889,183127675	586100,218006567
3762	266946,861948079	586038,012190203
3763	266950,242375506	586039,974227820
3764	267000,560540683	585984,065127735
3765	267076,736740263	585898,337786451
3766	267157,804885313	585953,781098532
3767	267173,645825143	585964,496893878
3768	267204,162856792	585985,928791218
3769	267223,498151636	585995,945915352
3770	267227,691308774	586014,582180939
3771	267195,543520928	586040,207246118
3772	267155,475368819	586071,190118625
3773	267119,600407392	586104,502622830
3774	267065,321983013	586144,570816159
3775	267011,276473413	586190,695813895
3776	266953,503800626	586240,082302290
3777	266945,117390275	586248,235597394
3778	267007,756525925	586261,908971106
3779	267063,999488838	586270,073337949
3780	267075,792316090	586270,980454128
3781	267184,649591531	586293,659066867
3782	267217,306811355	586314,523339942
3783	267260,849733097	586361,694872922
3784	267290,785395036	586396,166301509
3785	267299,856880866	586407,051978015
3786	267415,064115505	586511,373486843
3787	267478,564285956	586561,266482718
3788	267514,849924783	586578,502196703
3789	267524,828551325	586576,687850686
3790	267638,221524273	586598,459332722
3791	267841,421759560	586645,630821793
3792	267847,771704717	586647,445071521
3793	267853,214571783	586649,259390886
3794	267972,050385100	586685,545213895
3795	268059,136265728	586745,416654574
3796	268162,550707539	586841,573935170
3797	268226,050784608	586899,631197856
3798	268307,693696568	586926,845403776
3799	268416,550975674	586954,059717454
3800	268510,893941119	586999,416926065
3801	268632,451162519	587026,631277217
3802	268721,351288617	587075,617011680
3803	268832,022815479	587140,931441919
3804	268933,622849449	587173,588521867
3805	268968,094344946	587177,217135471

3806	269087,837391376	587266,117187445
3807	269147,076858832	587304,658559700
3808	269249,283866742	587268,400513974
3809	269339,760393606	587261,937908905
3810	269449,624631921	587281,325780359
3811	269537,262414004	587318,682051891
3812	269630,577558665	587320,101406232
3813	269669,353202249	587384,727476588
3814	269624,114994888	587410,577957885
3815	269638,355619993	587499,059214454
3816	269598,355702465	587513,418266851
3817	269627,073562021	587660,084682995
3818	269372,680469607	587736,017659911
3819	269442,497008990	587977,945110913
3820	269460,729474170	588062,477444745
3821	269440,839480698	588176,844779412
3822	269434,209479191	588314,417015722
3823	269323,157120983	588564,699100739
3824	269258,514818280	588722,161503400
3825	269236,967283456	588829,898736247
3826	269233,652242745	588902,828581705
3827	269250,227296746	588997,305981763
3828	269281,719774329	589093,440882050
3829	269275,089761790	589202,835630547
3830	269268,459805200	589222,725716590
3831	269195,529881119	589466,377711215
3832	269149,119948781	589587,375048301
3833	269119,285004875	589671,907428008
3834	269102,710046248	589749,809871950
3835	269048,841387828	589918,874541644
3836	269045,526344209	590147,609118631
3837	269050,498816986	590164,184151711
3838	269050,498870793	590407,007450282
3839	269053,813823930	590897,626730252
3840	269058,786348180	590924,146619518
3841	269160,722446239	591236,584945096
3842	269185,584916924	591337,692209921
3843	269192,214881921	591374,985947032
3844	269193,043615983	591400,677116047
3845	269191,386080656	591428,025901773
3846	269206,303541509	591493,497096524
3847	269227,851075843	591574,714442490
3848	269359,702184142	591864,053743854
3849	269365,855948999	591856,874293827
3850	269379,830335971	591873,284481002
3851	269416,368765692	591875,464003719
3852	269436,112337428	591858,797235143
3853	269436,881602890	591858,797268938
3854	269448,548165054	591874,181886656
3855	269429,189247218	591890,976765195
3856	269426,625135531	591887,899844068
3857	269413,804648540	591898,156169727

3858	269421,368743332	591902,386999122
3859	269474,445611105	591907,643372275
3860	269505,069537348	591946,966088519
3861	269513,209453371	591959,792705369
3862	269492,625244408	591981,758308756
3863	269517,156140651	591996,743133399
3864	269579,648760395	592034,926870052
3865	269610,728552678	592053,796698713
3866	269596,076687954	592096,642444360
3867	269565,884802859	592135,214785042
3868	269605,511633858	592161,244065533
3869	269622,660906809	592172,344100695
3870	269626,601480230	592166,794105309
3871	269667,375005679	592192,655121820
3872	269605,685216292	592280,625308462
3873	269582,171164307	592294,180492535
3874	269544,825475423	592342,038378142
3875	269501,528758753	592316,562118663
3876	269426,309616472	592442,244841734
3877	269410,123233015	592443,196994768
3878	269404,410332205	592485,091177228
3879	269393,936812815	592538,887142038
3880	269382,035046175	592617,914922164
3881	269365,848560254	592729,791399339
3882	269301,579092980	592683,612594203
3883	269239,213898524	592639,814090075
3884	269179,228970670	592734,076049561
3885	269039,740331059	592633,149150200
3886	269014,438415048	592643,331152388
3887	268940,865009688	592784,231295438
3888	268879,091059417	592892,509200603
3889	268729,167823038	593158,345231393
3890	268730,726368740	593174,590261753
3891	268706,711394932	593266,361939611
3892	268629,520224464	593467,916637016
3893	268398,804488330	594118,895149389
3894	268366,212791880	594135,191068645
3895	268366,212743445	594142,052482617
3896	268442,546199854	594149,771682190
3897	268514,591256198	594153,202390656
3898	268545,467661558	594156,633101433
3899	268592,640069109	594165,209821312
3900	268622,405699846	594168,044688426
3901	268628,662572614	594168,640555061
3902	268642,504949517	594150,003434039
3903	268666,641183451	594150,003451297
3904	268737,873949403	594163,037459406
3905	268793,127650466	594171,445679012
3906	268934,264964791	594211,084207814
3907	268975,426449904	594225,517411348
3908	268980,509996996	594227,300081883
3909	268985,915268285	594210,483672890

3910	269086,212781615	594236,308825367
3911	269151,676430854	594268,139664113
3912	269237,559965824	594293,964791843
3913	269314,434778768	594313,183536585
3914	269380,498967409	594332,402203546
3915	269447,764479928	594346,215635508
3916	269650,761988949	594397,265339079
3917	269670,581253446	594388,256613992
3918	269675,986422634	594412,280015355
3919	269812,919677965	594436,903847664
3920	269909,613706669	594447,113799174
3921	269960,663348263	594453,720248844
3922	270009,310624664	594466,933146927
3923	270036,336982306	594478,344173719
3924	270065,165048925	594477,143054484
3925	270110,809428101	594489,154683367
3926	270154,652001107	594492,758193642
3927	270229,725099609	594510,175121183
3928	270307,200408149	594516,181088505
3929	270316,209211920	594519,784544938
3930	270311,404559584	594528,192664700
3931	270551,037581195	594570,233583989
3932	270657,941603916	594585,848734652
3933	270675,358550963	594590,653429293
3934	270756,437372103	594597,259911000
3935	270840,519222224	594611,673830604
3936	270880,157715156	594615,877969502
3937	270895,772986736	594617,079190769
3938	270900,577638705	594629,090823936
3939	270985,260071083	594637,499064519
3940	271068,140611632	594655,516544079
3941	271159,429388906	594669,329914022
3942	271166,035815897	594665,726451189
3943	271254,922281743	594684,344522006
3944	271289,756246115	594685,545717636
3945	271301,167316442	594687,347482253
3946	271332,006014323	594699,199986534
3947	271484,593663675	594800,925092933
3948	271695,310055425	595011,641455139
3949	271738,906666557	595258,688328939
3950	271833,365721479	595251,422235134
3951	271847,897858931	595287,752643263
3952	271891,494340164	595331,349214419
3953	271906,026505115	595418,542188496
3954	271949,623003067	595498,469065927
3955	271978,687313204	595585,662018500
3956	271847,897919738	595614,726394990
3957	271949,622992249	595774,580303791
3958	272065,880345941	596050,691392410
3959	272087,129499634	596267,273454327
3960	272095,797875656	596282,443212288
3961	272126,137216867	596287,499698957

3962	272162,977808051	596267,273384387
3963	272194,863868583	596254,297076265
3964	272194,863810975	596468,005472494
3965	272260,919126078	596483,547832768
3966	272540,682773802	596537,946325654
3967	272680,564558038	596569,031197213
3968	272583,424360735	596693,370642349
3969	272587,310040563	596708,913015478
3970	272602,852447739	596802,167603624
3971	272571,767648143	596806,053196548
3972	272575,653150045	596988,676592189
3973	271777,985873670	597017,802144551
3974	271702,868518301	597173,402325794
3975	271606,289149928	597245,836792250
3976	271482,882156420	597312,905927070
3977	271329,964705638	597447,043960163
3978	271238,750917165	597559,719864324
3979	271150,219775903	597667,030270052
3980	271010,716209944	597779,706306848
3981	270938,281627893	597822,630381085
3982	270458,067495251	598072,127249517
3983	270205,887947839	598214,313553929
3984	270144,184490643	598318,941172154
3985	270066,384367674	598552,341378390
3986	269959,073978975	598855,493421367
3987	269870,542861931	599019,141822576
3988	269722,991082758	599282,052334409
3989	269625,279405574	599443,717962996
3990	269500,954939949	599448,280274467
3991	269500,084028411	599599,803781574
3992	269533,223818469	599599,803823291
3993	269540,896669590	599672,696296550
3994	269545,749945368	599704,537262868
3995	269548,571626420	599729,399105228
3996	269547,739123786	599751,875277747
3997	269544,880633947	599829,054518620
3998	269572,079808154	599840,711353350
3999	269579,851044963	599883,453050852
4000	269595,393483498	599941,737132076
4001	269602,955479451	600036,157886550
4002	269599,279117353	600073,847715192
4003	269599,279076793	600108,818106378
4004	269614,821488771	600143,788593987
4005	269618,707096429	600182,644737574
4006	269560,423020429	600194,301496312
4007	269586,499291777	600331,098285380
4008	269596,764621672	600469,109902984
4009	269652,653641293	600742,851916485
4010	269735,916805119	601159,167822054
4011	269771,275101085	601261,821095206
4012	269798,649316312	601330,256582946
4013	269784,962220720	601627,951081707

4014	269855,678942018	601808,164568483
4015	269855,678923336	602015,752237615
4016	269794,086994316	602230,183469326
4017	269683,538240039	602462,561298558
4018	269682,308996296	602465,145393893
4019	269548,859735314	602703,529074688
4020	269514,641945779	602758,277435678
4021	269482,705465768	602823,291112179
4022	269455,331247361	602890,586047982
4023	269442,784757594	602931,647311931
4024	269429,097691640	602985,255112601
4025	269400,582912856	603149,500334132
4026	269378,911567072	603219,076495689
4027	269362,135432643	603245,638594385
4028	269337,850247429	603284,090160089
4029	269336,709624073	603309,183108644
4030	269344,693827970	603334,276241583
4031	269368,907131801	603464,506459754
4032	269376,630385872	603545,285687232
4033	269386,593567921	603710,229967349
4034	269386,895761393	603715,233809969
4035	269388,647811059	603739,762688386
4036	269396,020473691	603842,980129435
4037	269398,301669580	603854,385978028
4038	269400,582829190	604076,801430289
4039	269398,089123764	604129,490293065
4040	269413,044857421	604130,949306620
4041	269541,445461396	604164,508572314
4042	269577,922893114	604173,263213238
4043	269581,205871456	604190,042856668
4044	269615,129913560	604221,778139062
4045	269659,267643312	604264,092131908
4046	269634,164434100	604262,995171481
4047	269612,119939755	604320,310732182
4048	269742,071420256	604362,216383469
4049	269765,781808209	604370,970972908
4050	269759,905107290	604385,703062474
4051	269764,687491699	604397,234713859
4052	269848,071106750	604435,235787112
4053	269835,818440126	604461,070326500
4054	269829,982083597	604483,321557990
4055	269819,768405983	604492,076084823
4056	269821,592340318	604501,924987567
4057	269943,885347287	604540,379092894
4058	269934,672349453	604557,005942568
4059	269911,691510234	604626,677855148
4060	269924,823507703	604636,526715236
4061	269933,213231667	604662,425827113
4062	269940,160792334	604696,751009781
4063	269943,426940403	604710,211235777
4064	269922,999580097	604718,601008708
4065	269893,452793532	604724,437421560

4066	269898,961562658	604735,306343141
4067	269902,207380264	604743,040916067
4068	269917,527991140	604741,946651002
4069	269932,483705259	604748,512510402
4070	269951,087245183	604763,833155720
4071	269961,671713508	604766,661406677
4072	270036,809165510	604783,530870068
4073	270060,154784294	604777,329679460
4074	270071,462822930	604778,788836961
4075	270092,254956395	604796,662764549
4076	270095,173181597	604807,241249628
4077	270093,024251406	604827,880783861
4078	270104,657233129	604849,919820635
4079	270143,323385200	604925,792940200
4080	270144,514180537	604938,748419854
4081	270195,850807679	605129,337043980
4082	270197,310018988	605150,494019227
4083	270198,039474599	605182,594124449
4084	270228,680586282	605196,090817148
4085	270251,296572953	605209,587468771
4086	270368,389198754	605285,095817376
4087	270386,992767033	605295,309466439
4088	270444,991870125	605347,107382264
4089	270449,090565607	605353,373094404
4090	270537,354686955	605390,121180735
4091	270487,797503530	605508,075338632
4092	270516,404826641	605529,557887889
4093	270556,243869866	605581,417311690
4094	270558,991319135	605589,316491319
4095	270679,882352372	605609,922828227
4096	270656,263020296	605770,748519120
4097	270622,871301317	605778,895397656
4098	270597,392023009	605773,210659035
4099	270559,334867666	605826,977061175
4100	270553,496339606	605833,845823362
4101	270616,990094046	605865,743310543
4102	270632,404930809	605875,884748111
4103	270673,781430474	605902,252160151
4104	270698,526290208	605919,695195097
4105	270737,468984249	605947,279632694
4106	270758,157215875	605958,232268128
4107	270786,552901610	605973,646952914
4108	270819,816496467	605991,901424620
4109	270868,900506249	606019,891414630
4110	270895,515808401	606044,710364252
4111	270901,395698983	606052,270209494
4112	270927,435072837	606091,749294206
4113	270970,273989739	606104,348927477
4114	271022,352659678	606113,588704217
4115	271042,623926010	606121,565994763
4116	271095,450951402	606139,584452217
4117	271110,193475010	606150,231765278

