



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

---

Lublin, dnia 24 kwietnia 2017 r.

Poz. 1997

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE

z dnia 24 kwietnia 2017 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Chełmskie PLH060023**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260, z 2017 r. poz. 132) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Chełmskie PLH060023 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”,

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera 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 siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

§ 6. 1. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia,

2. Mapa działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia,

3. Lokalizacja działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Lublinie

**Beata Sielewicz**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Torfowiska Chelmskie PLH060023 w postaci współrzędnych geograficznych punktów załamania granic [PL-1992]**

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	375981,60	826179,13	41	373964,23	827726,15	81	373163,98	827427,79
2	375962,25	826102,13	42	373956,11	827710,43	82	373163,50	827393,77
3	375938,35	826114,78	43	373922,04	827718,29	83	373128,56	827379,79
4	375924,09	826140,08	44	373902,38	827709,12	84	373130,48	827338,21
5	375903,93	826153,69	45	373808,04	827735,32	85	373095,54	827327,73
6	375921,89	826234,50	46	373793,63	827719,60	86	372978,48	827324,24
7	375905,43	826244,98	47	373720,25	827703,88	87	372878,90	827303,27
8	375932,37	826346,74	48	373642,94	827671,12	88	372861,43	827247,36
9	375848,71	826526,62	49	373626,96	827655,40	89	372861,43	827200,19
10	375782,87	826646,34	50	373616,47	827622,64	90	372836,97	827140,79
11	375700,56	826706,20	51	373602,06	827605,60	91	372810,76	826962,59
12	375576,05	826760,07	52	373574,54	827595,12	92	372807,27	826852,52
13	375534,15	826797,48	53	373550,96	827601,67	93	372791,75	826737,27
14	375462,32	826836,39	54	373528,68	827604,29	94	372844,67	826728,74
15	375409,94	826897,75	55	373503,48	827645,35	95	372850,64	826681,79
16	375296,21	827069,84	56	373459,80	827640,11	96	372844,67	826626,14
17	375263,90	826730,29	57	373406,34	827659,33	97	372810,52	826531,40
18	375191,18	826721,85	58	373341,52	827706,05	98	372790,89	826446,04
19	375033,61	826699,51	59	373320,18	827695,81	99	372787,48	826388,85
20	374950,35	826722,70	60	373318,47	827669,35	100	372852,35	826397,73
21	374948,61	826761,05	61	373389,31	827568,63	101	372876,25	826348,22
22	374639,63	826789,57	62	373350,05	827538,75	102	372874,54	826306,40
23	374656,27	827034,38	63	373288,69	827624,17	103	372838,69	826256,90
24	374578,58	827161,72	64	373242,50	827582,28	104	372836,98	826204,83
25	374561,99	827172,41	65	373257,84	827528,29	105	372841,25	826184,34
26	374550,20	827192,07	66	373245,92	827479,86	106	372842,11	826165,57
27	374548,89	827230,07	67	373221,17	827444,86	107	372825,89	826146,79
28	374538,41	827264,14	68	373205,80	827435,47	108	372781,50	826104,96
29	374489,93	827319,17	69	373190,44	827467,06	109	372788,33	826034,97
30	374394,27	827403,03	70	373169,95	827462,79	110	372787,48	826009,37
31	374365,45	827420,06	71	373160,56	827492,66	111	372791,75	825980,35
32	374340,55	827467,23	72	373147,76	827515,71	112	372810,52	825976,08
33	374306,48	827485,58	73	373110,20	827505,46	113	372934,29	826013,63
34	374243,59	827502,61	74	373106,79	827478,15	114	372892,59	825939,05
35	374212,14	827519,65	75	373061,47	827470,47	115	372899,29	825905,75
36	374185,67	827530,92	76	373046,10	827457,67	116	372941,97	825895,50
37	374163,40	827530,92	77	373038,42	827447,42	117	372985,50	825904,89
38	374148,98	827540,09	78	373056,35	827439,74	118	372999,16	825898,06
39	374107,05	827642,29	79	373071,71	827443,16	119	373014,03	825905,55
40	374083,47	827676,36	80	373123,86	827421,82	120	373073,56	825876,98

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
121	373085,47	825861,90	171	373593,23	824604,09	221	373945,40	823557,64
122	373111,66	825849,20	172	373660,66	824583,60	222	374011,98	823728,35
123	373122,78	825814,27	173	373688,47	824574,61	223	374060,63	823708,71
124	373062,45	825796,81	174	373756,53	824585,27	224	374071,73	823695,06
125	373049,75	825786,49	175	373770,72	824598,23	225	374098,19	823684,82
126	372995,78	825773,00	176	373842,05	824598,23	226	374140,11	823680,05
127	372949,74	825736,48	177	373875,67	824583,47	227	374143,66	823713,25
128	372979,90	825723,78	178	373901,91	824540,83	228	374153,15	823732,22
129	372964,03	825699,18	179	373976,52	824476,05	229	374167,38	823738,15
130	373024,35	825679,33	180	373993,74	824443,26	230	374227,25	823740,52
131	372970,99	825661,63	181	373985,54	824412,10	231	374218,95	823771,35
132	373019,59	825636,47	182	373969,14	824401,44	232	374228,44	823796,25
133	373026,73	825619,01	183	373899,45	824378,48	233	374240,89	823803,95
134	373110,97	825645,41	184	373887,97	824361,26	234	374372,26	823791,51
135	373108,41	825593,35	185	373892,89	824333,38	235	374380,80	823759,93
136	373106,90	825557,89	186	373879,77	824304,68	236	374348,36	823728,35
137	373106,11	825519,00	187	373859,27	824302,06	237	374343,24	823706,15
138	373173,58	825530,11	188	373828,93	824286,48	238	374333,85	823685,67
139	373193,42	825537,25	189	373786,29	824237,29	239	374303,12	823678,84
140	373210,04	825563,26	190	373794,49	824222,53	240	374296,29	823667,74
141	373293,00	825607,46	191	373805,97	824181,53	241	374298,00	823648,11
142	373272,29	825468,73	192	373781,37	824152,01	242	374372,26	823624,21
143	373280,83	825462,75	193	373764,16	824119,38	243	374387,62	823628,48
144	373277,41	825430,32	194	373692,82	824030,00	244	374399,57	823646,41
145	373288,51	825426,91	195	373666,58	823994,75	245	374420,91	823656,65
146	373338,87	825440,56	196	373619,68	824016,06	246	374425,18	823673,72
147	373335,46	825397,03	197	373542,61	823921,77	247	374427,74	823709,57
148	373403,74	825424,35	198	373473,73	823875,85	248	374442,25	823753,95
149	373400,33	825391,06	199	373474,55	823840,60	249	374445,67	823837,60
150	373387,52	825358,62	200	373440,93	823802,06	250	374523,34	823839,31
151	373334,49	825346,73	201	373473,00	823768,55	251	374530,17	823927,22
152	373293,63	825352,65	202	373451,54	823742,86	252	374395,31	823955,39
153	373278,27	825333,02	203	373454,10	823731,33	253	374403,09	823966,80
154	373282,54	825309,97	204	373456,66	823719,81	254	374381,93	823973,39
155	373291,07	825293,75	205	373430,20	823691,64	255	374385,48	823991,77
156	373291,07	825269,00	206	373458,74	823677,05	256	374419,87	824022,00
157	373274,00	825196,45	207	373524,94	823623,36	257	374517,04	823993,54
158	373366,18	825204,13	208	373465,20	823550,81	258	374540,16	823991,17
159	373436,17	825228,03	209	373699,92	823450,94	259	374553,56	824001,84
160	373513,85	825244,25	210	373822,66	823396,32	260	374563,04	824032,08
161	373563,35	825239,13	211	373900,33	823316,94	261	374568,32	824098,24
162	373567,70	825217,45	212	373948,83	823288,41	262	374683,92	824062,67
163	373611,63	825210,80	213	374033,31	823364,50	263	374774,33	824027,10
164	373691,51	825180,18	214	374044,30	823403,45	264	374806,94	824006,35
165	373700,91	825133,08	215	374035,31	823420,43	265	374850,21	823968,41
166	373685,41	825095,73	216	374036,31	823454,38	266	374855,55	823951,81
167	373722,11	825073,54	217	374061,28	823466,37	267	374859,11	823902,60
168	373711,02	825031,71	218	374063,27	823498,32	268	374884,01	823890,75
169	373678,58	825019,76	219	374055,28	823514,30	269	374921,89	823896,08
170	373617,98	824726,14	220	374019,66	823532,03	270	374923,08	823939,95

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
271	374931,97	823971,97	321	375834,51	824391,79	371	379066,71	816513,10
272	374935,88	824059,11	322	375801,84	824344,36	372	378740,97	816465,85
273	374882,52	824132,03	323	375777,59	824328,55	373	378719,94	816509,32
274	374854,66	824142,70	324	375733,33	824313,80	374	378718,54	816530,36
275	374857,03	824337,16	325	375718,57	824288,50	375	378703,11	816538,77
276	374900,90	824336,56	326	375760,73	824262,16	376	378703,11	816514,93
277	374909,20	824319,37	327	375761,79	824244,24	377	378714,33	816495,30
278	374938,84	824275,50	328	375738,60	824208,40	378	378704,51	816477,07
279	374982,12	824263,64	329	375760,73	824197,87	379	378689,09	816467,25
280	374997,54	824234,00	330	375777,59	824198,92	380	378662,45	816471,46
281	374997,54	824180,65	331	375809,21	824210,51	381	378625,99	816492,50
282	375012,12	824098,24	332	375861,91	824212,62	382	378583,92	816486,89
283	375124,76	824128,48	333	375916,72	824175,73	383	378582,52	816450,43
284	375202,78	824156,93	334	375955,71	824152,55	384	378462,70	816423,09
285	375205,74	824170,57	335	375938,85	824108,28	385	378469,08	816335,45
286	375271,07	824176,50	336	375947,28	824072,45	386	378314,97	816311,61
287	375333,92	824278,94	337	375967,30	824046,10	387	378313,16	816331,26
288	375167,33	824428,34	338	375946,23	824006,05	388	378198,59	816314,41
289	375129,39	824463,31	339	375968,36	823990,24	389	378196,63	816282,48
290	375105,08	824489,40	340	375927,25	823903,81	390	378152,88	816270,94
291	375070,93	824526,04	341	375972,57	823901,92	391	378116,42	816219,06
292	375054,33	824539,08	342	376023,16	823913,51	392	378044,90	816207,84
293	375047,81	824553,31	343	376086,40	823944,08	393	378008,45	816258,32
294	375047,81	824563,98	344	376129,61	823995,72	394	378027,97	816289,88
295	375062,04	824571,69	345	376155,88	824043,98	395	377950,99	816278,66
296	375072,71	824569,91	346	376169,12	824066,95	396	377923,05	816444,82
297	375094,64	824544,42	347	376187,18	824131,64	397	377777,22	816430,80
298	375276,71	824394,43	348	376202,98	824218,55	398	377709,91	816479,87
299	375382,83	824409,84	349	376213,60	824276,96	399	377708,51	816506,52
300	375399,37	824420,51	350	376254,05	824450,87	400	377688,88	816514,93
301	375421,30	824407,47	351	376268,10	824511,25	401	377667,84	816549,99
302	375458,65	824356,48	352	376277,22	824550,46	402	377631,39	816603,27
303	375518,53	824328,03	353	376320,90	824739,59	403	377631,53	816642,53
304	375539,87	824359,45	354	376327,23	824769,10	404	377656,77	816653,75
305	375553,51	824377,23	355	376386,10	825041,79	405	377686,21	816659,36
306	375556,47	824396,80	356	376406,16	825133,45	406	377690,42	816693,01
307	375529,79	824419,33	357	376437,42	825276,30	407	377686,21	816709,84
308	375509,04	824427,63	358	376484,16	825512,14	408	377672,19	816704,23
309	375519,71	824458,45	359	376491,90	825545,91	409	377649,75	816677,59
310	375601,53	824481,57	360	376536,62	825724,07	410	377617,50	816671,98
311	375624,65	824521,89	361	376558,74	825812,23	411	377553,27	817140,46
312	375611,72	824544,42	362	376582,74	825923,99	412	376952,50	816878,80
313	375631,29	824591,84	363	376637,06	826167,16	413	376927,38	816864,15
314	375639,59	824595,99	364	376536,80	826174,64	414	376916,91	816896,59
315	375662,65	824597,18	365	376447,01	826153,69	415	376911,68	816938,46
316	375672,19	824580,58	366	376273,42	826159,68	416	376905,59	816999,03
317	375781,13	824525,08	367	376219,54	826179,13	417	376892,84	817069,29
318	375821,93	824492,71	368	376134,24	826191,11	418	376817,90	817052,69
319	375869,29	824467,68	369	376119,28	826141,72	419	376786,48	817051,39
320	375851,37	824427,63	370	375981,60	826179,13	420	376739,36	817068,40