4118	271130,259476412	606159,650560859
4119	271187,181730339	606173,164337887
4120	271201,924095677	606178,897516821
4121	271222,399689428	606191,182923592
4122	271352,674874871	606254,752906678
4123	271551,784036788	606316,122133666
4124	271778,168379560	606372,036400581
4125	271967,731151641	606423,859241437
4126	272205,025704890	606502,957408984
4127	272365,949522610	606587,510650828
4128	272615,517832502	606711,613021428
4129	272919,636553011	606860,262977963
4130	273173,296219801	606989,820219135
4131	273405,135646449	607118,013836817
4132	273545,603056013	607240,752338013
4133	273735,165890009	607392,129800797
4134	273831,992875510	607463,045465078
4135	274031,866043413	607393,469333990
4136	274047,467181287	607388,038496948
4137	274284,761643227	607345,761882953
4138	274543,876298773	607308,940401617
4139	274777,079471028	607280,301332943
4140	274899,817983173	607298,030315691
4141	275088,017007772	607348,489417515
4142	275216,210579912	607371,673345723
4143	275281,671118593	607363,490839016
4144	275420,774745664	607317,122995456
4145	275493,054175810	607839,443505186
4146	275615,792671483	607827,169687234
4147	275722,166066415	607847,626118152
4148	275870,816000964	607902,176526935
4149	275961,888566971	607934,556697958
4150	275971,019418430	607939,937431646
4151	276000,532625876	607950,033344251
4152	276002,115772677	607943,649783461
4153	276031,589840774	607952,337902891
4154	276104,321486333	607971,443537283
4155	276177,288062669	607992,655723876
4156	276197,885653667	607998,773731109
4157	276236,489956445	608006,503077135
4158	276236,922086326	608006,584687615
4159	276262,512918451	608011,413258949
4160	276262,655853497	608011,444194525
4161	276317,433020799	608023,266815829
4162	276349,565502715	608026,245789410
4163	276367,611370832	608029,265117265
4164	276368,932767055	608051,416451454
4165	276379,440376715	608036,683876250
4166	276394,877270322	608053,511274515
4167	276414,574948589	608052,610338106
4168	276455,182897819	608056,409847315
4169	276511,168505020	608068,585832071

4170	276522,557375762	608072,847136929
4171	276576,910246533	608083,307531384
4172	276618,935654309	608087,419800620
4173	276656,845809161	608095,520668468
4174	276663,680791944	608089,003122432
4175	276666,434920379	608085,744524222
4176	276726,135198165	608098,521332024
4177	276755,650589567	608104,338651516
4178	276802,561391579	608111,184414789
4179	276865,731752448	608122,103607331
4180	276925,992711763	608126,235629779
4181	276962,011966595	608133,157089927
4182	276963,284302977	608153,548790519
4183	277065,897478662	608145,407398245
4184	277065,525036372	608132,034514918
4185	277100,208549977	608131,772721203
4186	277167,023062819	608115,471654997
4187	277178,490248496	608122,548202037
4188	277189,008669799	608120,846399791
4189	277217,497330838	608114,698951906
4190	277272,468856852	608103,393214877
4191	277268,872700018	608083,944658013
4192	277277,800613321	608081,034860019
4193	277309,266607408	608070,779325427
4194	277345,903804051	608064,082676309
4195	277387,072717756	608050,717930782
4196	277389,463636503	608050,067339038
4197	277417,084801251	608042,551049342
4198	277496,076578229	608017,924770607
4199	277512,852022324	608015,447349797
4200	277514,700205782	608014,914683402
4201	277604,363237999	607989,073034723
4202	277632,527057341	607980,346847217
4203	277682,886383268	607967,947922055
4204	277712,627115976	607961,010410025
4205	277748,319160506	607948,409005366
4206	277754,916546053	607965,941436477
4207	277834,389149882	607946,011489369
4208	277890,936802170	607925,498428676
4209	277906,063210989	607923,785619943
4210	277930,991534639	607920,962887920
4211	277931,735036892	608117,489379002
4212	277931,799706175	608134,581505858
4213	277929,485494518	608461,213888857
4214	277928,573246959	608589,987072547
4215	277928,563787700	608591,316519047
4216	277925,067518105	608770,681883389
4217	277923,658535046	608842,964661435
4218	277914,450626296	609315,390755005
4219	277912,272444281	609427,153887348
4220	277911,593495330	609461,993592119
4221	277911,065289187	609489,090521475

4222	277910,159908040	609535,547816261
4223	277908,341387225	609628,863336664
4224	277905,740092335	609762,342979946
4225	277908,057137115	609763,838531469
4226	277930,957604471	609807,775902462
4227	277939,943341683	609819,086233006
4228	277962,387259495	609826,686814157
4229	277977,817327373	609825,923449905
4230	278003,258583909	609813,431404945
4231	278026,410327141	609798,557776693
4232	278039,182878830	609786,196497907
4233	278046,127262346	609776,109671433
4234	278064,450905671	609695,674524067
4235	278070,904949643	609687,935705007
4236	278080,522043583	609686,000384429
4237	278126,107175386	609702,293505849
4238	278133,629397627	609700,972282079
4239	278173,157473417	609675,415565527
4240	278184,971227808	609672,529811722
4241	278235,685203788	609687,747260612
4242	278241,580716026	609689,516150571
4243	278275,045873707	609685,633781011
4244	278294,544400987	609683,371769167
4245	278305,056842542	609689,637257545
4246	278316,592060958	609712,659550086
4247	278321,430420875	609718,749792069
4248	278344,600588661	609740,447356967
4249	278390,333705076	609754,068700343
4250	278392,910580848	609755,665849793
4251	278410,241783063	609766,408483728
4252	278428,983439135	609776,780006929
4253	278435,107976365	609777,165216420
4254	278438,600421136	609774,844706222
4255	278447,566198681	609769,481386486
4256	278499,832428317	609726,339828679
4257	278505,539778921	609718,814763215
4258	278510,340079725	609712,485598705
4259	278521,466830639	609684,941232761
4260	278521,704958366	609684,056691376
4261	278528,215569341	609685,149544147
4262	278547,636059262	609688,283299204
4263	278558,646126335	609690,059958994
4264	278601,805546667	609697,024506603
4265	278606,809351684	609700,855648433
4266	278824,372307454	609742,705052944
4267	279122,239443984	609795,492163960
4268	279203,848053376	609809,954601481
4269	279204,009726415	609809,999001579
4270	279204,143157037	609807,333121130
4271	279204,947294480	609791,277352495
4272	279208,747414951	609775,782649848
4273	279211,434863010	609734,157942868

4274	279196,353220387	609689,950649248
4275	279221,029466074	609674,942989334
4276	279265,962202493	609647,615407211
4277	279266,992318487	609606,126743518
4278	279267,714618299	609577,034592503
4279	279269,354868992	609521,757984541
4280	279269,698823618	609510,166287295
4281	279274,665400721	609460,591270364
4282	279290,120262432	609391,616383059
4283	279288,355005296	609379,603759744
4284	279285,354805801	609359,187788621
4285	279282,049971279	609336,698018615
4286	279285,755014518	609310,882646709
4287	279291,303199956	609277,578078960
4288	279295,545005431	609243,412113528
4289	279296,164697920	609227,017354222
4290	279297,944272181	609179,930470030
4291	279271,247113099	609144,574850629
4292	279263,187383820	609131,462389427
4293	279253,303541532	609119,619105793
4294	279254,000687865	609091,707483754
4295	279269,582919345	609054,917228745
4296	279275,188257735	609035,273021978
4297	279347,259441610	609079,950357793
4298	279405,031140790	609115,763399407
4299	279656,916863729	609271,908788642
4300	279666,468402303	609284,177421070
4301	279704,324844636	609329,590107003
4302	279771,945282920	609410,707963083
4303	279772,309944406	609411,145479299
4304	279804,288786888	609455,155470476
4305	279807,167016120	609459,116643331
4306	279834,209863227	609496,333828222
4307	279840,571931737	609502,813602622
4308	279867,521279343	609530,261453817
4309	279886,343677901	609539,695820954
4310	280031,651834057	609594,335129809
4311	280032,046306815	609594,483412825
4312	280083,374289803	609617,044796861
4313	280113,316465256	609622,582162049
4314	280125,918281053	609624,912862746
4315	280165,433506335	609618,339654344
4316	280237,154816520	609606,409225212
4317	280299,167705218	609596,093672592
4318	280300,499864074	609595,788406288
4319	280509,074266388	609547,995527393
4320	280572,975996398	609583,183062037
4321	280574,962010610	609574,392309697
4322	280579,849265489	609577,269734754
4323	280645,408780506	609615,869595660
4324	280705,948187997	609660,355068787
4325	280738,175278373	609678,310316448

4326	280816,118805601	609721,417570548
4327	280836,385536169	609729,292563580
4328	280841,999735102	609692,000432673
4329	280877,046063271	609703,960493925
4330	280874,392165959	609674,851655094
4331	280938,904570043	609698,448342195
4332	280984,362810076	609716,771141845
4333	281121,281747274	609750,252238182
4334	281137,375816745	609754,267258570
4335	281147,821693729	609787,850572361
4336	281149,352902387	609802,583696664
4337	281139,009056592	609805,577838455
4338	281136,423210106	609843,278313278
4339	281176,573409755	609840,964533534
4340	281202,568942357	609775,907631309
4341	281282,869295264	609811,430324287
4342	281288,055309208	609841,973283888
4343	281366,975153244	609887,423086188
4344	281449,468981157	609923,744001503
4345	281570,496453805	610013,688158243
4346	281689,571730428	610072,409692539
4347	281834,969212309	610140,854510196
4348	281971,666886939	610150,930934148
4349	282098,591908387	610134,128260599
4350	282162,127768632	610256,889703666
4351	282212,895992334	610375,929784244
4352	282218,278457163	610388,550426892
4353	282223,396709846	610479,955867071
4354	282108,053636423	610470,445073644
4355	282032,615909790	610469,721447995
4356	281978,523392211	610465,670136452
4357	281880,137850003	610453,547106119
4358	281859,212255829	610452,025871168
4359	281812,695708816	610441,619245401
4360	281815,299736863	610455,344280100
4361	281847,217807929	610466,999220673
4362	281885,782027152	610483,225687868
4363	282014,607309641	610537,430799066
4364	282028,448963109	610543,254864651
4365	282050,818832700	610552,703129973
4366	282089,332168766	610568,969794306
4367	282184,607708751	610586,757271374
4368	282295,444401160	610591,500557823
4369	282314,491701822	610592,315735849
4370	282355,554530267	610594,072924672
4371	282415,395717829	610596,687182541
4372	282433,471020918	610597,476674220
4373	282455,225842400	610594,547414188
4374	282482,925302692	610588,200134977
4375	282498,103187030	610582,666545844
4376	282578,342516120	610540,573802458
4377	282582,525015532	610538,379699134

4378	282618,762933164	610519,369513763
4379	282660,157691975	610512,640649566
4380	282699,093926357	610521,580859942
4381	282699,747614950	610521,730884438
4382	282800,904692288	610544,957472572
4383	282807,460132527	610544,168462358
4384	282832,879743999	610541,109386172
4385	282851,145875501	610538,911192697
4386	282892,706449275	610513,128761875
4387	282898,833397977	610527,561723233
4388	282935,076112537	610515,205479498
4389	283028,210324410	610483,453346938
4390	283159,898226548	610438,557068408
4391	283245,100512795	610432,223297404
4392	283245,012105905	610430,571828926
4393	283248,585459581	610430,287032775
4394	283428,521668836	610418,073183476
4395	283541,554838726	610410,516864937
4396	283663,977065853	610402,301122274
4397	283892,689400210	610385,129689328
4398	284203,027491062	610367,468620149
4399	284450,254392467	610354,075332091
4400	284452,438877742	610342,611111529
4401	284455,389967919	610333,525633930
4402	284459,750810687	610325,000062577
4403	284470,772094819	610314,895087564
4404	284482,560144442	610307,158964398
4405	284489,443359409	610302,771127281
4406	284499,599144854	610301,082033281
4407	284533,545402352	610298,733156489
4408	284557,286287383	610296,174485001
4409	284574,976584565	610295,684676409
4410	284586,748061547	610297,853633273
4411	284602,212653665	610303,730650832
4412	284620,595391775	610317,223922070
4413	284630,907872580	610324,440232552
4414	284645,473867538	610330,427204023
4415	284656,058323822	610336,944052455
4416	284660,872421061	610337,203804136
4417	284665,018864523	610335,284759510
4418	284666,626368331	610331,946495115
4419	284665,150801077	610318,483195833
4420	284662,339793535	610310,857135884
4421	284650,972138691	610290,767301290
4422	284631,880529785	610248,078757155
4423	284618,954979890	610218,823433765
4424	284615,632863021	610203,511186956
4425	284617,215607924	610195,865060831
4426	284620,933326126	610189,158440080
4427	284628,929456485	610185,230442819
4428	284639,505719075	610184,440789572
4429	284649,463699905	610189,868076131

4430	284674,226772585	610202,581668023
4431	284682,329989733	610202,551693996
4432	284695,783173532	610196,974490212
4433	284704,620065388	610191,027404820
4434	284721,197504662	610172,056958876
4435	284761,730126335	610129,708372305
4436	284772,512456796	610118,004223119
4437	284778,018952160	610111,047733807
4438	284782,091207205	610099,133793244
4439	284782,247912104	610090,528084025
4440	284778,868123786	610077,014864698
4441	284772,462959642	610066,090420150
4442	284761,186052017	610056,295324941
4443	284745,020831711	610043,341848928
4444	284738,764105935	610037,814714345
4445	284738,970143021	610030,808133489
4446	284741,855362846	610023,222033864
4447	284754,220335634	610010,868255273
4448	284783,228872732	609989,359074547
4449	284820,826879270	609985,111304448
4450	284888,793424022	609982,712445664
4451	284911,924289331	609980,063835653
4452	284921,750339349	609977,195220632
4453	284930,570783215	609970,648440223
4454	284935,071679725	609959,913975173
4455	284929,968985494	609949,149281797
4456	284925,097239522	609946,590615373
4457	284914,389050801	609942,782513950
4458	284901,603628664	609939,833943998
4459	284888,702812322	609932,897539489
4460	284874,301492646	609929,599152377
4461	284867,146310245	609924,091997218
4462	284858,185806564	609914,936635479
4463	284856,314512767	609897,885139504
4464	284858,968956766	609889,009670166
4465	284872,166593371	609867,330535296
4466	284917,414414659	609828,650091181
4467	284923,671121433	609819,874475724
4468	284924,322328518	609803,852521026
4469	284914,628114678	609793,317819207
4470	284903,854056301	609791,018916652
4471	284887,589892704	609792,368298464
4472	284874,656055173	609791,428847664
4473	284865,233884510	609783,592670077
4474	284860,493939622	609764,412413112
4475	284870,369527608	609756,036665726
4476	284891,645660948	609754,937262169
4477	284904,290899241	609752,888235218
4478	284916,804312491	609752,938231995
4479	284929,828916571	609750,179508141
4480	284946,777280310	609744,402567862
4481	284959,818297091	609731,329050751

4482	284963,239275068	609717,636037980
4483	284956,149980088	609707,321099570
4484	284948,566116412	609704,632458567
4485	284919,986317076	609709,230171734
4486	284890,895462878	609713,747917170
4487	284874,276806770	609713,308159812
4488	284854,303098193	609707,261199714
4489	284827,907863080	609696,996360676
4490	284804,727526415	609669,330284316
4491	284818,436212298	609633,428385780
4492	284828,476704718	609627,751312208
4493	284847,238623349	609618,725844583
4494	284904,224978517	609606,731896689
4495	284914,933103923	609603,233626313
4496	284933,579688838	609597,606520817
4497	284958,622923030	609595,207674596
4498	284971,152947139	609596,157182783
4499	285004,192375650	609611,349576952
4500	285038,567149739	609620,694801469
4501	285079,775801028	609616,746740743
4502	285096,987940056	609624,173108453
4503	285103,475421936	609634,388018590
4504	285109,625073483	609657,626273360
4505	285171,590395949	609745,341998736
4506	285195,116999945	609767,490863764
4507	285212,189029299	609769,719742175
4508	285241,354032012	609757,425770233
4509	285280,022220086	609748,763219518
4510	285302,717014260	609753,302178233
4511	285344,215987594	609700,780139078
4512	285345,935960864	609699,397973670
4513	285362,081557037	609716,676727258
4514	285371,429146638	609711,861210875
4515	285393,239939753	609722,908267422
4516	285402,870776671	609727,723726653
4517	285382,759462586	609787,491039373
4518	285366,047225027	609871,052012970
4519	285349,618293749	609970,192183143
4520	285342,820130431	609984,071895960
4521	285342,253543614	609989,453771879
4522	285315,060832361	610034,774975585
4523	285300,897984733	610059,418311863
4524	285273,705256151	610102,190263018
4525	285272,855537235	610106,439021494
4526	285223,851980860	610180,935905734
4527	285213,371392778	610196,656650799
4528	285204,094661758	610208,411821072
4529	285196,800811045	610218,113393886
4530	285222,359068001	610216,468837148
4531	285274,131313429	610213,788246800
4532	285360,646353544	610212,007536080
4533	285591,247986876	610300,299198608

4534	285610,845780123	610308,945418235
4535	285675,064709999	610335,238205669
4536	285818,056738353	610393,928311372
4537	285912,187691176	610424,208218166
4538	285930,162906453	610433,471079201
4539	285948,245589434	610435,337544649
4540	285974,798653919	610424,008271798
4541	285991,261499193	610402,942913415
4542	286021,642554751	610356,864384200
4543	286029,987995572	610343,204529352
4544	286034,924001173	610325,039727473
4545	286046,410148224	610280,942196921
4546	286055,448783523	610250,968467286

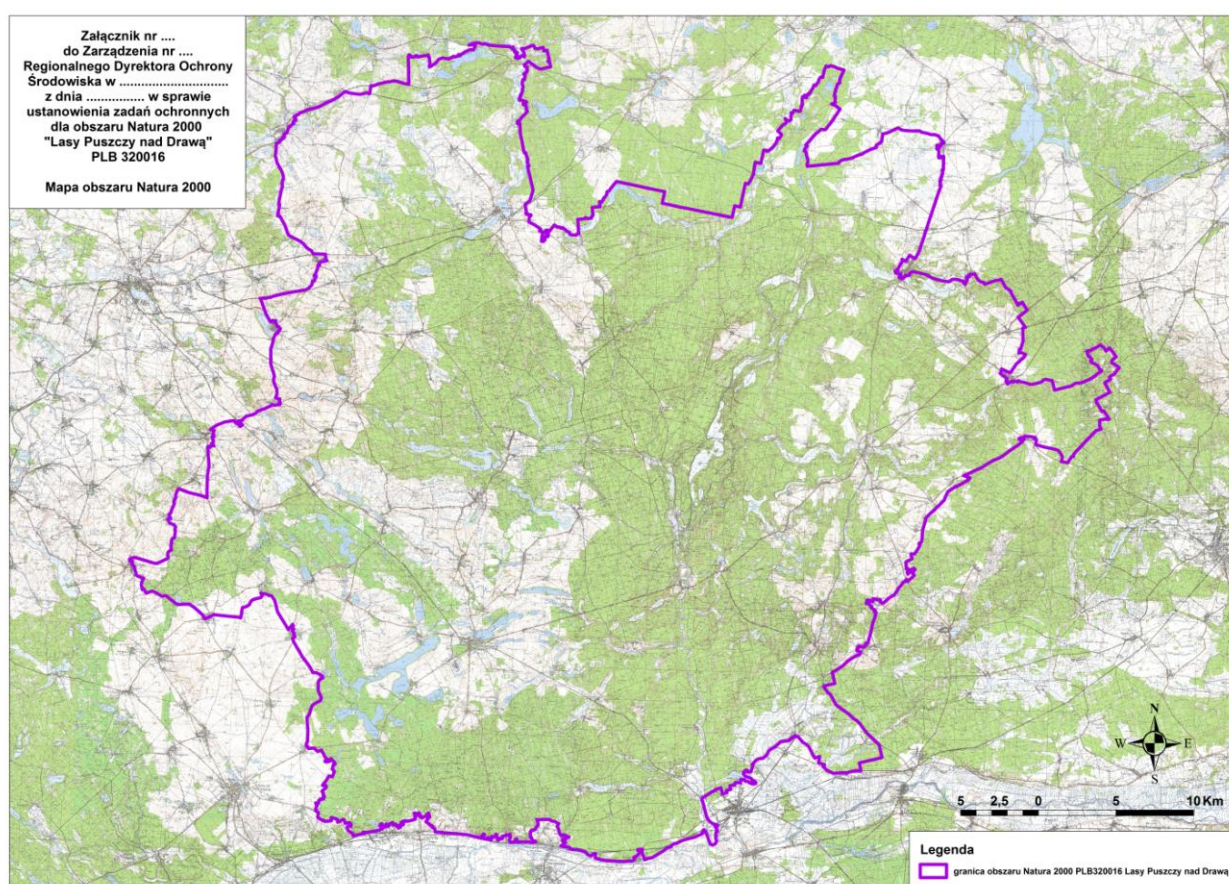
4547	286058,244200334	610248,609721490
4548	286060,423497235	610246,758364223
4549	286101,388582342	610228,049663655
4550	286110,702347560	610226,259505542
4551	286187,281758186	610211,500497402
4552	286196,869164034	610208,402250572
4553	286232,718052132	610212,875342911
4554	286236,840745875	610213,990909694
4555	286370,043604277	610249,894619282
4556	286399,123338989	610257,367537289
4557	286421,855303386	610263,216545896
4558	286535,655749930	610292,487964562
4559	286584,907998345	610305,151059262

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 2014 r.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia 2014 r.

i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia2014 r.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia..... 2014 r.

i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia..... 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 oraz ich siedlisk

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>		G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna I01 obce gatunki inwazyjne J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Potencjalny niekorzystny wpływ norki amerykańskiej i szopa pracza na sukces lęgów. Likwidacja lub przekształcanie oczek i większych śródpolnych zbiorników wodnych. Zabudowa i zagospodarowanie rekreacyjne obrzeży zbiorników wodnych oraz związana z nimi fragmentacja i zwiększona penetracja strefy szuwarów powodująca płoszenie ptaków i straty w lęgach.
2	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	I01 obce gatunki inwazyjne J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Likwidacja lub przekształcanie oczek i większych śródpolnych zbiorników wodnych. Ograniczanie powierzchni żerowisk poprzez zalesianie terenów podmokłych i wilgotnych łąk. Fragmentacja i zwiększona penetracja strefy szuwarów powodująca płoszenie ptaków i straty w lęgach. Potencjalny niekorzystny wpływ norki amerykańskiej i szopa pracza na sukces lęgów.
3	A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo	G05.04 Wandalizm J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Śmiertelność w wyniku odstrzałów na stawach rybnych. Płoszenie w koloniach w okresie lęgów powodujące straty i zmniejszony sukces lęgów.
4	A030 Bocian		B01.01 zalesianie terenów	Zmniejszanie się powierzchni

	czarny <i>Ciconia nigra</i>		otwartych B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	odpowiednich żerowisk w wyniku osuszania i zalesiania łąk i innych terenów podmokłych Niedobór miejsc lęgów – lasów lub zadrzewień spełniających jednocześnie warunków odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi
5	A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Likwidacja lub przekształcanie oczek i większych śródpolnych zbiorników wodnych. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi
6	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>		C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi
7	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	B01.01 zalesianie terenów otwartych C03.03 produkcja energii wiatrowej G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji I01 obce gatunki inwazyjne J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Likwidacja lub przekształcanie oczek i większych śródpolnych zbiorników wodnych. Ograniczanie powierzchni żerowisk poprzez zalesianie terenów podmokłych i wilgotnych łąk. Fragmentacja i zwiększona penetracja strefy szuwarów powodująca płoszenie ptaków i straty w lęgach. Potencjalny niekorzystny wpływ norki amerykańskiej na sukces lęgów.
8	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze	B02.02 wycinka lasu I01 obce gatunki inwazyjne	Zwiększona śmiertelność młodych w wyniku płoszenia ptaków wyprowadzających lęgi nad rzekami przez spływy kajakowe. Fragmentacja i zwiększona penetracja strefy obrzeży jezior i szuwarów powodująca płoszenie ptaków i straty w lęgach. Niedobór drzew dziuplastych w strefie brzegowej. Potencjalny niekorzystny wpływ norki amerykańskiej i szopa pracza na sukces lęgów.

9	A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i>	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze	B02.02 wycinka lasu I01 obce gatunki inwazyjne	Zwiększona śmiertelność młodych w wyniku płoszenia ptaków wyprowadzających łęgi nad rzekami przez spływy kajakowe. Fragmentacja i zwiększona penetracja strefy obrzeży jezior i szuwarów powodująca płoszenie ptaków i straty w lęgach. Niedobór drzew dziuplastych w strefie brzegowej. Potencjalny niekorzystny wpływ norki amerykańskiej i szopa pracza na sukces lęgów.
10	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Zmniejszanie się powierzchni odpowiednich żerowisk w wyniku osuszania i zalesiania łąk i innych terenów podmokłych Niedobór miejsc lęgów – lasów lub zadrzewień spełniających jednocześnie warunek odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi Niewystarczający stan wiedzy o populacji gatunku w Obszarze.
11	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Zmniejszanie się powierzchni odpowiednich żerowisk w wyniku zalesiania łąk i innych terenów podmokłych Niedobór miejsc lęgów – lasów lub zadrzewień spełniających jednocześnie warunek odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi Niewielka dotychczasowa skuteczność ochrony strefowej
12	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej	Zmniejszanie się powierzchni odpowiednich żerowisk w wyniku zalesiania łąk i innych terenów podmokłych Niedobór miejsc lęgów – lasów lub zadrzewień

			D05 Usprawniony dostęp do obszaru G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	spełniających jednocześnie warunek odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi Niewielka dotychczasowa skuteczność ochrony strefowej
13	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>		B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Zmniejszanie się powierzchni odpowiednich żerowisk w wyniku zalesiania łąk i innych terenów podmokłych Niedobór miejsc lęgów – lasów lub zadrzewień spełniających jednocześnie warunek odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi
14	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru I01 obce gatunki inwazyjne J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Fragmentacja i zwiększona penetracja strefy szuwarów powodująca płoszenie ptaków i straty w lęgach. Potencjalny niekorzystny wpływ norki amerykańskiej na sukces lęgów. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi
15	A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Zmniejszanie się powierzchni odpowiednich żerowisk w wyniku zalesiania łąk i innych terenów podmokłych Niedobór miejsc lęgów – lasów lub zadrzewień spełniających jednocześnie warunek odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami

				wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi
16	A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>		B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Niedobór miejsc lęgów – lasów lub zadrzewień spełniających jednocześnie warunków odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Straty w lęgach w wyniku płoszenia, płoszenie na żerowiskach Możliwość śmierci w wyniku kolizji z liniami elektroenergetycznymi oraz kłusownictwa (nielegalnego tępienia)
17	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Likwidacja lub przekształcanie oczek i większych śródpolnych zbiorników wodnych. Ograniczanie powierzchni żerowisk poprzez zalesianie terenów podmokłych i wilgotnych łąk. Fragmentacja i zwiększona penetracja powodująca płoszenie ptaków i straty w lęgach. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami elektroenergetycznymi
18	A155 Słonka <i>Scolopax rusticola</i>		J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Likwidacja lub przekształcanie terenów podmokłych w lasach
19	A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>		J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Likwidacja lub przekształcanie terenów podmokłych w lasach
20	A207 Siniak <i>Columba oenas</i>		B02.02 wycinka lasu	Niedobór miejsc lęgów – lasów, szczególnie bukowych, w wieku ponad 100 lat.
21	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D05 Usprawniony dostęp do obszaru	Niedobór miejsc lęgów – lasów spełniających jednocześnie warunków odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Możliwość śmierci w wyniku kolizji z siłowniami wiatrowymi i liniami

				elektroenergetycznymi liniami elektroenergetycznymi Niewystarczający stan wiedzy o populacji gatunku w Obszarze. Niewielka dotychczasowa skuteczność ochrony strefowej
22	A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>		B02.02 wycinka lasu	Niedobór miejsc lęgów – lasów spełniających jednocześnie warunek odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Niewystarczający stan wiedzy o populacji gatunku w Obszarze. Niewielka dotychczasowa skuteczność ochrony strefowej
23	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>		B02.02 wycinka lasu	Niedobór miejsc lęgów – lasów spełniających jednocześnie warunek odpowiedniego wieku (ponad 100 lat) oraz bezpieczeństwa (niewielkiej penetracji ludzkiej), a także dostępności żerowisk przez cały sezon lęgowy. Niewystarczający stan wiedzy o populacji gatunku w Obszarze Niewielka dotychczasowa skuteczność ochrony strefowej.
24	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>		B01.01 zalesianie terenów otwartych	Niedobór rozległych obszarów otwartych w obrębie większych kompleksów leśnych.
25	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze	G05.04 Wandalizm J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zwiększona śmiertelność młodych w wyniku płoszenia ptaków wyprowadzających lęgi nad rzekami przez spływy kajakowe. Możliwość niwelacji skarp nadrzecznych stanowiących miejsca lęgów w wyniku prac regulacyjnych
26	230 Żoła <i>Merops apiaster</i>	G05.04 Wandalizm		Niszczenie gniazd w wyniku prac ziemnych i eksploatacji kruszywa lub wandalizm Niewystarczający stan wiedzy o populacji gatunku w obszarze Natura 2000
27	235 Dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i>		B02.02 wycinka lasu	Niedobór lub pogorszony stan (juvenalizacja) siedlisk – szczególnie zwartych kompleksów lasów lęgowych

				w wieku ponad 100 lat
28	A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>		B02.02 wycinka lasu	Niedobór lub pogorszony stan (juwenalizacja) siedlisk – szczególnie zwartych kompleksów lasów w wieku ponad 100 lat
29	A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>		B02.02 wycinka lasu	Niedobór lub pogorszony stan (juwenalizacja) siedlisk – szczególnie zwartych kompleksów lasów z dominacją dębów, w wieku ponad 100 lat
30	261 Pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Eliminacja miejsc lęgów w wyniku przebudowy mostów i infrastruktury nadrzecznej. Mniejszy sukces lęgowy poprzez zwiększoną śmiertelność młodych w wyniku płoszenia ptaków wyprowadzających lęgi nad rzekami przez spływy kajakowe.
31	A320 Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>		B02.02 wycinka lasu	Niedobór lub pogorszony stan (juwenalizacja) siedlisk – szczególnie zwartych kompleksów lasów bukowych w wieku ponad 100 lat
32	A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo	G05.04 Wandalizm	Śmiertelność w wyniku odstrzałów na stawach rybnych. Płoszenie w koloniach w okresie lęgów powodujące straty i zmniejszony sukces lęgów.