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
421	376704,03	817084,11	471	375846,07	816963,69	521	375996,78	815884,13
422	376656,91	817102,43	472	375831,67	816927,04	522	375932,63	815867,44
423	376654,81	817127,30	473	375821,20	816908,72	523	375932,63	815840,19
424	376669,21	817141,70	474	375784,55	816895,63	524	375909,87	815794,50
425	376682,30	817146,93	475	375772,80	816884,75	525	375866,81	815769,89
426	376755,59	817157,40	476	375755,76	816835,42	526	375780,69	815720,68
427	376756,90	817183,58	477	375726,28	816821,12	527	375795,63	815708,38
428	376733,34	817204,52	478	375696,87	816824,86	528	375851,87	815696,95
429	376704,55	817207,14	479	375689,92	816867,64	529	375877,36	815678,50
430	376663,97	817194,05	480	375698,48	816884,21	530	375889,66	815690,80
431	376635,18	817191,43	481	375716,66	816902,39	531	375907,23	815748,80
432	376605,08	817213,68	482	375720,34	816912,61	532	375955,57	815768,13
433	376574,97	817214,99	483	375719,86	816936,61	533	375960,84	815780,44
434	376584,13	817153,48	484	375703,29	816951,05	534	376003,90	815791,86
435	376512,15	817166,56	485	375673,30	816971,55	535	376034,66	815777,80
436	376458,48	817211,07	486	375614,40	816999,03	536	376062,78	815667,95
437	376394,35	817242,48	487	375564,64	816983,84	537	376028,86	815640,71
438	376334,80	817233,32	488	375536,59	816992,25	538	375799,49	815601,17
439	376316,47	817347,19	489	375467,88	816996,46	539	375827,62	815466,71
440	376260,19	817361,58	490	375467,88	816979,63	540	375818,83	815456,34
441	376248,41	817394,31	491	375483,31	816983,84	541	375868,04	815405,37
442	376207,84	817399,54	492	375500,13	816968,41	542	375886,49	815394,83
443	376209,15	817358,97	493	375549,21	816781,92	543	375924,28	815404,49
444	376198,68	817348,50	494	375624,15	816821,65	544	375940,10	815403,61
445	376185,59	817348,50	495	375650,89	816801,76	545	375968,22	815371,10
446	376151,56	817398,23	496	375666,93	816767,54	546	376017,47	815346,06
447	376112,29	817390,38	497	375678,54	816713,70	547	376015,76	815343,61
448	376119,75	817377,29	498	375694,20	816656,64	548	376029,65	815272,83
449	376148,55	817362,89	499	375722,00	816648,09	549	376039,68	815225,32
450	376156,40	817239,86	500	375744,55	816565,79	550	376040,65	815213,04
451	376134,15	817191,43	501	375743,97	816544,76	551	376000,90	815206,58
452	376075,25	817157,40	502	375756,09	816529,20	552	375971,16	815203,35
453	376064,78	817234,62	503	375779,28	816424,38	553	375938,20	815199,78
454	376013,73	817271,27	504	375820,12	816360,53	554	375927,21	815199,46
455	376003,26	817296,14	505	375826,52	816347,89	555	375913,31	815196,23
456	376001,96	817341,95	506	375830,82	816326,31	556	375904,91	815192,68
457	375981,01	817416,56	507	375839,91	816301,71	557	375896,51	815189,45
458	375921,46	817419,17	508	375849,53	816269,63	558	375887,78	815189,45
459	375886,12	817433,57	509	375868,24	816229,53	559	375875,83	815186,86
460	375833,77	817463,67	510	375903,49	816191,47	560	375863,87	815182,98
461	375789,27	817451,89	511	375913,80	816157,48	561	375857,41	815178,46
462	375743,46	817385,14	512	375930,02	816134,58	562	375852,88	815175,87
463	375713,35	817378,60	513	375952,17	816122,74	563	375830,58	815170,22
464	375703,41	817323,63	514	375963,74	816077,64	564	375837,37	815134,03
465	375711,26	817272,58	515	375971,65	816034,58	565	375817,98	815130,80
466	375753,14	817221,54	516	375990,98	815996,79	566	375678,37	815119,64
467	375827,75	817133,84	517	375997,23	815981,24	567	375621,81	815113,18
468	375808,11	817074,94	518	375980,40	815970,02	568	375610,82	815112,86
469	375797,64	817052,69	519	375977,59	815953,20	569	375601,45	815112,21
470	375827,75	817048,77	520	375996,61	815922,98	570	375607,26	815083,12

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
571	375612,76	815055,65	621	375896,51	814501,41	671	376282,38	815165,53
572	375689,03	815053,71	622	375944,66	814470,38	672	376276,89	815173,93
573	375733,95	815054,03	623	375960,82	814458,10	673	376254,27	815188,47
574	375736,86	815053,07	624	375980,99	814450,12	674	376237,46	815194,62
575	375738,48	815042,72	625	375996,88	814441,57	675	376231,00	815197,20
576	375742,03	815023,66	626	376013,98	814433,63	676	376214,84	815236,63
577	375746,87	815016,22	627	376030,94	814454,09	677	376208,37	815251,17
578	375754,31	815009,12	628	376038,39	814463,92	678	376199,01	815252,47
579	375759,81	815008,79	629	376045,17	814473,94	679	376186,07	815254,73
580	375802,47	815008,14	630	376050,02	814481,37	680	376177,68	815256,02
581	375822,51	815008,79	631	376055,84	814483,95	681	376169,92	815256,34
582	375824,45	815007,82	632	376064,56	814492,35	682	376160,22	815255,38
583	375829,93	814981,00	633	376069,41	814499,79	683	376149,23	815252,15
584	375835,11	814945,77	634	376071,67	814508,19	684	376142,13	815250,20
585	375830,26	814934,46	635	376071,67	814512,72	685	376135,66	815248,59
586	375811,51	814912,17	636	376078,46	814512,39	686	376105,92	815327,44
587	375793,09	814892,13	637	376080,08	814516,92	687	376087,58	815395,13
588	375785,66	814880,17	638	376084,92	814519,51	688	376123,68	815422,07
589	375780,82	814874,03	639	376144,70	814527,59	689	376187,83	815445,80
590	375783,40	814859,17	640	376154,40	814641,99	690	376183,44	815459,86
591	375789,54	814843,33	641	376157,64	814663,32	691	376210,68	815461,61
592	375790,83	814826,85	642	376159,25	814672,04	692	376260,70	815436,33
593	375791,15	814796,15	643	376162,16	814675,93	693	376280,34	815404,08
594	375795,03	814757,36	644	376169,59	814680,12	694	376292,96	815412,50
595	375798,91	814738,94	645	376190,92	814687,88	695	376264,91	815492,42
596	375797,94	814728,92	646	376191,24	814687,88	696	376272,57	815513,02
597	375800,21	814712,77	647	376198,04	814735,06	697	376288,19	815531,92
598	375798,59	814703,39	648	376207,73	814733,45	698	376320,70	815535,43
599	375798,59	814698,55	649	376228,41	814731,83	699	376346,19	815553,89
600	375804,72	814693,05	650	376257,18	814730,54	700	376343,55	815582,89
601	375805,69	814682,71	651	376297,90	814731,83	701	376367,10	815588,16
602	375805,69	814669,78	652	376293,69	814749,61	702	376376,77	815557,40
603	375806,66	814656,85	653	376286,26	814772,88	703	376454,98	815277,07
604	375806,66	814649,42	654	376281,09	814795,18	704	376498,92	815287,62
605	375808,28	814643,28	655	376264,28	814852,70	705	376519,13	815280,59
606	375812,16	814635,20	656	376259,76	814874,03	706	376566,59	815316,62
607	375813,78	814632,94	657	376257,18	814891,48	707	376605,78	815327,37
608	375814,10	814613,55	658	376255,88	814906,35	708	376634,96	815335,37
609	375814,75	814601,27	659	376255,56	814919,92	709	376658,80	815329,76
610	375817,66	814588,02	660	376256,21	814931,87	710	376689,93	815338,31
611	375820,57	814576,39	661	376263,31	814949,98	711	376725,86	815348,17
612	375822,51	814565,07	662	376269,78	814962,90	712	376730,31	815349,40
613	375822,51	814553,76	663	376278,83	814979,39	713	376807,43	815373,23
614	375822,51	814541,49	664	376287,87	814991,66	714	376816,55	815336,78
615	375825,41	814533,40	665	376296,93	815014,61	715	376899,28	815356,41
616	375842,87	814528,88	666	376302,74	815030,12	716	376917,51	815325,56
617	375856,76	814526,29	667	376308,88	815050,80	717	376960,98	815332,57
618	375865,80	814520,79	668	376312,11	815060,50	718	376953,97	815458,77
619	375877,44	814512,72	669	376317,61	815076,33	719	377161,50	815519,07
620	375889,72	814505,61	670	376299,51	815121,26	720	377164,30	815465,78