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia2014 r.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia..... 2014 r.

i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia..... 2014 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
A005 Perkoz <i>Podiceps cristatus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 130 - 150 par lub jej zwiększenie. Powstrzymanie procesu pogarszania się jakości siedlisk poprzez zabudowę obrzeży zbiorników wodnych i zawłaszczania linii brzegowej na potrzeby rekreacji.
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 40 – 50 par lub jej zwiększenie. Powstrzymanie procesu pogarszania się jakości siedlisk poprzez zabudowę obrzeży zbiorników wodnych i zawłaszczania linii brzegowej na potrzeby rekreacji.
A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	Zweryfikowanie statusu gatunku w Obszarze i zmiana w standardowym formularzu danych
A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 60 – 70 par lub jej zwiększenie. Ochrona istniejących kolonii przed penetracją i wandalizmem.
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 7 – 8 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi i ograniczenie penetracji miejsc kluczowych dla gatunku.
A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 150 - 180 par lub jej zwiększenie. Powstrzymanie procesu przekształcania i likwidacji śródpolnych zbiorników wodnych i mokradeł.
A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Utrzymanie populacji migrującej, wykorzystującej obszar w okresie wędrówek lub zimowania na poziomie 200 – 300 os. Utrzymanie niskiego poziomu antropopresji i zapewnienie bezpieczeństwa w miejscach koncentracji i na szlakach lokalnych migracji.
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	Utrzymanie liczebności populacji w Obszarze na poziomie co najmniej 35 – 40 par lub jej zwiększenie. Powstrzymanie procesu pogarszania się jakości siedlisk poprzez nielegalną zabudowę obrzeży zbiorników wodnych i zawłaszczania linii brzegowej na potrzeby rekreacji oraz przekształcania i likwidacji śródpolnych zbiorników wodnych i mokradeł.
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 170 – 200 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi oraz rozwieszanie skrzynek lęgowych. Powstrzymanie procesu pogarszania się jakości siedlisk poprzez nielegalną zabudowę obrzeży zbiorników wodnych i zawłaszczania linii brzegowej na potrzeby rekreacji. Zmniejszenie strat w lęgach powstających w wyniku płoszenia w wyniku rekreacji oraz drapieżnictwa gatunków obcych.
A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 60 – 70 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi oraz rozwieszanie skrzynek lęgowych. Powstrzymanie procesu pogarszania się jakości siedlisk poprzez nielegalną zabudowę obrzeży zbiorników wodnych i zawłaszczania linii brzegowej na potrzeby rekreacji. Zmniejszenie strat w lęgach powstających w wyniku płoszenia w wyniku rekreacji oraz drapieżnictwa gatunków obcych.
A072 Trzmielojad	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 30 –

<i>Pernis apivorus</i>	40 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi oraz zapewnienie niewielkiej penetracji wybranych obszarów, potencjalnych i rzeczywistych miejsc lęgów, przez ludzi. Poprawa stanu wiedzy o gatunku w Obszarze oraz skuteczności jego ochrony.
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 11 – 13 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi, oraz zapewnienie niewielkiej penetracji kluczowych dla populacji lęgowej obszarów przez ludzi. Poprawa skuteczności ochrony strefowej gatunku.
A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 9 – 12 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi oraz zapewnienie niewielkiej penetracji kluczowych dla populacji lęgowej obszarów przez ludzi. Poprawa skuteczności ochrony strefowej gatunku.
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 19 – 20 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie możliwości wyboru odpowiednich miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi, budowę sztucznych platform oraz zapewnienie niewielkiej penetracji kluczowych dla populacji lęgowej obszarów przez ludzi.
A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 90 – 110 par lub jej zwiększenie. Powstrzymanie procesu pogarszania się jakości siedlisk poprzez zabudowę obrzeży zbiorników wodnych i zawłaszczania linii brzegowej na potrzeby rekreacji. Utrzymanie w Obszarze dotychczasowej powierzchni terenów wodnoblotnych lub jej zwiększenie.
A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 13 – 15 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi. Poprawa skuteczności ochrony strefowej i zapewnienie niewielkiej penetracji kluczowych dla populacji lęgowej obszarów przez ludzi.
A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 10 – 12 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie możliwości wyboru odpowiednich miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi, budowę sztucznych platform oraz zapewnienie niewielkiej penetracji wybranych obszarów, kluczowych dla populacji lęgowej, przez ludzi. Ściganie i piętnowanie przypadków strzelania do rybołówów w obrębie stawów rybnych.
A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Zweryfikowanie statusu gatunku w Obszarze i zmiana w standardowym formularzu danych
A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Zweryfikowanie statusu gatunku w Obszarze i zmiana w standardowym formularzu danych
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 320 – 350 par lub jej zwiększenie. Przeciwdziałanie przekształceniom i osuszaniu siedlisk podmokłych, w tym lasów lęgowych i olsów ze stagnującą wodą, zapewnienie formalnej ochrony prawnej istotnej części (co najmniej 50%) stanowisk gatunku w Obszarze.
A155 Słonka <i>Scolopax rusticola</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 300 – 350 par lub jej zwiększenie. Ochrona naturalnych kompleksów i fragmentów starodrzewi liściastych i mieszanych z dobrze wykształconymi warstwami dna lasu.
A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 80 - 100 par lub jej zwiększenie. Ochrona śródleśnych siedlisk podmokłych.
A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Zweryfikowanie statusu gatunku w Obszarze i zmiana w standardowym formularzu danych
A207 Siniak <i>Columba oenas</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 270 – 300 par lub jej zwiększenie. Utrzymanie lub zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi, bukowych.
A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 6 - 7 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie możliwości wyboru odpowiednich miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi, budowę sztucznych platform oraz zapewnienie niewielkiej penetracji wybranych obszarów kluczowych dla populacji gatunku, przez ludzi. Poprawa stanu wiedzy o gatunku w Obszarze oraz skuteczności jego ochrony strefowej.
A217 Sóweczka <i>Glaucidium</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 6 – 7 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę

<i>passerinum</i>	starodrzewi. Poprawa stanu wiedzy o gatunku w Obszarze oraz skuteczności jego ochrony strefowej.
A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 14 – 18 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi. Poprawa stanu wiedzy o gatunku w Obszarze oraz skuteczności jego ochrony strefowej.
A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 55 - 65 par lub jej zwiększenie. Utrzymanie stałej obecności siedlisk otwartych w głównych ostojach lelka.
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 70 – 80 par lub jej zwiększenie. Utrzymanie lub zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę procesów erozji bocznej generowanej przez rzeki.
A 230 Żoła <i>Merops apiaster</i>	Utrzymanie gniazdowania gatunku w Obszarze. Formalne zabezpieczenie miejsc lęgów przed przekształceniem. Poprawa stanu wiedzy o gatunku w Obszarze oraz skuteczności jego ochrony.
A235 Dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 90 – 110 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi, szczególnie lasów lęgowych wzdłuż cieków i zbiorników wodnych.
A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 350 – 400 par lub jej zwiększenie. Utrzymanie lub zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi.
A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 75 – 85 par lub jej zwiększenie. Utrzymanie lub zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę starodrzewi dębowych.
A261 Pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 30 – 50 par lub jej zwiększenie. Zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez montaż skrzynek lęgowych.
A320 Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 200 – 300 par lub jej zwiększenie. Utrzymanie lub zwiększenie podaży miejsc lęgów poprzez ochronę zwartych kompleksów starodrzewi bukowych.
A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Zweryfikowanie statusu gatunku w Obszarze i zmiana w standardowym formularzu danych
A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej w Obszarze na poziomie co najmniej 400 - 500 par lub jej zwiększenie. Ochrona istniejących kolonii przed penetracją i wandalizmem.

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia2014 r.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia..... 2014 r.

i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia..... 2014 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego		
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> , A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	A1	Wyznaczenie we wskazanych obszarach wdrażania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych miejsc odpowiednich do zlokalizowania sztucznych platform gniazdowych dla rybołowa, bielika lub puchacza, montaż 35 sztucznych platform lęgowych, monitorowanie ich stanu technicznego przez cały okres obowiązywania planu oraz ich ewentualne bieżące naprawy.	We wskazanych lokalizacjach, w granicach OSO: 1. Na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe - 22 2. Na gruntach Drawieńskiego Parku Narodowego – 6 szt. 3. Na gruntach innych własności – 7	1. Miejscowy Nadleśniczy w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad Obszarem Natura 2000. 2. Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego w ramach realizacji planu ochrony Parku i/lub zadań ochronnych. 3. Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielami terenu.
A065 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	A2	Rozwieszenie i/lub utrzymanie we wskazanych obszarach wdrażania w 3 pierwszych latach obowiązywania planu zadań ochronnych, 350 skrzynek lęgowych dla gągoła i nurogęsia, zabezpieczonych opaskami przed dostępem drapieżników naziemnych	We wskazanych lokalizacjach, w granicach OSO: 1. Na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe - 135 2. Na gruntach Drawieńskiego Parku Narodowego – 160 szt. 3. Na gruntach innych własności – 55 szt.	1. Miejscowy Nadleśniczy w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. 2. Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego w ramach realizacji planu ochrony Parku i/lub zadań ochronnych. 3. Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielami terenu.

A065 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	A3	Prowadzenie na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego przez cały okres obowiązywania planu lub do udokumentowanego zaniku populacji odławianych gatunków, odłowów norki amerykańskiej i szopa pracza w pułapki żywołowne, bezpośrednio przed okresem lęgowym ptaków (luty - kwiecień) i uśmiercanie dozwolonymi metodami. W przypadku niskiej skuteczności odłowów wiosennych prowadzenie uzupełniających odłowów jesiennych, do uzyskania wskaźnika skuteczności – ograniczenia liczebności populacji do poziomu poniżej 20% liczebności gatunków z końca zimy.	Obrzeża wód na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego.	Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego w ramach realizacji planu ochrony Parku i lub zadań ochronnych.
A330 Pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	A4	Rozwieszenie w pierwszych 3 latach obowiązywania planu i utrzymanie przez cały okres, pod mostami na rzekach Płocicznej, Drawie, Cieszynce i Runicy, w granicach Drawieńskiego Parku Narodowego 20 skrzynek lęgowych dla pliszki górskiej.	We wskazanych lokalizacjach na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego	Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego w ramach realizacji planu ochrony Parku i lub zadań ochronnych.
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> , A065 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> , A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> , A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> , A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> , A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> , A223 Włochatka <i>Aegolius</i>	B1	Planowanie i realizacja gospodarki leśnej na gruntach w zarządzie PGL Lasy Państwowe z uwzględnieniem: Pozostawiania we wszystkich wydzieleniach użytkowanych rębnie, we wszystkich typach rębni, na 5% powierzchni wydzielenia drzew w formie grup lub kęp do naturalnego rozpadu. Wyłączenia z użytkowania gospodarczego w wydzieleniach graniczących z wodami stojącymi, ciekami i bagnami, za wyjątkiem upraw pochodnych, pasa drzewostanu szerokości 30 – 60 m, a wzdłuż rzeki Drawy szerokości 60 m. Kontroli drzew przed wycięciem pod kątem występowania dziupli i konsekwentne pozostawianie drzew dziuplastych oraz innych drzew biocenotycznych w rozumieniu instrukcji ochrony lasu. Kontroli powierzchni przewidzianych i przygotowywanych do zrębu pod kątem występowania gniazd gatunków objętych ochroną strefową. Utrzymania w okresie obowiązywania planu w całym Obszarze i/lub jego fragmentach leżących w granicach poszczególnych nadleśnictw nie zmniejszającego się	Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe położone w granicach OSO	Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile i Szczecinie. Miejscowy Nadleśniczy.

<i>funereus</i> , A235 Dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i> A236 Dzięcioł czarny <i>Dendrocopos martius</i> ,		udziału powierzchniowego lasów w wieku ponad 100 lat lub jego zwiększenie.c		
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> , A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> , A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	B2	We wskazanych obszarach wdrażania prowadzenie polityki ograniczającej antropopresję, uwzględniającej: nie udostępnianie dróg leśnych dla publicznego ruchu kołowego (w razie potrzeby ustawienie szlabanów i/lub znaków zakazu), nie rozbudowywanie sieci dróg oraz nie podwyższanie ich kategorii, nie organizowanie i nie zezwalanie na organizację obozów i innych imprez masowych (nie dotyczy ruchu pieszego oraz dostępności lasu na zasadach ogólnych), nie lokalizowanie nowych parkingów, infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej, dążenie do ograniczania prac zrębowych i trzebieży oraz wywozu drewna do okresu od początku sierpnia do końca lutego.	Wskazane na mapach lokalizacji działań stanowiących załącznik 5a do zarządzenia strefy oznaczone symbolem B2, na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.	Miejscowy Nadleśniczy.
A207 Siniak <i>Columba oenas</i> , A320 Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i> , A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	B3	Zwiększenie udziału starodrzewi z dominacją buka i dębów, poprzez utrzymanie biernej ochrony wydzieleń z dominacją tych gatunków w Drawieńskim Parku Narodowym, z wyjątkiem płatów silnie zniekształconych, zakwalifikowanych do przebudowy.	Drawieński Park Narodowy	Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego.
A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	B4	Zachowanie kluczowych siedlisk gatunku na gruntach Lasów Państwowych w granicach Obszaru poprzez planowanie i prowadzenie gospodarki leśnej w sposób gwarantujący utrzymanie w okresie obowiązywania planu nie zmniejszającego się udziału drzewostanów w wieku ponad 100 lat, z dominacją dębu szypułkowego i bezszypułkowego.	Grunt Lasów Państwowych w Obszarze	Miejscowy Nadleśniczy Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile i Szczecinie
A207 Siniak <i>Columba oenas</i> , A320 Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i> ,	B5	Zachowanie kluczowych siedlisk gatunków na gruntach Lasów Państwowych w granicach Obszaru poprzez planowanie i prowadzenie gospodarki leśnej w sposób gwarantujący utrzymanie nie zmniejszającego się udziału drzewostanów z dominacją buka w wieku ponad 100 lat.	Grunt Lasów Państwowych w Obszarze	Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile i Szczecinie, Miejscowy Nadleśniczy.

A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	B6	W zaznaczonych obszarach wdrażania utrzymanie siedlisk lelka poprzez planowanie i prowadzenie gospodarki leśnej w sposób gwarantujący stałe utrzymanie co najmniej 5% powierzchni otwartych, w tym zrębów i upraw w wieku do 5 lat. W zagospodarowaniu zrębowym preferowanie rębni I o maksymalnych dopuszczalnych innymi przepisami powierzchniach. Nie zalesianie powierzchni otwartych, w tym powierzchni nieleśnych – łąk, muraw i bagien oraz luk w drzewostanach, w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami.	Grunty Nadleśnictw Smolarz, Drawno, Głusko w zasięgu zaznaczonym jako B6 na mapach stanowiącej załącznik 5a do rozporządzenia.	Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile i Szczecinie. Miejscowy Nadleśniczy.
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> , A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> , A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> , A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> , A127 Żuraw <i>Grus grus</i> , A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i> A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i> ,	B7	Uzupełnienie sieci użytków ekologicznych istotnych dla zachowanie siedlisk wodno - błotnych, poprzez formalne utworzenie projektowanych, a nie uznanych dotąd obiektów. Objęcie ochroną w formie użytków ekologicznych nie chronionych dotychczas formalnie wysp na jeziorach.	Użytki wskazane waloryzacjach przyrodniczych gmin i programach ochrony przyrody nadleśnictw.	Rady Gmin przy współpracy zarządzających terenem.
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> , A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> , A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> , A127 Żuraw <i>Grus grus</i> ,	B8	Zabezpieczenie przed przekształceniem miejsc istotnych dla lęgów populacji wymienionych gatunków poprzez objęcie formalną ochroną prawną w formie rezerwatu przyrody	Jez. Ostrowica oraz grunty PGL Lasy Państwowe z zarządzie Nadleśnictwa Smolarz 10-28-1-02-125c, d, 126 a, b, d, f, g, j, 127a, l, m, n, 128 a, b, c, 129a, b, c, d, f, g, h, i, 130a, i	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	B9	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków i procesów kształtujących ich koryto i brzegi, w tym szczególnie erozji brzegowej powodującej tworzenie obrywów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej.	Wszystkie cieki w obszarze z wyjątkiem odcinków bezpośrednio przylegających do miejscowości i obiektów infrastruktury, które mogłyby być zagrożone w wyniku nie wykonania prac zabezpieczających.	Zarządzający wodami: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu i Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie.
A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> , A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i> ,	B10	Ustawienie przy drogach sąsiadujących z terenem kolonii na obszarach nie objętych formalną ochroną tablic „Ostoja zwierzyny – wstęp wzbroniony”	Lokalizacje wskazane w załączniku 5a	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z zarządcami terenu.
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i> , A127 Żuraw <i>Grus grus</i> ,	B11	Nie udostępnianie do zwiedzania i nie tworzenie tras udostępnienia w wymienionych rezerwach przyrody. Ustawienie odpowiednich tablic informacyjnych. Prowadzenie ewentualnych zabiegów ochronnych w okresie po 1 sierpnia.	Rezerwaty przyrody: Łasko, Leśne Źródła, Wyspa na jez. Bierzwnik, Torfowisko Konotop, Nad Płociczną, Nad Jez. Liptowskim, Torfowisko Osowiec.	Organ sprawujący nadzór nad rezerwatami.
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> , A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> , A230 Pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	B12	Zachowanie jezior w Drawieńskim Parku Narodowym wolnych od presji rekreacji, z wyjątkiem ograniczonego udostępnienia do wędkowania fragmentów linii brzegowej jez. Ostrowiec i Sitno oraz udostępnienia do rekreacji przywodnej jednego punktu nad jez. Ostrowiec. Ograniczenie udostępnienia Drawy do turystyki kajakowej do okresu nie nakładającego się z okresem lęgowym gągoła i nurogęsia, tj. do okresu 15 lipca – 15 marca, oraz ograniczenie maksymalnej liczby osób mogących spływać Drawą tak, by natężenie ruchu kajakowego nie przekraczało 100 osób/dziennie w okresie 16-31 lipca, a 250 osób dziennie w pozostałym okresie. Obligatoryjna edukacja turystów kajakowych przed ich wpłynięciem na rzekę w zakresie zachowań minimalizujących płoszenie ptaków. Wprowadzenie i egzekwowanie zasady udostępnienia Drawy w	Drawa w granicach DPN	Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego w ramach planu ochrony lub planu zadań ochronnych.

		granicach DPN w godz. 10 - 18. W przypadku stwierdzenia w ramach prowadzonego monitoringu istotnego wpływu turystyki wodnej w DPN na populację – zmniejszenia z przyczyn związanych z turystyką, sukcesu lęgów (liczby młodych wyprowadzanych przez przystępującą do lęgów parę), któregośkolwiek z wymienionych gatunków o więcej niż 20%, przesunięcie w kolejnych trzech latach daty rozpoczęcia okresu udostępnienia Drawy do spływów na 1 sierpnia.		
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
Wszystkie przedmioty ochrony w Obszarze	C1	Monitoring wybranych parametrów i ocena stanu ochrony populacji, zgodnie ze standardem metodyki GIOŚ & IOP w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), i/lub GDOŚ 2011 z częstotliwością co 3 lata. Ocena liczebności wszystkich gatunków objętych planem na wyznaczonych powierzchniach próbnych – w 4 i 9 roku obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Gatunki objęte ochroną strefową	C2	Monitoring i ocena stanu wdrożenia ochrony strefowej wszystkich gatunków wymagających tworzenia stref ochronnych – w 4 i 9 roku obowiązywania planu	Obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	C3	Monitoring natężenia ruchu kajakowego na Drawie, w granicach DPN oraz poza nim w okresie lęgów ptaków, oraz jego wpływu na ptaki lęgowe, co trzy lata, ocena raz w tygodniu - dni powszednie i weekendy w lipcu.	1. Drawa w granicach DPN 2. Drawa poza DPN	1. Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego. 2. Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
A030 Bocian <i>Ciconia nigra</i> , A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> , A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> ,	D1	Bieżące wyszukiwanie i aktualizowanie stanowisk gatunków strefowych w celu systematycznego i sprawnego ustanawiania stref ochronnych, szczególnie kani czarnej i rudej oraz sóweczki, włochatki i puchacza. Systematyczne doskonalenie procedur zmierzających do sprawnego lokalizowania i skutecznego obejmowania ochroną strefową wszystkich lokalizowanych na gruncie stanowisk gatunków ptaków, które zgodnie z obowiązującymi przepisami takiej ochrony wymagają, w ścisłej współpracy z zainteresowanymi ich ochroną	Cały Obszar	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Miejscowy Nadleśniczy. Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego.

A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> , A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> , A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>		podmiotami i osobami. Organizowanie szkoleń z zakresu ochrony strefowej dla służby leśnej i służb Parku Narodowego, nie rzadziej niż raz na 3 lata.		
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> , A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> , A127 Żuraw <i>Grus grus</i> , A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	D2	Ocena śmiertelności gatunków wskutek bezpośrednich kolizji z elementami infrastruktury napowietrznych linii elektroenergetycznych w Obszarze, jednorazowo w ciągu 2 kolejnych lat w okresie obowiązywania planu	Linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia oraz wybrane linie średniego napięcia w granicach i w bezpośrednim sąsiedztwie Obszaru	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> , A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i> , A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> , A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i> , A230 Żołna <i>Merops apiaster</i>	D3	Uzupełnienie i zaktualizowanie danych o liczebności, rozmieszczeniu, sukcesie lęgów i uwarunkowaniach ochrony gatunków w Obszarze, dwukrotnie, w 1-2 oraz 8-9 roku obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego.
A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> , A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> , A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> , A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	D4	Ocena wpływu gatunków inwazyjnych (szop pracz, norka amerykańska) na populacje lęgowe ptaków w Obszarze. Na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego w sposób ciągły, na pozostałym terenie jednorazowo, w 8-9 roku obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego.

Lokalizacja działań ochronnych dla terenów nieleśnych określona zgodnie z obowiązującym podziałem katastralnym, dla terenów w zarządzie PGLP zgodnie z obowiązującym Planem Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa... , dla Drawieńskiego Parku Narodowego zgodnie z projektem Planu Ochrony z dnia...

Załącznik nr 5a
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia2014 r.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu z dnia..... 2014 r.

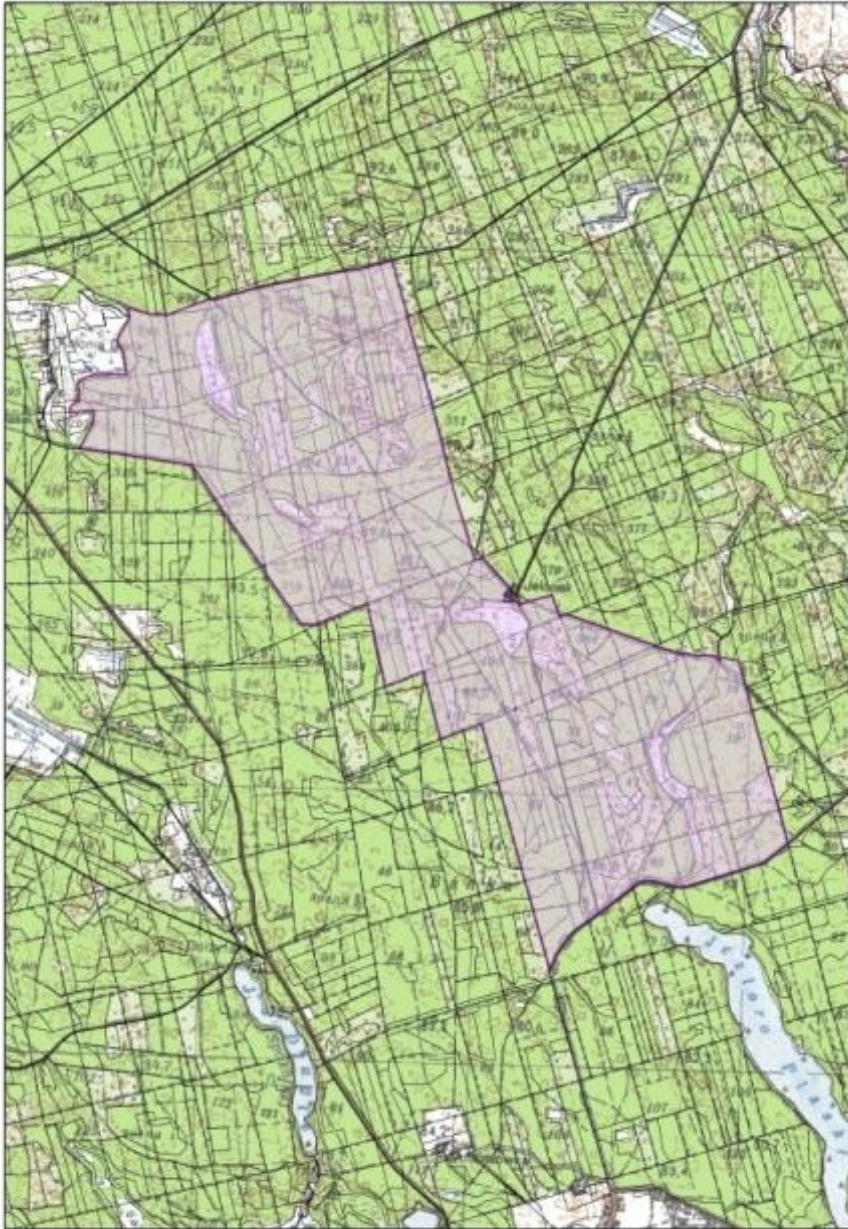
i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia..... 2014 r.