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
721	377188,14	815425,12	771	378907,70	815659,85	821	377441,57	821004,29
722	377230,21	815377,44	772	378893,67	815692,10	822	377433,16	820991,67
723	377238,48	815352,20	773	378886,66	815713,13	823	377420,54	820912,83
724	377322,61	815319,95	774	378868,43	815742,58	824	377415,28	820883,71
725	377333,83	815307,33	775	378872,64	815753,80	825	377379,26	820788,08
726	377331,03	815111,02	776	378868,43	815767,82	826	377358,54	820778,52
727	377398,33	815101,20	777	378871,24	815790,26	827	377329,85	820770,55
728	377412,71	815029,39	778	378867,03	815814,10	828	377215,09	820784,89
729	377440,97	814986,48	779	378875,44	815826,72	829	377208,71	820815,18
730	377452,48	814947,75	780	378888,06	815825,31	830	377192,32	820823,48
731	377502,72	814957,17	781	378917,51	815818,30	831	377176,56	820825,58
732	377529,93	814855,65	782	378960,98	815839,34	832	377141,87	820811,92
733	377571,80	814875,53	783	378953,97	815846,35	833	377139,76	820791,94
734	377613,66	814918,44	784	378939,95	815853,36	834	377138,58	820772,14
735	377789,92	815111,55	785	378926,46	815872,56	835	377114,53	820763,56
736	377767,01	815255,28	786	378919,13	815931,17	836	377109,28	820724,67
737	377787,40	815285,81	787	378922,27	815969,90	837	377215,09	820705,20
738	377746,58	815438,62	788	378910,76	815996,06	838	377317,10	820564,94
739	377771,46	815444,33	789	378910,76	816021,46	839	377323,47	820529,87
740	377888,09	815471,07	790	378910,76	816029,40	840	377293,19	820458,15
741	377916,36	815472,68	791	378910,76	816046,85	841	377248,56	820434,24
742	377920,54	815472,92	792	378910,76	816059,91	842	377226,25	820431,05
743	377924,72	815473,16	793	378922,27	816082,93	843	377022,13	820463,97
744	377976,22	815379,59	794	378980,89	816152,01	844	376991,65	820350,43
745	378034,83	815399,48	795	379045,82	816425,21	845	376859,20	820388,28
746	378047,48	815406,02	796	379066,71	816513,10	846	376798,23	820411,40
747	378050,01	815407,33	797	378442,74	821511,55	847	376766,58	820488,43
748	378065,18	815415,18	798	378033,86	821371,43	848	376707,60	820569,72
749	378084,02	815419,37	799	378038,32	821290,46	849	376667,76	820615,94
750	378120,65	815437,16	800	377995,28	821288,87	850	376669,35	820638,26
751	378152,05	815452,86	801	377963,41	821242,65	851	376669,35	820695,64
752	378143,26	815533,45	802	377945,87	821244,24	852	376709,20	820719,54
753	378145,35	815651,72	803	377933,12	821215,55	853	376747,45	820777,24
754	378225,95	815692,54	804	377983,37	821206,10	854	376793,67	820805,93
755	378291,88	815711,38	805	378031,94	821177,30	855	376774,54	820890,41
756	378301,30	815670,56	806	378022,38	821151,80	856	376712,38	820892,00
757	378334,80	815645,44	807	377961,81	821110,36	857	376704,42	820928,66
758	378373,59	815623,39	808	377960,38	821046,29	858	376677,32	820954,16
759	378393,22	815636,01	809	377965,16	821001,66	859	376647,04	821040,23
760	378459,27	815656,87	810	377954,00	820985,72	860	376686,88	821094,42
761	378553,65	815665,54	811	377922,13	820976,16	861	376688,48	821118,33
762	378597,80	815675,27	812	377895,03	820980,94	862	376675,73	821143,83
763	378618,84	815664,06	813	377848,81	820984,12	863	376688,13	821158,30
764	378639,87	815699,11	814	377802,59	820933,12	864	376701,05	821173,38
765	378618,84	815736,97	815	377748,39	820942,68	865	376707,52	821180,92
766	378607,62	815777,64	816	377716,52	821003,25	866	376713,98	821188,46
767	378648,28	815800,07	817	377628,68	821014,80	867	376741,07	821186,86
768	378705,77	815808,49	818	377620,27	820991,67	868	376768,17	821185,27
769	378721,20	815781,84	819	377517,25	821005,34	869	376769,60	821261,83
770	378766,07	815626,20	820	377504,64	820999,03	870	376799,70	821263,94