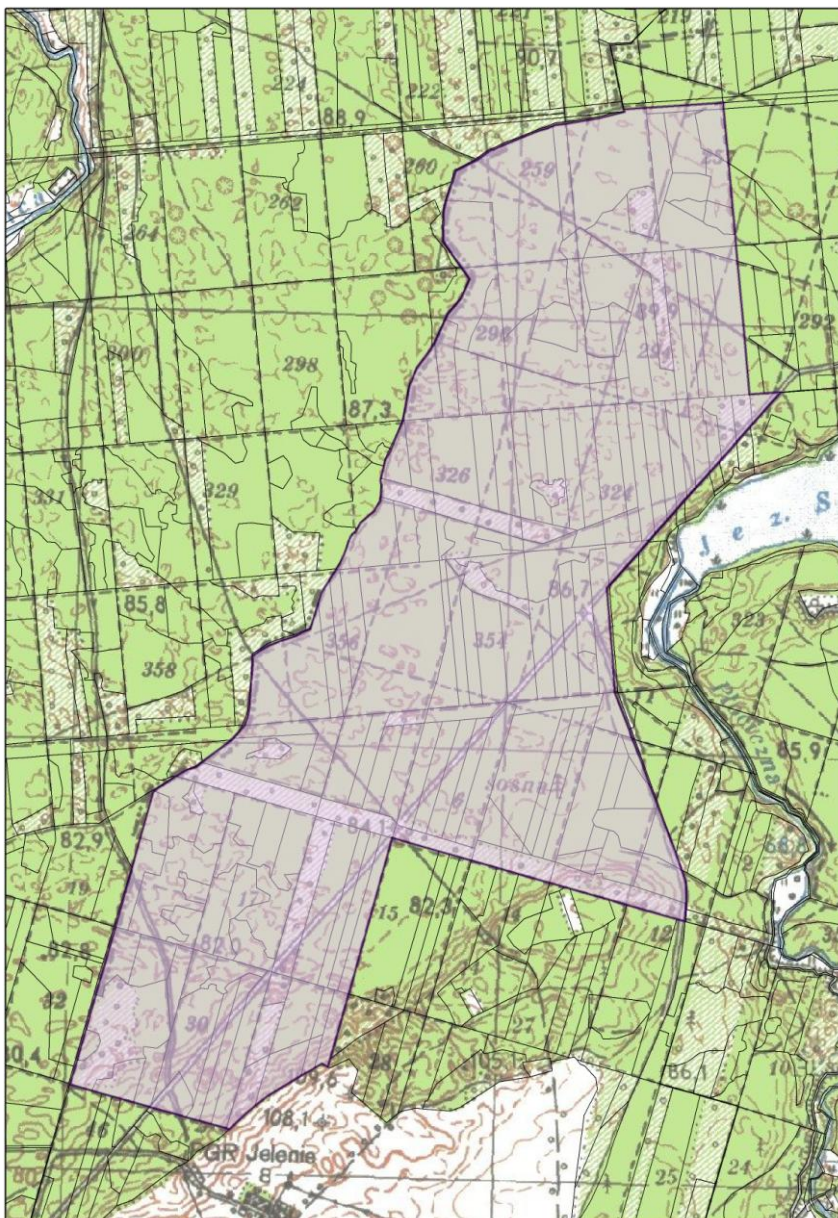
Mapy lokalizacji zadań A1, A2 oraz B2

(Mapy zawierają lokalizacje o charakterze poufnym)

Mapy lokalizacji obszarów ujętych w zadaniu B6







Uwagi zgłoszone w formie pisemnej do dotychczasowych wersji projektów planu zadań ochronnych

Wnoszący uwagi	Data	Wniesiona uwaga	Odpowiedź wykonawcy planu
RDLP Piła	13.02.2014r.	Załącznik 5. A 1. Nie lokalizować platformy gniazdowej na terenie Nadleśnictwa Mirosławiec, gdyż zdaniem Nadleśnictwa Mirosławiec, wytypowana lokalizacja nie jest optymalna dla wskazanych ptaków. W przypadku	Uwzględniono w części dotyczącej zmian lokalizacji. W kwestii podmiotu odpowiedzialnego Wykonawca podziela przekonanie, że na gruntach nadleśnictwa odpowiedzialny za realizację zadań z

		Nadleśnictwa Człopa - Wskazane na mapie miejsca znajdują się w drzewostanach przewidzianych do użytkowania rębego, w związku z tym Nadleśnictwo proponuje inne lokalizacje - w drzewostanach wyłączonych z użytkowania w oddziale 74c - Leśnictwo Raczyk oraz 58a - Leśnictwo Mielęcín (zgodnie z mapką). Zmienić podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania - „sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z miejscowym nadleśniczym”	zakresu ochrony przyrody jest miejscowy nadleśniczy.
		Załącz. 5. A2. Nadleśnictwo Mirosławiec - zmiana lokalizacji (pn i zach. brzeg J. Sadowo) Nadleśnictwo Człopa zmiana lokalizacji - Z dwóch przedłożonych lokalizacji proponuje się utrzymać bez zmian oddz. 97 - Leśnictwo Raczyk, natomiast oddz. 78 - Leśnictwo Raczyk sugerujemy zastąpić oddz. 89 i - Leśnictwo Raczyk (mniej penetrowanym przez ludzi) Zmienić podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania - „sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z miejscowym nadleśniczym”.	Uwzględniono w zakresie jw.
		Załącz. 5. B 1. Zapis „pozostawienie 5% drzew” należy zmienić na zgodny z obowiązującymi zasadami hodowli lasu: „pozostawienie na 5 % powierzchni”. Zapis o pozostawianiu pasa drzewostanu o szerokości 30 - 60 m (bagna, wody stojące i ciekł), wzdłuż Drawy 60 m, do naturalnej śmierci i rozpadu jest zbyt sztywny” i restrykcyjny, nie uwzględniający warunków lokalnych. Wiąże się z wyłączeniem z gospodarki leśnej bardzo dużych powierzchni (negatywne aspekty społeczno- ekonomiczne). Ograniczyć stosowanie do siedlisk OL, BMb, Bb, LMb, OIJ oraz terenów o nachyleniu powyżej 30 stopni, w stosunku do cieków o określonej szerokości. Zapis nie powinien również dotyczyć upraw pochodnych. Wykreślić zapis o sztywnych udziałach drzewostanów starszych, wprowadzić zapis: „Utrzymywać strukturę wiekową drzewostanów zgodnie z zapisami planów urządzania lasu, zatwierdzonymi przez ministra właściwego do spraw środowiska”.	Zapis dotyczący 5% zmieniono zgodnie z sugestią. W kwestii zapisu dotyczącego pozostawiania pasa wzdłuż wód uwzględniono sugestie dotyczącą „upraw pochodnych”. Co do ostatniego akapitu – proponowany zapis jest oczywistością, w rodzaju zapisu, że „gospodarować zgodnie z prawem”. Intencją wykonawcy jest aby w ramach wykonywania gospodarki leśnej nie pogorszył się w Obszarze parametr bezwzględnie kluczowy dla większości chronionych w nim gatunków – udział starodrzewi. Dla skutecznej ochrony większości chronionych w Obszarze gatunków udział ten jest stanowczo za niski, jednak zdając sobie sprawę z uwarunkowań gospodarczych i społecznych wykonawcy nie proponują jego podwyższenia, a jedynie utrzymanie na obecnym poziomie. Uwagi nie uwzględniono.
		Załącz. 5. B 2. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Pile wielokrotnie wcześniej wypowiadała się na temat proponowanych przez Klub Przyrodników pozaustawowych form	Wykonawcy projektu nie zgadzają się z interpretacją prezentowaną na spotkaniach przez przedstawicieli RDLP oraz w niniejszym piśmie. Wynika ona z niezrozumienia zasad i

		ochrony przyrody jak „strefa ochrony gatunków antropofobnych”, czy „obszar ograniczonej antropopresji”. Po raz kolejny sprzeciwiamy się wyznaczaniu takich obszarów, gdyż ograniczenia w dostępie do lasów stoją w sprzeczności z obowiązującym prawem. Obszary o ograniczonej antropopresji wynikają z naturalnej niedostępności niektórych obszarów leśnych, dla zwiększenia populacji bielika, rybołowa, czy kani zabezpieczenie stanowi ochrona strefowa, a decydujące znaczenie ma baza pokarmowa, która najczęściej znajduje się poza lasami. Zapis o „negatywnym opiniowaniu i nie uzgadnianiu” przez nadleśniczych infrastruktury znajdującej się poza gruntami Lasów Państwowych jest sprzeczny z obowiązującym prawem - strona właściwą jest tu lokalny samorząd. Zapis o ograniczeniu przez 7 miesięcy w roku prac zrębowych, trzebieży i wywozu drewna świadczy o całkowitym niezrozumieniu zasad prowadzenia gospodarki leśnej przez twórców projektu i nie nadaje się do jakiegokolwiek dalszej dyskusji. Tym bardziej, że absurdalność takiego rozwiązania była udowadniania na wcześniejszych spotkaniach.	potrzeb ochrony przyrody przez formułującego stanowisko, a także jednostronnego pojmowania funkcji lasu jako fabryki drewna. Z zapisów samej tylko ustawy o lasach, bez odwoływania się do ustawy o ochronie przyrody, wynika jednoznacznie ich wielofunkcyjność – jedną z funkcji, równoważnych produkcji drewna jest ochrona przyrody. Ograniczona dostępność niektórych obszarów leśnych, coraz bardziej nielicznych wynika właśnie z nierozbudowanej infrastruktury. Plan nie zawiera zapisów blokujących budowę takiej infrastruktury. Zależnie od sposobu wykonania, nowe drogi mogą jednak oddziaływać przez fragmentację, zwiększać penetrację wnętrza kompleksu leśnego - każdego z tych oddziaływań można uniknąć, odpowiednio projektując ich sieć. Analogiczne propozycje dotyczące „stref ochrony gatunków antropofobnych”, zawarte dla sąsiedniego Obszaru Natura 2000 – Puszczy nad Gwdą, zostały wspólnie wypracowane, zaakceptowane i uzgodnione, przez RDLP w Pile – od tego czasu nie zmieniła się ani Ustawa o Lasach, ani inne przepisy dotyczące gospodarki leśnej. Zapis mówi o prowadzeniu przez nadleśniczego polityki promującej ochronę gatunków, które podlegają ochronie w Obszarze Natura 2000 – prowadzenie takiej polityki jest obowiązkiem nadleśniczego nawet bez formułowania takich zapisów.
		Załącz. 5. B 5. W Nadleśnictwie Tuczo proponuje się zmianę lokalizacji obszaru. Z projektu usunięto obszary objęte przebudową drzewostanów oraz bardziej żyznych siedlisk, dla których rębna I nie ma zastosowania, W związku z przekazaniem z dniem 1.01.2014 r. części obrębu Tuczo do RDLP w Szczecinie obszar ten w całości leży na terenie Nadleśnictwa Głusko (zgodnie z mapką).	Uwzględniono
		Załącz. 5. B 6. Istotne znaczenie dla żurawia, błotniaka stawowego oraz potencjalnie bąka ma obszar stanowiący enklawę między gruntami Nadleśnictwa Człopa, którego granicę wyznaczają oddziały 213, 239, 257 i 256 - Leśnictwo Grodzisko (zgodnie z mapką). Powierzchnia ta zasługuje na	Uwzględniono

		ochronę, ale obszary położone na gruntach Lasów Państwowych stanowią niewielkie powierzchnie, nie mające istotnego znaczenia dla wymienionych populacji, dlatego też Lasy Państwowe nie mogą być stroną w tym działaniu	
		Załącznik 5. B 8 Zapis o "wypracowaniu i wdrożeniu systemu premiowania zasług i karania zaniedbań" całkowicie wykracza poza zakres projektu planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 i próbuje ingerować w obowiązujące regulacje prawne. Wykreślić zapis „Organizowanie szkoleń z zakresu ochrony strefowej dla służby leśnej nie rzadziej niż raz na 3 lata”. Wprowadzić zapis: „Organizowanie szkoleń z zakresu rozpoznawania i ochrony gatunków strefowych”, jako podmiot odpowiedzialny wskazać sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000.	Uwzględniono częściowo zmieniając zapisy
RDLP Piła	13.03.2014r.	Załącznik 3. Dyskusyjny jest zapis o niedoborze miejsc lęgowych, wobec istnienia populacji ptaków. Wniosek taki można będzie wysnuwać gdy wszystkie wystawiane gniazda zostaną zasiedlone. Na dzień dzisiejszy zapis ten jest, co najmniej przedwczesny.	W dokumentacji planu zadań ochronnych wielokrotnie wykazano, że dla większości gatunków związanych ze starodrzewami, a więc większości przedmiotów ochrony Obszaru, głównym elementem siedlisk występującym w niedoborze i odpowiedzialnym za niską ocenę stanu jest niski udział starodrzewi. Proponowane kryterium zajętości platform świadczy o nieznajomości przez wnioskodawcę biologii ptaków, w przyrodzie nie istnieją sytuacje kiedy wszystkie sztuczne gniazda, czy budki lęgowe zostają zasiedlane, stopień zajętości rzędu 20 – 30% jest już znacznym sukcesem, nie świadczy natomiast w żadnym stopniu o niedoborze lub wystarczającej ilości miejsc na gniazda.
		Załącznik 4. Analogiczna uwaga odnosi się do zapisów dot. zwiększenia podaży miejsc lęgowych poprzez ograniczenie penetracji.	Unikanie sąsiedztwa człowieka, czyli antropofobia została udowodniona na wielu obszarach dla większości gatunków stanowiących przedmioty ochrony w Obszarze. Uwaga bezzasadna.
		Załącznik 5. B 1. Pozostawianie pasa drzew do "naturalnej śmierci i rozkładu" jest działaniem krótkowzrocznym, powodującym w konsekwencji ubytek potencjalnych powierzchni do gniazdowania. W celu zachowania ciągłości drzewostanów wzdłuż cieków należy zaplanować możliwość przemiany pokoleń	W drzewostanach pozostawionych „do naturalnej śmierci” również następuje przemiana pokoleń, tyle, że wydłużona z okresu 100 – 120 lat, do okresu 200 – 300 lat, co jest korzystne dla większości gatunków ptaków – przedmiotów ochrony w Obszarze. Z uwagi na niekorzystne skojarzenia części środowiska leśnego ze sformułowaniem „do naturalnej śmierci lub rozkładu”, zapis zmieniono na ochronę bierną i

			wylączenie z gospodarowania w okresie obowiązywania planu.
		Załącz. 5. B 2. Nawet po kosmetycznych zmianach zapis nie do zaakceptowania.	Zapis jest jednym z ważniejszych zapisów planu, dotyczy wielu przedmiotów ochrony. Zdaniem wykonawców wprowadzone w wyniku dyskusji zmiany są istotne, natomiast dalsze modyfikacje zapisów doprowadzą do tego, że przestanie on mieć jakiegokolwiek znaczenie dla gatunków - przedmiotów ochrony Obszaru.
		Załącz. 5. B 11. Wykreślić rezerwat Leśne Źródła. Obowiązujący plan ochrony rezerwatu przewiduje jego udostępnienie do celów edukacyjnych i turystycznych, w tym celu w planie Wyznaczono ścieżki dydaktyczne.	Plan ochrony rezerwatu nie spełnia wymogów nakładanych przez położenie w granicach Obszaru Natura 2000, jednak z uwagi na zaawansowanie opisywanych prac propozycje uwzględniono.
RDLP w Szczecinie	13.02.2014r.,	Załącz. 5. A1. Montaż 20 sztucznych platform lęgowych. Monitorowanie stanu technicznego platform i ich ewentualna bieżąca naprawa. Uzasadnienie Za podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania należy wpisać: sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z miejscowym nadleśniczym. Propozycja lokalizacji sztucznej platformy w Nadleśnictwie Strzelce Kraj. (Leśnictwo Chomętowo) koliduje z zaplanowaną wcześniej koncepcją zagospodarowania turystycznego.	W kwestii podmiotu odpowiedzialnego Wykonawca podziela przekonanie, że na gruntach nadleśnictwa odpowiedzialny za realizację zadań z zakresu ochrony przyrody jest miejscowy nadleśniczy. W kwestii lokalizacji platformy gniazdowej uwagę zaakceptowano i uwzględniono, choć wskazać tu należy, że to koncepcja zagospodarowania turystycznego tego obszaru prawdopodobnie nie uwzględnia uwarunkowań przyrodniczych.
		Załącz. 5. A2. Rozwiezienie i/lub utrzymanie we wskazanych obszarach wdrażania 135 skrzynek lęgowych dla gągoła i nurogęsi, zabezpieczonych opaskami lub kolczatkami przed dostępem drapieżników naziemnych. Uzasadnienie Za podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania należy wpisać: sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z miejscowym nadleśniczym. Propozycja zmiany lokalizacji skrzynek lęgowych w Nadleśnictwie Drawno z oddz.24h (z uwagi na bliskość miejsca biwakowania) na oddz.12b.	Propozycję zmiany lokalizacji uwzględniono, w kwestii podmiotu odpowiedzialnego jw.
		Załącz. 5. B1. Pozostawienie na powierzchniach użytkowanych rębnie we wszystkich typach rębni w granicach obszaru pozostawianie 5% drzew w formie grup lub kęp do naturalnego rozpadu. W miarę możliwości łączenie kęp pozostawionych w sąsiednich wydzieleniach. W wydzieleniach	Proponowany pierwotnie zapis przeredagowano, jednak nie w stopniu sugerowanym we wniosku. Pozostawianie co najmniej 5% biogrup w każdej rębni (w tym także w lasach liściastych) ma być środkiem poprawy podaży miejsc odpowiednich do gniazdowania kilkunastu gatunków ptaków

		graniczących zwodami stojącymi, ciekami i bagnami pozostawianie pasa szerokości 30-60m drzewostanu, wzdłuż rzeki Drawy -60m drzewostanu, do naturalnej śmierci i rozpadu. Ponadto, na całym obszarze, kontrola drzew przed wycięciem pod kątem występowania dziupli i konsekwentne pozostawienie wszystkich drzew dziuplastych oraz innych drzew biocenotycznych w rozumieniu instrukcji ochrony lasu. Przez cały okres obowiązywania planu w całym obszarze utrzymanie dotychczasowego udziału drzewostanów w wieku ponad 100 lat, wynoszącego 12,5% oraz ponad 80 lat, wynoszącego 25% powierzchni wszystkich drzewostanów lub jego zwiększenie. Propozycja zmiany zapisu: Pozostawienie na powierzchniach użytkowanych rębniami zupełnymi do 5% grup i/lub kęp drzew do naturalnego rozkładu, a w rębniach złożonych opcjonalne pozostawienie grup, kęp lub pojedynczych drzew. W miarę możliwości, łączenie w większe powierzchnie pozostawionych biogrup w nawrotach cięć na sąsiadujących działkach. Kształtowanie stref ekotonowych o szerokości ok. 1-2 wysokości drzewostanu wzdłuż naturalnych zbiorników wodnych i rzek, źródlisk oraz bagien o powierzchni powyżej 1,0 ha, nieużytkowane rębniami zupełnymi. Ponadto, na całym obszarze, monitoring drzewostanu przed zabiegami gospodarczymi pod kątem dziupli. Pozostawianie drzew biocenotycznych z w rozumieniu instrukcji ochrony lasu, z wyjątkiem sytuacji klęskowych oraz zagrażających bezpieczeństwu ludzi. Uzasadnienie Obligatoryjne pozostawianie 5% drzew w formie grup lub kęp w każdym rodzaju rębni nie ma podstaw merytorycznych -powoduje schematyzm działania. Pozostawianie na powierzchniach zrębowych fragmentów starego drzewostanu do naturalnej śmierci reguluje § 31 pkt. 5 Zasad Hodowli Lasu (stanowiących załącznik do Zarządzenia Nr 53 z dnia 21.11.2011r. Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych. W/w uregulowanie mówi o konieczności pozostawiania na zrębach zupełnych, w drzewostanach o krótkim okresie odnowienia, fragmentów starodrzewu	objętych ochroną w Obszarze Lasy Puszczy nad Drawą, poprzez odbudowę – w przyszłym pokoleniu drzewostanu - zasobów drzew starych. Potrzeba tego działania ma dobrze udokumentowane podstawy merytoryczne - dotychczasowa gospodarka leśna powoduje ubożenie w te kluczowe dla różnorodności biologicznej elementy strukturalne. Celem pozostawiania biogrup w lasach liściastych jest zapewnienie obecności w przyszłym pokoleniu drzewostanu drzew starych, tj. znacznie starszych niż przeciętne wieki rębności – ponad 80% gniazd dużych ptaków drapieżnych lokalizowanych jest na drzewach w wieku ponad 140 lat. Zapis nie jest schematyczny. Jedynym schematycznym ograniczeniem jest minimalny areal biogrup; elastycznie może być kształtowania ich maksymalny areal, powierzchnia, położenie, rozmieszczenie, wielkość itp. Podobnemu celowi służą zapisy dotyczące zachowania w strukturze wiekowej lasów odpowiedniego (wcale obecnie nie wysokiego) udziału starodrzewi, szczególnie liściastych, szczególnie w sąsiedztwie wód i terenów podmokłych.
--	--	--	--

		wraz z nienaruszonymi warstwami dolnymi aż do ich naturalnego rozpadu. Pozostawione powierzchnie nie powinny być jednostkowo mniejsze niż 6 arów, a łącznie nie większe niż 5% powierzchni manipulacyjnej pasa zrębowego, strefy lub smugi. W rębniach złożonych nie ma takiej potrzeby pozostawiania kęp starodrzewu na powierzchniach manipulacyjnych. Jest to uzasadnione ze względów ekologicznych i przyrodniczych, bowiem rolę, jaką spełniają pozostawione kępy starodrzewu w rębni I, w rębniach złożonych pełni stary, towarzyszący rozwijającemu się młodemu pokoleniu lasu drzewostan, przez okres nawet kilkudziesięciu lat, co zapewnia powrót właściwych gatunków flory i fauny na powierzchnię objętą rębnią. Ponadto należy wspomnieć, że pozostawiane w ramach cięć rębnych fragmenty drzewostanu są tylko jedną z form pozostawiania starodrzewu - oprócz tego m.in.: wyznacza się powierzchnie referencyjne, ostoje ksylobiontów, wyłącza się z użytkowania fragmenty drzewostanów wokół stanowisk chronionych zwierząt i roślin, kształtuje się strefy ekotonowe wzdłuż cieków i zbiorników wodnych, w części drzewostanów tworzy się rezerваты przyrody. Gospodarka leśna prowadzona zgodnie z ustawą z dnia 28.09.1991 r. o lasach zapewnia zachowanie lasów, ochronę lasów, gleb i wód. Zgodnie z obowiązującą praktyką leśną kształtowane są strefy ekotonowe o szerokości ok. 1-2 wysokości drzewostanu wzdłuż naturalnych zbiorników wodnych, rzek, źródlisk, nieużytkowane rębniami zupełnymi. Pozostawienie pasa szerokości 60m wzdłuż Drawy jest już zawarte w zaproponowanym przez nas zapisie: kształtowanie stref ekotonowych o szerokości ok. 1-2 wysokości drzewostanu wzdłuż rzek. Zgodnie z obowiązującą praktyką leśną stare próchniejące i obumierające drzewa, będące ostoją i siedliskiem wielu leśnych chronionych organizmów (np. grzybów, porostów, roślin naczyniowych, mięczaków, owadów, płazów, gadów, ptaków i drobnych ssaków) pozostawiane są na powierzchniach, jako drzewa biocenotyczne w celu zwiększenia różnorodności biologicznej (zapisy	
--	--	---	--

		wynikające z Instrukcji Ochrony Lasu). Zapis o obligatoryjnym pozostawianiu wszystkich drzew dziuplastych (stare, zmruszone drzewa) np. przy ciągach komunikacyjnych, obiektach turystycznych i rekreacyjnych jest zapisem niebezpiecznym. Oprócz przedmiotów ochrony należy pamiętać również o społeczeństwie i zagrożeniach jakie mogą dla nich wynikać (zagrożenia dla życia, zdrowia oraz mienia ludzi). Zapis, w którym sztywno ustala się % udział drzewostanów w wieku powyżej 100 lat, wynoszący 12,5% oraz w wieku powyżej 80 lat, wynoszący 25% jest nie do przyjęcia - brak podstaw merytorycznych. Wykonawca powinien respektować również plany urządzenia lasu dla nadleśnictw a nie ustalać sobie wskaźniki (nie wiadomo skąd wynikające). Wielofunkcyjna gospodarka leśna zapewnia możliwość trwałego i zrównoważonego pełnienia przez lasy wszystkich ich naturalnych funkcji i wzmacnia funkcje uznawane dla danego obszaru za wiodące. Należy pamiętać, że wymiana pokoleń lasu jest jednym z najistotniejszych czynników gwarantujących zachowanie trwałości lasu.	
		Załącznik 5. B2. We wskazanych obszarach wdrażania prowadzenie polityki ograniczającej antropopresję, w tym: nie udostępnianie dróg leśnych dla publicznego ruchu kołowego (w razie potrzeby ustawianie szlabanów i/lub znaków zakazu), nie rozbudowywanie sieci dróg oraz nie podwyższanie ich kategorii, nie organizowanie i nie zezwalanie na organizację obozów i innych imprez masowych, nie lokalizowanie nowych parkingów, infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej, negatywne opiniowanie i nie uzgadnianie lokalizacji graniczącej z terenami leśnymi infrastruktury rekreacyjnej w obrębie jezior, ograniczanie prac zrębowych i trzebieży oraz wywozu drewna do okresu od początku sierpnia do końca lutego. Ograniczenia nie dotyczą ruchu pieszego oraz dostępności lasu na zasadach ogólnych. We wskazanych obszarach wdrażania polityki zmierzającej do stałego utrzymania znaczącego udziału lasów w wieku ponad 100 lat. Uzasadnienie	Wielofunkcyjna gospodarka leśna musi zapewniać możliwość trwałego i zrównoważonego pełnienia przez lasy wszystkich ich naturalnych funkcji, w tym także OCHRONY PRZYRODY. Proponowany zapis częściowo przeredagowano, jednak nie w stopniu proponowanym przez wnioskodawców. Wbrew zawartemu w piśmie twierdzeniu - ochrona strefowa większości gatunków w Puszczy Drawskiej nie jest skuteczna. Według danych Komitetu Ochrony Orłów ochroną strefową objęto około 90% polskiej populacji lęgowej rybołowa, orla przedniego i orlika grubodziobego, 70% bielika oraz 30-50% populacji orlika krzykliwego, kani rudej, kani czarnej i puchacza. W Puszczy Drawskiej wartości te są jednak znacznie niższe. Na łącznie 20 – 25 stanowisk kani czarnej i rudej, utworzono zaledwie 3 strefy, spośród 13 – 15 par orlika krzykliwego chronionych jest 5, zupełnie nie chronione są stanowiska sów – puchacza, sóweczki i włośchatki – na łączną liczbę 26 – 33

		Zapis nie do przyjęcia. Przedmioty ochrony (bocian czarny, kania czarna, kania ruda, bielik, rybołów, puchacz) dla których przypisano to działanie mają zapewnioną już ochronę strefową. Zapis dot. ograniczeń (od początku sierpnia do końca lutego?) jest niezrozumiały i bezzasadny. W tym zakresie RDLP otrzymało materiał z zapisem innym niż nadleśnictwa. Uznanie tych stref w proponowanym kształcie, spowoduje znaczne utrudnienia i zakłócenia w prowadzeniu gospodarki leśnej. Wskazane ograniczenie jest niezgodne z zapisami art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody, gdzie na obszarach Natura 2000, nie podlega ograniczeniu działalność związana z utrzymaniem urządzeń i obiektów służących bezpieczeństwu przeciwpowodziowemu oraz działalność gospodarcza, rolna, leśna, łowiecka i rybicka, a także amatorski połów ryb, jeżeli nie oddziałuje znacząco negatywnie na cele ochrony obszaru Natura 2000. Dla przypomnienia gospodarka leśna prowadzona w Lasach Państwowych realizowana jest na podstawie poddanych strategicznym ocenom oddziaływania na środowisko planów urządzenia lasu dla nadleśnictw. Nie do przyjęcia są zapisy dotyczące nie rozbudowywania sieci dróg oraz niepodwyższaniu ich kategorii, budowy parkingów, infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Wielofunkcyjna gospodarka leśna musi zapewniać możliwość trwałego i zrównoważonego pełnienia przez lasy wszystkich ich naturalnych funkcji, w tym także społecznych. Sztywne utrzymanie drzewostanów w określonym wieku nie ma żadnych podstaw merytorycznych.	opisanych stanowisk tych gatunków nie utworzono dotychczas żadnej strefy ochronnej.
		Zal. 5. B3. Zachowanie kluczowych siedlisk gatunku na gruntach wymienionych Nadleśnictw leżących w granicach Obszaru poprzez planowanie i prowadzenie gospodarki leśnej w sposób gwarantujący trwałe utrzymanie stałego udziału drzewostanów w wieku ponad 100 lat, z dominacją dębu szypułkowego i bezszypułkowego na poziomie nie mniejszym niż 8,5% ogólnej powierzchni drzewostanów na gruntach N. Smolarz, 3,5% na gruntach N.Bierzwnik. Uzasadnienie	Proponowany zapis częściowo przereklamowano, jednak nie w stopniu proponowanym przez wnioskodawców. Drzewostany dębowe w wieku ponad 100 lat są kluczowym siedliskiem stenotopowego gatunku jakim jest dzięciol średni i zmniejszenie ich udziału jest istotnym zagrożeniem dla trwałości jego populacji. Ochrona starodrzewi (proponujemy utrzymanie ich udziału na dotychczasowym poziomie) nie stanowi żadnego zagrożenia dla trwałości lasów i nie zakłóci