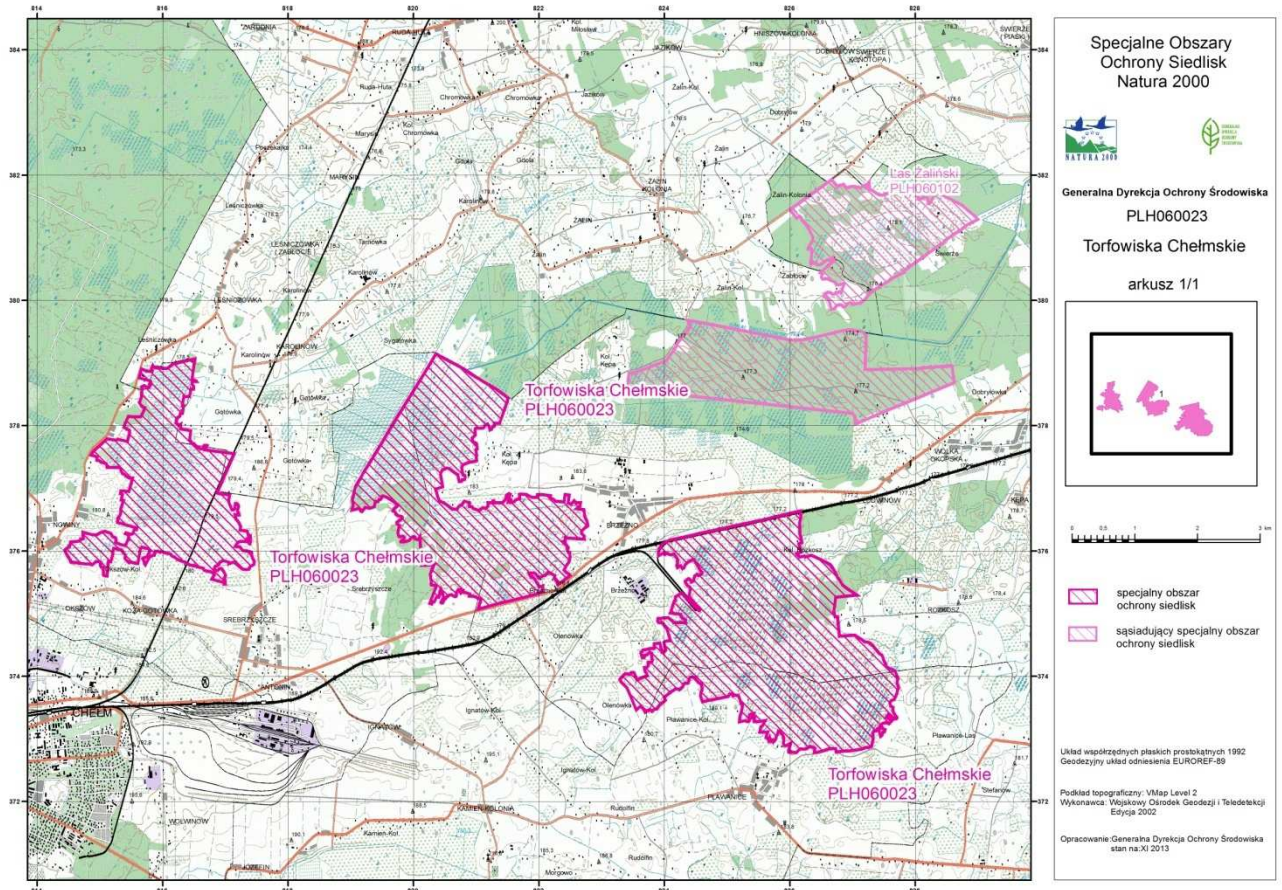
Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
871	376800,75	821280,75	921	376188,00	822722,38	971	375445,30	822058,44
872	376770,15	821291,27	922	376202,71	822520,55	972	375342,56	822054,74
873	376771,36	821355,81	923	376210,86	822419,52	973	375317,10	821972,33
874	376768,17	821414,79	924	376146,62	822419,35	974	375259,74	821751,77
875	376817,58	821457,82	925	376147,66	822392,78	975	375210,89	821562,04
876	376849,46	821470,57	926	376067,11	822456,43	976	375164,13	821367,59
877	376890,90	821480,13	927	376058,55	822464,66	977	375071,26	821024,89
878	376917,99	821521,57	928	376051,25	822465,96	978	375225,43	821073,87
879	376905,24	821543,89	929	376051,51	822459,71	979	375234,18	821059,06
880	376873,36	821532,73	930	376054,90	822451,12	980	375247,61	821024,33
881	376852,64	821512,01	931	376053,44	822448,02	981	375252,24	821010,44
882	376780,92	821505,64	932	376037,31	822443,18	982	375271,68	820983,59
883	376787,30	821523,17	933	375994,39	822455,87	983	375277,70	820944,24
884	376831,92	821531,14	934	375972,50	822467,99	984	375279,09	820885,44
885	376823,95	821550,26	935	375970,32	822486,42	985	375311,50	820896,09
886	376774,54	821550,26	936	375908,38	822497,43	986	375319,37	820889,14
887	376787,30	821602,86	937	375839,26	822484,44	987	375332,89	820841,18
888	376815,99	821628,36	938	375824,02	822480,87	988	375340,76	820803,21
889	376839,89	821690,52	939	375752,72	822424,85	989	375348,63	820780,99
890	376906,84	821687,34	940	375730,49	822420,22	990	375378,26	820789,79
891	376908,43	821724,31	941	375700,40	822399,38	991	375381,96	820770,80
892	376900,46	821802,41	942	375681,00	822413,73	992	375353,72	820759,23
893	376859,02	821883,70	943	375657,39	822436,42	993	375331,04	820756,91
894	376852,64	821972,96	944	375644,43	822455,87	994	375325,94	820753,21
895	376895,68	821976,14	945	375636,09	822475,31	995	375334,28	820745,34
896	376897,27	822074,96	946	375611,79	822497,53	996	375346,19	820740,83
897	376882,93	822181,75	947	375460,53	822301,23	997	375381,04	820745,80
898	376841,49	822178,56	948	375482,29	822290,12	998	375379,19	820711,54
899	376830,33	822229,57	949	375501,27	822284,01	999	375369,46	820699,04
900	376795,27	822263,04	950	375520,26	822279,38	1000	375329,65	820682,84
901	376784,11	822396,92	951	375538,77	822267,80	1001	375301,87	820681,91
902	376900,46	822416,05	952	375555,44	822250,21	1002	375287,52	820680,52
903	376892,49	822482,99	953	375561,46	822244,65	1003	375275,02	820674,04
904	376766,58	822462,27	954	375573,50	822241,41	1004	375270,39	820662,47
905	376750,64	822511,68	955	375605,44	822255,77	1005	375269,92	820656,91
906	376801,64	822557,90	956	375670,26	822144,37	1006	375273,63	820650,89
907	376769,76	822589,78	957	375643,41	822130,02	1007	375298,16	820617,56
908	376771,69	822659,83	958	375622,26	822104,88	1008	375303,26	820600,43
909	376713,98	822653,54	959	375571,65	821996,87	1009	375295,29	820567,74
910	376703,09	822630,93	960	375633,69	821946,40	1010	375267,98	820529,31
911	376675,76	822603,60	961	375652,21	821917,24	1011	375238,35	820504,31
912	376658,94	822717,13	962	375649,89	821888,07	1012	375230,01	820491,35
913	376594,21	822723,96	963	375649,43	821866,31	1013	375214,74	820483,02
914	376549,71	822729,20	964	375645,26	821841,77	1014	375185,10	820472,37
915	376467,25	822767,16	965	375602,20	821859,36	1015	375167,97	820461,26
916	376404,43	822780,24	966	375582,30	821875,57	1016	375170,29	820446,44
917	376367,78	822729,20	967	375591,09	821895,94	1017	375176,31	820438,11
918	376314,25	822674,23	968	375569,22	821914,05	1018	375184,18	820434,87
919	376276,29	822680,77	969	375541,11	821937,34	1019	375199,92	820440,88
920	376239,64	822720,04	970	375429,10	822003,35	1020	375229,55	820460,33



Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1021	375272,61	820479,31	1071	376229,52	819841,65	1121	376650,70	819016,72
1022	375313,91	820463,11	1072	376235,83	819827,98	1122	376739,96	819035,85
1023	375366,22	820448,75	1073	376233,73	819813,27	1123	376819,65	819026,28
1024	375400,02	820435,79	1074	376229,52	819794,34	1124	376948,75	819051,78
1025	375376,87	820424,22	1075	376231,62	819779,63	1125	377030,04	819072,50
1026	375352,33	820416,81	1076	376236,88	819771,22	1126	377112,60	819121,91
1027	375299,55	820411,72	1077	376256,85	819757,55	1127	377139,12	819137,03
1028	375261,50	820399,96	1078	376292,59	819750,19	1128	377260,83	819206,39
1029	375267,51	820377,27	1079	376315,72	819751,24	1129	377610,05	819422,46
1030	375260,57	820361,53	1080	376384,05	819770,17	1130	378043,90	819680,98
1031	375191,59	820330,51	1081	376406,12	819777,53	1131	378577,68	820009,32
1032	375189,27	820316,62	1082	376415,58	819767,01	1132	378701,68	820085,28
1033	375183,25	820304,58	1083	376428,20	819741,78	1133	378964,83	820246,49
1034	375174,46	820299,03	1084	376454,48	819732,32	1134	379146,53	820354,87
1035	375153,62	820290,23	1085	376523,86	819818,52	1135	379142,67	820362,01
1036	375164,73	820254,58	1086	376545,09	819814,53	1136	379090,64	820458,31
1037	375394,74	820345,79	1087	376555,61	819798,76	1137	379038,61	820554,60
1038	375443,82	820367,55	1088	376561,91	819765,12	1138	378929,76	820761,62
1039	375461,41	820279,58	1089	376562,96	819747,25	1139	378796,90	820959,99
1040	375478,63	820278,19	1090	376583,99	819717,82	1140	378678,61	821154,19
1041	375510,12	820283,29	1091	376611,32	819710,46	1141	378576,56	821325,47
1042	375582,15	820272,44	1092	376630,24	819698,89	1142	378442,74	821511,55
1043	375632,51	820265,45	1093	376634,45	819679,97			
1044	375675,11	820283,37	1094	376643,91	819667,36			
1045	375684,57	820289,67	1095	376677,55	819688,38			
1046	375716,11	820291,78	1096	376701,72	819722,02			
1047	375729,78	820305,44	1097	376734,31	819753,35			
1048	375749,63	820310,15	1098	376772,16	819694,69			
1049	375779,18	820328,57	1099	376791,08	819674,72			
1050	375770,77	820126,74	1100	376813,15	819645,28			
1051	376078,78	820109,92	1101	376830,92	819616,90			
1052	376225,84	820100,46	1102	376849,84	819585,36			
1053	376197,46	820079,43	1103	376869,81	819533,85			
1054	376183,79	820060,51	1104	376881,27	819511,78			
1055	376197,46	820023,72	1105	376877,07	819499,16			
1056	376210,07	820015,31	1106	376836,07	819487,60			
1057	376221,64	820017,41	1107	376821,35	819470,78			
1058	376229,00	820005,85	1108	376819,25	819446,60			
1059	376226,89	819991,13	1109	376785,72	819436,09			
1060	376217,33	819972,00	1110	376787,82	819424,53			
1061	376200,09	819950,97	1111	376797,23	819393,20			
1062	376169,60	819927,85	1112	376706,49	819370,56			
1063	376160,14	819892,11	1113	376679,39	819295,65			
1064	376149,63	819864,78	1114	376696,92	819228,70			
1065	376144,37	819833,24	1115	376668,23	819207,98			
1066	376147,53	819798,55	1116	376631,58	819176,11			
1067	376155,94	819798,55	1117	376639,54	819156,98			
1068	376170,65	819813,27	1118	376661,86	819149,01			
1069	376185,37	819845,85	1119	376685,77	819131,48			
1070	376208,50	819852,16	1120	376673,02	819101,19			

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Torfowiska Chełmskie PLH060023**



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony**

lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1	6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Zarastanie muraw przez roślinność ziołoroślową, a dalszej konsekwencji wkraczanie krzewów i drzew – głóg, tarnina, osika.
		K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Proces naturalny polegający na rozwoju krzewów i drzew na skutek braku użytkowania kośnego i pasterskiego a w konsekwencji zanikanie roślinności sucho i ciepłolubnej z powodu zacinienia przez drzewa i krzewy.
		I02 Inwazja gatunku		Ekspansja trzcinnika piaskowego powoduje zanikanie roślinności sucho ciepłolubnej.
			A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/	Zmiana składu gatunkowego pod wpływem eutrofizacji.
			A01 Uprawa	Zaoranie lub inne zniszczenie
			B01 Zalesianie	Przeznaczanie pod zalesienia prowadzi do przekształcenia i zaniku siedliska.
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Zarastanie łąk przez roślinność ziołoroślową, a dalszej konsekwencji wkraczanie krzewów i drzew – głóg, tarnina, osika.
		I02 Inwazja gatunku		W wyniku braku użytkowania siedlisko opanowują gatunki inwazyjne takie jak: śmiełek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i> , perz właściwy <i>Elymus repens</i> , trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> i lancetowaty <i>C. canescens</i> , wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i> , pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i>
		K02.02 nagromadzenie materii organicznej		Zbyt duże nagromadzenie martwej materii organicznej, zwłaszcza w postaci wołoku, prowadzi do ograniczenia kiełkowania roślin naczyniowych typowych dla siedliska, a to z kolei do przebudowy jego struktury gatunkowej i przestrzennej.

				Nagromadzenie materii organicznej umożliwia wkraczanie ekspansywnych gatunków rodzimych i wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska.
			A01 Uprawa	Przekształcanie łąk w pola uprawne
			A02.01 Zmiana sposobu uprawy	W wyniku intensywnego użytkowania następuje promowanie określonych gatunków i tym samym następuje zmiana struktury siedliska.
			A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/	Zmiana składu gatunkowego pod wpływem eutrofizacji.
			B01 Zalesianie	Przeznaczanie pod zalesienia prowadzi do przekształcenia i zaniku siedliska.
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	zmiana poziomu wód gruntowych prowadzi do przesuszenia lub zabagnienia siedliska. Nadmierne uwilgotnienie prowadzi do wtórnego zabagnienia.
3	7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Brak użytkowania torfowisk (koszenia) prowadzi do sukcesji trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> oraz wierzb.
		J02.04.01 Zalewanie		Nadmierne uwilgotnienie w postaci długotrwałego utrzymywania się wysokiego poziomu wody (powyżej 20 cm) spowodowane spiętrzeniem przez bobry, prowadzi rozwoju trzciny i zaniku siedliska.
		K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Wkraczanie trzciny pospolitej i turzycy sztywnej <i>Carex elata</i> prowadzi do ustępowania gatunków o niskich zdolnościach konkurencyjnych.
		K02.02 nagromadzenie materii organicznej		Gromadzenie się wojłoku (ściółka kłociowa) prowadzi do zaniku kłoci z powodu braku miejsc dogodnych do kiełkowania i utrudnia rozwój pędów wegetatywnych.
			A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/	Zmiana składu gatunkowego pod wpływem eutrofizacji.
			A01 Uprawa	Zaoranie lub inne zniszczenie
			B01 Zalesianie	Przeznaczanie pod zalesienia prowadzi do przekształcenia i zaniku siedliska.
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Nadmierne uwilgotnienie w postaci długotrwałego utrzymywania się wysokiego poziomu wody (powyżej 20 cm) i w konsekwencji zastępowanie szuwaru kłoci

				wiechowata przez szuwały turzycowe tolerujące wyższy poziom wody tj. <i>Caricetum elatae</i> i <i>C. lasiocarpae</i> , Osuszanie w wyniku zmian poziomu wody w skali stanowiska lub rejonu (lej depresyjny, sieć melioracyjna).
4	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Brak użytkowania torfowisk (koszenia) prowadzi do wkraczania gatunków wierzb i brzozy.
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Osuszanie w wyniku zmian poziomu wody w skali stanowiska lub rejonu (lej depresyjny, sieć melioracyjna), prowadzi do wkraczania gatunków łąkowych i zmian struktury warstwy mszystej.
			K02.02 nagromadzenie materii organicznej	Gromadzenie się wojłoku prowadzi do zubożenia florystycznego łąk (zanik gatunków światłolubnych o niskich zdolnościach konkurencyjnych).
			A01 Uprawa	Zaoranie lub inne zniszczenie
			A08 Nawożenie /nawozy sztuczne	Zmiana składu gatunkowego pod wpływem eutrofizacji.
				B01 Zalesianie
5	1617 starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Przy braku użytkowania następuje rozwój bylin a na dalszym etapie wkraczają krzewy i drzewa co prowadzi do zniszczenia siedliska gatunku.
6	1758 języczka syberyjska <i>Ligularia sibirica</i>	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Brak koszenia prowadzi do wkraczania gatunków ziołoroślowych np. wiązówki błotnej.
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Osuszanie w wyniku zmian poziomu wody w skali stanowiska lub rejonu (lej depresyjny, sieć melioracyjna), prowadzi do gatunków łąkowych.
			K02.02 nagromadzenie materii organicznej	Gromadzenie się wojłoku prowadzi do zaniku miejsc dogodnych do kiełkowania.
			U. Nieznane zagrożenie lub nacisk	Nierozpoznane przyczyny niskiej liczebności gatunku w stosunku do potencjału siedlisk.
7	1042 zalatka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Utrzymujące najliczniejsze populacje wąski– torfianki są stare, część zanikła, wiele innych jest w zaawansowanym stadium sukcesji. Grozi im zanik w ciągu najwyżej kilkudziesięciu lat.
			K02.02 nagromadzenie materii organicznej	Susze i zmniejszenie opadów powodują zmniejszenie powierzchni stale podmokłej, czyli działają bezpośrednio negatywnie obszar

				zasiedlany przez gatunek i tym samym na wielkość populacji. Ważka spędza, jako larwa niemal 2 lata w wodzie – i nie jest przystosowana do jej wysychania
			M01.02 susze i zmniejszenie opadów	Susze i zmniejszenie opadów powodują zmniejszenie powierzchni stale podmokłej, czyli działają bezpośrednio negatywnie na obszar zasiedlany przez gatunek i tym samym na wielkość jego populacji. <i>L. pectoralis</i> spędza jako larwa niemal 2 lata w wodzie – i nie jest przystosowana do jej wysychania
8	1059 modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	A03.03 zaniechanie / brak koszenia		Zarastanie łąk przez roślinność ziołoroślową, zanikanie rośliny żywicielskiej.
9	1061 modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Proces naturalny, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk i w konsekwencji zanikanie.
10	1065 przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>		A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensyfikacja gospodarki łąkarskiej i niebezpieczeństwo zniszczenia rośliny żywicielskiej.
			B01 zalesianie terenów otwartych	Zagrożenie polegające na przekształcaniu użytków zielonych w zalesienia.
11	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>		J02.10 gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia	Usuwanie rośliny żywicielskiej w ramach konserwacji rowów.
12	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		K01.03 wyschnięcie	W przypadku niektórych rozlewisk astatycznych i okrajkowych zagrożenie stanowić może przedwczesne wysychanie uzależnione od wielkości topniejącej pokrywy śnieżnej, ilości opadów wiosenno-letnich i temperatury. Zagrożenie dla skrzeku i rozwijających się kijanek.
			K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wzrost zacinienia zbiorników na skutek nadmiernego rozrostu krzewów. Nadmierny rozrost krzewów okalających zbiornik sprzyja zacińczeniu i utrudnia proces nagrzewania przez promienie słoneczne.
			K02.02 nagromadzenie materii organicznej	Nadmierny rozrost roślin wodnych przyspiesza proces wypływania zbiornika.