		Zapis nie do przyjęcia. Sztuczne utrzymanie % udziału drzewostanów określonego gatunku w określonym wieku nie ma podstaw merytorycznych. W nadleśnictwach udział wskazanych drzewostanów systematycznie rośnie, ale wynika to z wykorzystania potencjału siedlisk oraz przepisów wewnętrznych w Lasach Państwowych, a nie sztucznego określania wskaźników. Gospodarka leśna prowadzona jest zgodnie z zatwierdzonymi przez Ministra Środowiska planami urządzenia lasu dla nadleśnictw, które zostały poddane strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Głównym jej celem jest zapewnienie trwałości lasu i ciągłości jego wielofunkcyjnej roli. Taki zapis doprowadzi do zaburzenia trwałości lasów i zakłócenia struktury wiekowej drzewostanów, co stoi w sprzeczności z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach, która w art. 8 mówi o zasadzie trwałości utrzymania lasów, ciągłości i zrównoważonego wykorzystania wszystkich funkcji lasów.	struktury wiekowej drzewostanów, wręcz przeciwnie – pozwoli utrzymać ich jako taką równowagę.
		Zal. 5. B4. Zachowanie kluczowych siedlisk gatunku na gruntach wymienionych Nadleśnictw leżących w granicach Obszaru poprzez planowanie i prowadzenie gospodarki leśnej w sposób gwarantujący trwałe utrzymanie stałego udziału drzewostanów w wieku ponad 100 lat, z dominacją buka na poziomie nie mniejszym niż 1% ogólnej powierzchni drzewostanów na gruntach N. Smolarz, 2,5% na gruntach N. Bierzwnik, 3% na gruntach N. Głusko. Uzasadnienie Zapis nie do przyjęcia. Uwaga jak wyżej.	Siedlisko stenotopowego gatunku – muchołówki małej, argumentacja jw. Mimo to uwzględniono częściowo.
		Zal. 5. B5. W wyznaczonych obszarach wdrażania utrzymanie siedlisk lelka poprzez planowanie i prowadzenie gospodarki leśnej w sposób gwarantujący stałe utrzymanie co najmniej 5% powierzchni otwartych, w tym zrębów i upraw w wieku do 5 lat. W gospodarowaniu zrębowym preferowanie rębni I o maksymalnych możliwościach powierzchniowych. Nie zalesianie powierzchni otwartych, w tym powierzchni nieleśnych - łąk, muraw i bagien, dawnych pasów ppoż. oraz luk w drzewostanach, w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami. Propozycja zmiany zapisu: W gospodarowaniu zrębowym	Odpowiednie planowanie i realizacja gospodarki leśnej uwzględniająca potrzeby gatunku, w tym stałe utrzymywanie ok. 5% powierzchni otwartych jest zdaniem wykonawców możliwa do realizacji pod warunkiem uwzględnienia potrzeb gatunku w procesie planowania. Zapis pozostawiono bez zmian.

		preferowanie rębni I o maksymalnych możliwościach powierzchniowych. Uzasadnienie Wskaźnikowe utrzymanie udziału procentowego powierzchni otwartych, w tym zrębów i upraw nie ma podstaw merytorycznych. Nie praktykuje się zalesiania łąk, muraw i bagien.	
		Zal. 5. B6. Zabezpieczenie przed przekształceniem, penetracją ludzką i poprawa perspektyw ochrony miejsc istniejących dla lęgów populacji wymienionych gatunków poprzez podjęcie starań i doprowadzenie do objęcia obiektów formalną ochroną prawną w formie użytku ekologicznego. Propozycja zmiany zapisu: Zabezpieczenie przed przekształceniem, penetracją ludzką miejsc istniejących dla lęgów populacji wymienionych gatunków. Uzasadnienie Niektóre gatunki dla których proponuje się utworzenie użytków ekologicznych są już na tyle liczne (żuraw, czapla siwa), że nie ma potrzeby dla nich ustanawiania takiej formy ochrony przyrody.	Przepis częściowo przeredagowano, choć za gatunek liczny trudno uznać czaplę – występującą w obszarze na kilku stanowiskach w liczbie kilkudziesięciu par.
		Zal. 5. B7. Zabezpieczenie przed przekształceniem miejsc istniejących dla lęgów populacji wymienionych gatunków w rejonie jeziora Ostrowica poprzez podjęcie starań i doprowadzenie do objęcia formalną ochroną prawną w formie rezerwatu przyrody. Uzasadnienie Wykonawcy znana jest w tej kwestii negatywna opinia Urzędu Miejskiego w Dobiegniewie i lokalnej społeczności. Z uwagi na podjęte już działania w powyższym zakresie, do przedmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania należy dopisać Klub Przyrodników. Ustanowienie rezerwatu przyrody leży w kompetencji RDOŚ.	Uwagę uwzględniono
		Zal. 5. B8. Systematyczne doskonalenie procedur zmierzających do sprawnego lokalizowania i skutecznego obejmowania ochroną strefową wszystkich lokalizacji na gruncie stanowisk gatunków ptaków, które zgodnie z obowiązującymi przepisami takiej ochrony wymagają szczególnie obu gatunków kań oraz	Zapis zmieniono, częściowo zgodnie z sugestią

		wszystkich gatunków sów, w ścisłej współpracy z zainteresowanymi ich ochroną podmiotami i osobami. Wypracowanie i wdrożenie systemu premiowania zasług i karania zaniedbań w tym zakresie. Organizowanie szkoleń z zakresu ochrony strefowej dla służby leśnej nie rzadziej niż raz na 3 lata. <u>Propozycja zmiany zapisu:</u> Ochrona strefowa. Kontynuowanie dotychczasowej ochrony strefowej. Dla nowych, potwierdzonych miejsc gniazdowania gatunków - objęcie ochroną strefową poprzez ustanawianie stref ochronnych. Organizowanie szkoleń z zakresu ochrony strefowej dla służby leśnej. Uzasadnienie Zapis w części nie do przyjęcia. Nie ma potrzeb precyzowania w zapisie -jakie gatunki są objęte ochroną strefową. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt nie wszystkie sowy podlegają ochronie strefowej. Zapis dotyczący wypracowania i wdrażania systemu premiowania zasług i karania zaniedbań budzi zastrzeżenia i wchodzi w kompetencje kierownika jednostki. Do podmiotu odpowiedzialnego za zadanie należy dopisać Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska (w zakresie ustanawiania stref ochronnych).	
RDOŚ Szczecin	13.03.2013	Zarządzeń RDOŚ nie numeruje się	Uwzględniono
		Zaczynając od § 1 ust. 2 należy stosować w całym zarządzeniu jednolity zapis dotyczący obszaru Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 – „obszar Natura 2000”	Uwzględniono
		Zapis w § 1 ust. 2 „Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000” powinien brzmieć „Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000”.	Uwzględniono
		Zapis w § 4 dotyczy ostoi siedliskowej a nie ptasiej. Dla ostoi ptasiej powinien brzmieć „Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony oraz ich siedlisk określa załącznik nr 3 do zarządzenia”. (Nazwę załącznika nr 3 też trzeba odpowiednio	Uwzględniono

		zmienić)	
		Załącz. 1. Prawidłowy opis powinien brzmieć „Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992”	Uwzględniono
		Załącz. 3. Dla przedmiotów ochrony należy podać kody (uwaga także do kolejnych załączników)	Uwzględniono
		Załącz. 3. W całym PZO pominięto kilka przedmiotów ochrony, które wymienia aktualny SDF: rybitwę czarną, łabędzia krzykliwego, bączka, gąsiorka, zielonkę i kropiatkę.	Uwzględniono z zapisem o konieczności weryfikacji sdf w tabeli celów ochrony, gdyż poza łabędziem krzykliwym obszar nie ma istotnego znaczenia dla ochrony wymienionych gatunków
		Załącz. 3. Zagrożenia powinny być podzielone na istniejące i potencjalne (z użyciem kodów) oraz opisane.	Uwzględniono
		Załącz. 3. Dla perkoza dwuczubego, bąka i żurawia podano tylko jedno zagrożenie. Czy nie stwierdzono innych? Nie jest to spójne z kolejnym załącznikiem nr 4 (Cele działań ochronnych)	Uwzględniono
		Załącz. 3. Dla żolny należy dodać zagrożenie - „Niewystarczający stan wiedzy o populacji gatunku w obszarze Natura 2000”. Gdyż przewiduje się działania dotyczące uzupełnienia wiedzy o tym przedmiocie ochrony.	Uzupełniono
		Załącz. 4. Dla perkoza dwuczubego i bąka cel działań ochronnych nie odpowiada zdefiniowanemu zagrożeniu.	Poprawiono
		Załącz. 4. Dla żurawia cele działań ochronnych nie odpowiadają zdefiniowanemu zagrożeniu.	Poprawiono
		Załącz. 5. Przedmioty ochrony powinny być wymienione w poszczególnych zadaniach. Nie powinno się stosować zwrotu „i inne”.	Poprawiono
		Załącz. 5. Nie należy stosować skrótów odnośnie podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie. Podawać należy pełne i właściwe terytorialnie nazwy organów instytucji np. przy zadaniach B6 i B5 podano „Regionalny Dyrektor Lasów Państwowych”, powinno się podać w tym przypadku „Dyrektor Regionalnej	Poprawiono

		Dyrekcji Lasów Państwowych w”	
		Załącz. 5. W zadaniu nr A2 niejasny jest zapis o ilości budek lęgowych dla gągoła i nurogęsią. Proponuje się podać osobno, jaką ilość budek należy rozwiesić dla danego gatunku.	Dla obu gatunków proponuje się rozwieszać ten sam typ skrzynek, więc uwagi nie uwzględniono.
		Załącz. 5. B7 ma zapis zadania obligatoryjnego. W rzeczywistości utworzenie użytków ekologicznych może napotkać wiele przeszkód np. brak zgody właściciela terenu lub brak wydziełów geodezyjnych w przypadku wysp. Działanie to powinno mieć charakter fakultatywny. Dodatkowo wątpliwości budzi zapis „istotnych dla zachowania siedlisk wodno-błotnych”, sugeruje, że nie wszystkie użytki ekologiczne z waloryzacji przyrodniczych gmin powinny zostać utworzone. Tym bardziej działanie to powinno być fakultatywne. Za to zadanie podmiotem odpowiedzialnym nie powinien być zarządzający terenem – zapis zbyt ogólny i powinien być sprecyzowany.	Częściowo zweryfikowano proponowany pierwotnie zapis
		Załącz. 5. B12. Określenie natężenia strumienia ruchu (liczba osób przepływających przez przekrój rzeki) jest niezrozumiałe a tym samym trudne do wyegzekwowania.	Zapis nieco zweryfikowano w stosunku do wersji pierwotnej, jednak dla określenia „natężenie ruchu rozumianego jako liczba osób w przekroju rzeki” wykonawca nie znajduje lepszego i czytelniejszego odpowiednika.
		Załącz. 5. D2 – nie określono terminu i częstotliwości.	Uzupełniono
		Załącz. 5. D3 – nie określono terminu. W tym zadaniu do podmiotów odpowiedzialnych należy dodać Dyrektora DPN na terenie DPN.	Uzupełniono
		Załącz. 5. D4 – nie określono terminu.	Uzupełniono
		Załącz. 5. Wszystkie zadania powinny mieć określony termin wykonania.	Uzupełniono
RZGW Poznań	17.03.2014	Załącz. 5. B1 „pozostawienie wzdłuż rzeki Drawy pasa drzewostanu o szerokości 60 m, do naturalnej śmierci i rozpadu” - w wyniku erozyjnej działalności wód rzeki Drawy lub innych czynników, dochodzi do powalenia drzew do wód rzeki Drawy. Może to skutkować zmianą przepływu wód, uszkodzeniem brzegów rzeki, stwarzaniem zagrożenia dla powszechnego korzystania z wód. RZGW w Poznaniu jako administrator przedmiotowego cieku ma obowiązek właściwego utrzymania wód, tj. zachowania lub odtworzenia stanu dna lub brzegów [...] w celu zapewnienia swobodnego spływu wód oraz lodów, a	„Zmiany przepływu wód i uszkodzenie brzegów rzeki” decydują o naturalnym charakterze cieku i są elementem oceny jego hydromorfologii, stanowiącej podstawowy wskaźnik oceny stanu wód na potrzeby Ramowej Dyrektywy Wodnej. Na całym odcinku Drawy w granicach Lasów Państwowych i Drawieńskiego Parku Narodowego drzewa nie są usuwane z nurtu już od co najmniej kilkudziesięciu lat, lasy na brzegach chronione są zachowawczo, a dno i brzegi nie są „odtworzone” i nie stanowi żadnego zagrożenia dla

		także właściwych warunków korzystania z wód - art. 21 Prawa wodnego. W związku z powyższym zapisy PZO winny umożliwić usunięcie drzew z koryta jak i z brzegów rzeki Drawy.	powszechnego korzystania z wód, wręcz przeciwnie, Drawa i jej dopływy należą do rzek o najmniejszym ryzyku zagrożenia powodzią.
		Załącz. 5. B.9: „utrzymanie naturalnego charakteru i procesów kształtujących ich koryto i brzegi [...]” - RZGW jako administrator rzeki Drawy ma obowiązek właściwego utrzymania wód. Brak możliwości utrzymania brzegów rzeki skutkować może podmywaniem gruntów sąsiednich, powstaniem zagrożenia dla przepływu wód powodziowych czy pochodzących lodów.	Proponowany zapis umożliwia utrzymywanie cieków na odcinkach zainwestowanych. Na żadnej z rzek Obszaru nie występują zjawiska pozwalające mówić o zagrożeniu dla przepływu wód czy pochodzących lodów.
WZMiUW Poznań Rejonowy Oddział w Pile	12.03.2014	Załącz. 5. Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> • opis zadania ochronnego: „Utrzymanie naturalnego charakteru cieków i procesów kształtujących ich koryto i brzegi, w tym szczególnie erozji brzegowej powodującej tworzenie obrywów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej” • obszar wdrażania: „Wszystkie cieki w obszarze z wyjątkiem odcinków bezpośrednio przylegających do miejscowości i obiektów infrastruktury, które mogłyby być zagrożone w wyniku nie wykonania prac zabezpieczających. Prace prowadzone przez WZMiUW, polegające na utrzymaniu koryt cieków naturalnych poprzez zachowanie lub odtworzenie stanu ich dna lub brzegów (czyli wydobycie z dna namulów nanoszonych przez prąd wody, wykaszanie roślinności z dna lub brzegów, usuwanie zatorów oraz drzew wrastających w koryto cieku i zakłócających swobodny przepływ), nie tylko nie pogarszają istniejącego stanu siedlisk, ale pozwalają na zachowanie tego stanu w dotychczasowych, ustalonych od lat warunkach wodnych, a jednocześnie mogą stać się jednym z instrumentów służących ochronie obszaru Natura 2000. Obecne siedliska ukształtowały się w wyniku zaistnienia stosunków wodnych w warunkach wykonanych i działających już	Proponowany zapis umożliwia utrzymywanie cieków na odcinkach zainwestowanych.