			K02.03 eutrofizacja (naturalna)	Nadmierne zarastanie zbiorników roślinnością wodną. Nadmierny rozrost roślin wodnych może utrudniać poruszanie się płazów
			K03.04 drapieżnictwo	W trwałych, głębokich zbiornikach wodnych może nastąpić presja ryb drapieżnych. Zagrożenie jest jednak minimalizowane przez fakt, że zbiorniki takie nie stanowią preferowanych miejsc rozrodu kumaków. W niektórych zbiornikach trwałych może nastąpić zagrożenie ze strony drapieżnych gatunków ryb.
13	3140 Twardowodne oligo i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>			
14	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>			
15	9110 Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	brak zagrożeń	brak zagrożeń	W związku z brakiem stwierdzenia siedlisk i gatunków w Obszarze nie zdefiniowano zagrożeń.
16	1052 przeplatka matura <i>Hypodryas maturna</i>			
17	4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>			
18	4030 szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>			

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

### Cele działań ochronnych

l.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	Utrzymanie w granicach obszaru siedliska na powierzchni minimum 25 ha. Utrzymanie otwartego charakteru muraw poprzez powstrzymanie sukcesji wtórnej na murawach, z dopuszczalnym udziałem drzew i krzewów od 10% do 25% powierzchni.
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Utrzymanie w granicach obszaru otwartego charakteru siedliska poprzez powstrzymanie sukcesji wtórnej na powierzchni 110-150 ha.
3	7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	Utrzymanie w granicach obszaru otwartego charakteru siedliska poprzez powstrzymanie sukcesji wtórnej na powierzchni minimum 900 ha. Przeciwdziałanie starzeniu się torfowisk, poprzez dopuszczenie kontrolowanego wypalania jako formy ochrony czynnej, która będzie zapobiegać odkładaniu się martwej materii organicznej – ścioly kłociowej.
4	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie w granicach obszaru otwartego charakteru siedliska poprzez powstrzymanie sukcesji wtórnej na powierzchni minimum 50 ha.
5	1758 języczka syberyjska <i>Ligularia sibirica</i>	Zachowanie warunków siedliskowych gatunku. Utrzymanie otwartego charakteru muraw poprzez powstrzymanie sukcesji wtórnej na murawach, z dopuszczalnym udziałem drzew i krzewów od 10% do 25% powierzchni. Poprawa stanu populacji poprzez wzmocnienie liczebności populacji, osobnikami pochodzącymi z hodowli ex-situ oraz stworzenie warunków dogodnych do kiełkowania. Uzupełnienie wiedzy na temat przyczyn spadku liczebności gatunku w obszarze, pozwalającej na skuteczniejszą jego ochronę w obszarze.
6	1042 załotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Zachowanie warunków siedliskowych, na co najmniej 900 ha.



7	<p>1059 modraszek telejus <i>Phengaris (Maculinea) teleius</i></p> <p>1061 modraszek nausitous <i>Phengaris (Maculinea) nausithous</i></p> <p>1065 przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i></p>	<p>Utrzymanie w granicach obszaru Natura 2000 siedlisk gatunków na powierzchni minimum 40 ha, z udziałem gatunków roślin żywicielskich tj. krwiściągu lekarskiego, czarcikęsa łąkowego.</p> <p>Utrzymanie w granicach obszaru populacji mrówek z rodzaju wścieklica <i>Myrmica</i>, poprzez ochronę mrowisk przed zniszczeniem ciężkim sprzętem rolniczym.</p> <p>Utrzymanie otwartego charakteru siedlisk poprzez powstrzymanie sukcesji wtórnej, z dopuszczalnym udziałem drzew i krzewów od 10% do 25% powierzchni.</p>
8	<p>1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i></p>	<p>Zachowanie istniejących torfianek i rozlewisk śródłąkowych.</p>
9	<p>1617 starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i></p> <p>1758 jezyczka syberyjska <i>Ligularia sibirica</i></p> <p>1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	<p>Uaktualnienie informacji na temat występowania gatunku w obszarze.</p> <p>Weryfikacja Standardowego Formularza Danych (SDF)</p>
10	<p>3140 Twardowodne oligo i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i></p> <p>3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i></p> <p>9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)</p> <p>1052 przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i></p> <p>4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p> <p>4030 szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i></p>	<p>W związku z brakiem stwierdzenia siedlisk i gatunków w Obszarze nie określono celów działań ochronnych.</p> <p>Weryfikacja Standardowego Formularza Danych (SDF)</p>

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

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

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania związane z ochroną czynną</i>				
6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	1	Wykonanie ekspertyzy - zastosowanie wypalania jako zabiegu czynnej ochrony przyrody na terenie Torfowisk Węglanowych koło Chełma. Ekspertyza powinna uwzględniać m.in. analizę wpływu wypalania na zasoby przyrodnicze obszaru Natura 2000, w tym analizę historycznych pożarów na zasoby przyrodnicze obszaru, określenie metodyki wypalania, zawierającej m.in. lokalizacje powierzchni próbnych, określenie harmonogramu prac itp.).	Cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )		2	Przeprowadzenie kontrolowanego wypalania w obrębie siedlisk gatunków, zgodnie ze wskazaniami zawartymi w ekspertyzie.	Powierzchnie próbne wyznaczone w ekspertyzie w obrębie całego obszaru Natura 2000
6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	3	Utrzymanie muraw w stanie otwartym poprzez zahamowanie sukcesji. Wrywanie siewek i sadzonek drzew i krzewów oraz wycięcie i wyniesienie poza obszar siedliska odrostów roślinności drzewiastej. Optymalny okres wykonania prac od 15. X. do 31.III.	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
1758 Jęczyzka syberyjska <i>Ligularia sibirica</i>	4	Wzmocnienie populacji osobnikami pochodzącymi z uprawy ex-situ. Dosadzenie minimum 50 sadzonek gatunku. Poprawa warunków siedliska w miejscu dosadzenia, poprzez usunięcie wiązówki błotnej, usunięcie wojłoku. Zabezpieczenie stanowisk gatunku, przed zniszczeniem w trakcie prac związanych z koszeniem.	Rezerwat Bagno Serebryskie	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie

1059 modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	5	Utrzymanie siedlisk motyli w stanie otwartym poprzez hamowanie sukcesji. Wyrywanie siewek i sadzonek drzew i krzewów oraz wycięcie i wyniesienie poza obszar siedliska odrostów roślinności drzewiastej.	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
1061 modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>				
1065 przeplątka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i> )				
<b><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></b>				
6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	1	<b>Działania obligatoryjne:</b> Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru
	2	<b>Działania fakultatywne:</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW nastawionego na ochronę muraw. Uszczegółowienie wymogów: - Wypas - obsada zwierząt od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 2,5 t/ha (5 DJP/ha), - sezon pastwiskowy – od 1 maja do 15 października. Co 2 lata	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	3	<b>Działanie obligatoryjne:</b> Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska. Ekstensywne użytkowanie kośne.	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru
	4	<b>Działanie fakultatywne:</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW nastawionego na ochronę zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych. <b>Uszczegółowienie wymogów</b> - Koszenie po 15 września (ręczne lub za pomocą	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego

		<p>lekkiego sprzętu). Wysokość koszenia 10-15 cm. Zebranie biomasy i wyniesienie poza płat łąki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wypas zwierząt gospodarskich jest niedopuszczalny. Zachowanie dotychczasowej struktury pokrycia krzewami i drzewami (w granicach 5-10 %). Co 2 lata.</li> </ul>		z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	5	<p><b>Działania obligatoryjne:</b> Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska. Ekstensywne użytkowane kośne, zapobieżenie zalesieniu siedliska.</p>	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru
	6	<p><b>Działanie fakultatywne</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW nastawionego na ochronę torfowisk.</p> <p><b>Uszczegółowienie wymogów:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszenie w terminie od 15 października do 15 lutego kolejnego roku ręczne lub sprzętem niepozostawiającym kolein.</li> <li>- koszenie sprzętem mechanicznym niepowodującym naruszenie wierzchniej warstwy gleby wyłącznie po zlodzonym podłożu.</li> <li>- koszenie nie więcej niż 20-50% areалу, w dwóch kolejnych pokosach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone,</li> <li>- wysokość pokosu nie mniejsza niż 15 cm.</li> <li>- zebranie i usunięcie wyciętej lub skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna ułożona w pryzmy, w tym pryzmy balotowe, stogi lub brogi;</li> <li>- biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej nie</li> </ul>	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

		<p>później niż do dnia 1 marca kolejnego roku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopuszczalny brak użytkowania w przypadku, gdy poziom wody uniemożliwia koszenie bez naruszenia wierzchniej warstwy gleby w danym roku.</li> <li>- koszenie raz na 5 lat w systemie rotacyjnym</li> </ul>		
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7	<p><b>Działanie obligatoryjne:</b> Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska. Ekstensywne użytkowanie kośne (bez szczegółowych warunków).</p>	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru
	8	<p><b>Działanie fakultatywne</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW nastawionego na ochronę torfowisk.</p> <p><b>Uszczegółowienie wymogów:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszenie po 15 września (ręczne lub za pomocą lekkiego sprzętu). Wysokość koszenia 10-15 cm.</li> <li>- koszenie nie częściej, niż raz na 2 lata w terminie późnojesiennym, zebranie biomasy i wyniesienie poza płat torfowiska.</li> <li>- wypas zwierząt jest niedopuszczalny.</li> </ul>	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
1059 modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>  1061 modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>  1065 przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i> )	9	<p><b>Działanie obligatoryjne:</b> Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedlisk motyli. Niedopuszczalne jest zakładanie gruntów ornych, zalesianie, podsiewanie Ekstensywne użytkowanie kośne, (bez szczegółowych warunków).</p>	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru
	10	<p><b>Działanie fakultatywne</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW nastawionego na ochronę łąk.</p> <p><b>Uszczegółowienie wymogów:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszenie ręczne lub za</li> </ul>	Zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem (RDOŚ w Lublinie), lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem

		<p>pomocą lekkiego sprzętu (jeden pokos) w terminie od 15 września do 30 października</p> <p>- koszenie nie więcej niż 50% areалу, w kolejnych pokosach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone,</p> <p>- wysokość koszenia 10-15 cm.</p> <p>- zebranie biomasy i wyniesienie poza płat torfowiska.</p>		z programów wsparcia z tytułu dochodowości
<b><i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i></b>				
6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	1	<p>Monitoring na stałych powierzchniach.</p> <p>Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).</p>	<p>1/Bagno Serebryskie N 51°09'51,3", E 23°32'07,7" N 51°09'53,7", E 23°32'04,7" N 51°09'52,3", E 23°32'05,7"</p> <p>2/ Brzeźno 1 N 51°09'44,8", E 23°36'10,1" N 51°09'43,5", E 23°36'07,5" N 51°09'45,1", E 23°36'07,6"</p> <p>3/ Brzeźno 2 N 51°09'27,3", E 23°35'51,9" N 51°09'28,0", E 23°35'54,1" N 51°09'28,8", E 23°35'56,4"</p> <p>4/ Roskosz 1 Transekt posiada kształt koła o promieniu 25 m środek N 51°08'27,5", E 23°40'06,4" punkty na obwodzie transektu: N 51°08'27,8", E 23°40'05,7" N 51°08'27,2", E 23°40'06,8"</p> <p>5/ Roskosz 2 N 51°08'02,1", E 23°40'25,8" N 51°08'06,3",</p>	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie

			E 23°40'20,8" N 51°08'04,6", E 23°40'29,1"	
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	2	Monitoring na stałych powierzchniach. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	N 51° 09' 47,9" E 23° 31' 27,8" N 51° 09' 11,4" E 23° 35' 55,7" N 51° 08' 24,4" E 23° 40' 12,1"	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	3	Monitoring na stałych powierzchniach. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	Transekty 1/ Bagno Serebryskie 1 N 51°09'54,0", E 23°31'51,4" N 51°09'56,9", E 23°31'53,6" N 51°09'59,8", E 23°31'55,9"  2/ Bagno Serebryskie 2 N 51°09'54,7", E 023°31'44,9" N 51°09'57,1", E 023°31'47,9" N 51°09'59,7", E 023°31'50,0"  3/ Brzeźno N 51°09'43,0", E 23°36'11,9" N 51°09'45,5", E 23°36'14,8" N 51°09'48,1", E 23°36'17,0"  4/ Roskosz 1 N 51°08'15,4", E 23°39'56,6" N 51°08'16,7", E 23°39'57,0" N 51°08'17,8", E 23°39'56,9"  5/ Roskosz 2 N 51°09'00,7", E 023°38'35,6" N 51°08'59,7", E 023°38'36,9" N 51°08'58,2", E 023°38'39,0"	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
7230 Górskie i nizinne	4	Monitoring na stałych powierzchniach..	Transekty 1/ Bagno Serebryskie	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk		Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	N 51°10'20,3" E 23°31'53,3" N 51°10'17,1". E 23°31'53,0" N 51°10'15,3", E 23°31'51,6"  2/ Bagno Serebryskie (Okszków) N 51°09'51,8", E 23°30'20,3" N 51°09'48,7", E 23°30'19,7" N 51°09'46,0", E 23°30'19,1"	w Lublinie
1617 starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	5	Monitoring na stałej powierzchni. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	Na północ od stanowiska o współrzędnych E 23 °31'25,40" N 51 °09'40,90" w granicach Torfowisk Chełmskich.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
1758 jęczyczka syberyjska <i>Ligularia sibirica</i>	6	Monitoring na stałych powierzchniach. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	Rezerwat Bagno Serebryskie	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	7	Monitoring na stałych powierzchniach. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	współrzędne N 51°10'50,7, E 23°31'29,1" N 51°10'39,4", E 23°31'50,0" E, N 51°10'24,0", E 23°32'02,9" . N 51°10'59,4" N, E 23°34'45,8" N 51°09'21,8", E 23°35'29,5" N 51°09'16,8" E 23°35'29,8" N 51°08'38,7" E 23°37'58,9" N 51°08'45,6" E 23°38'21,6" N 51°08'17,9" E 23°41'00,2" N 51°08'17,9" E 23°41'00,2	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
1059 modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	8	Monitoring na stałych powierzchniach. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie	Zgodnie z załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie

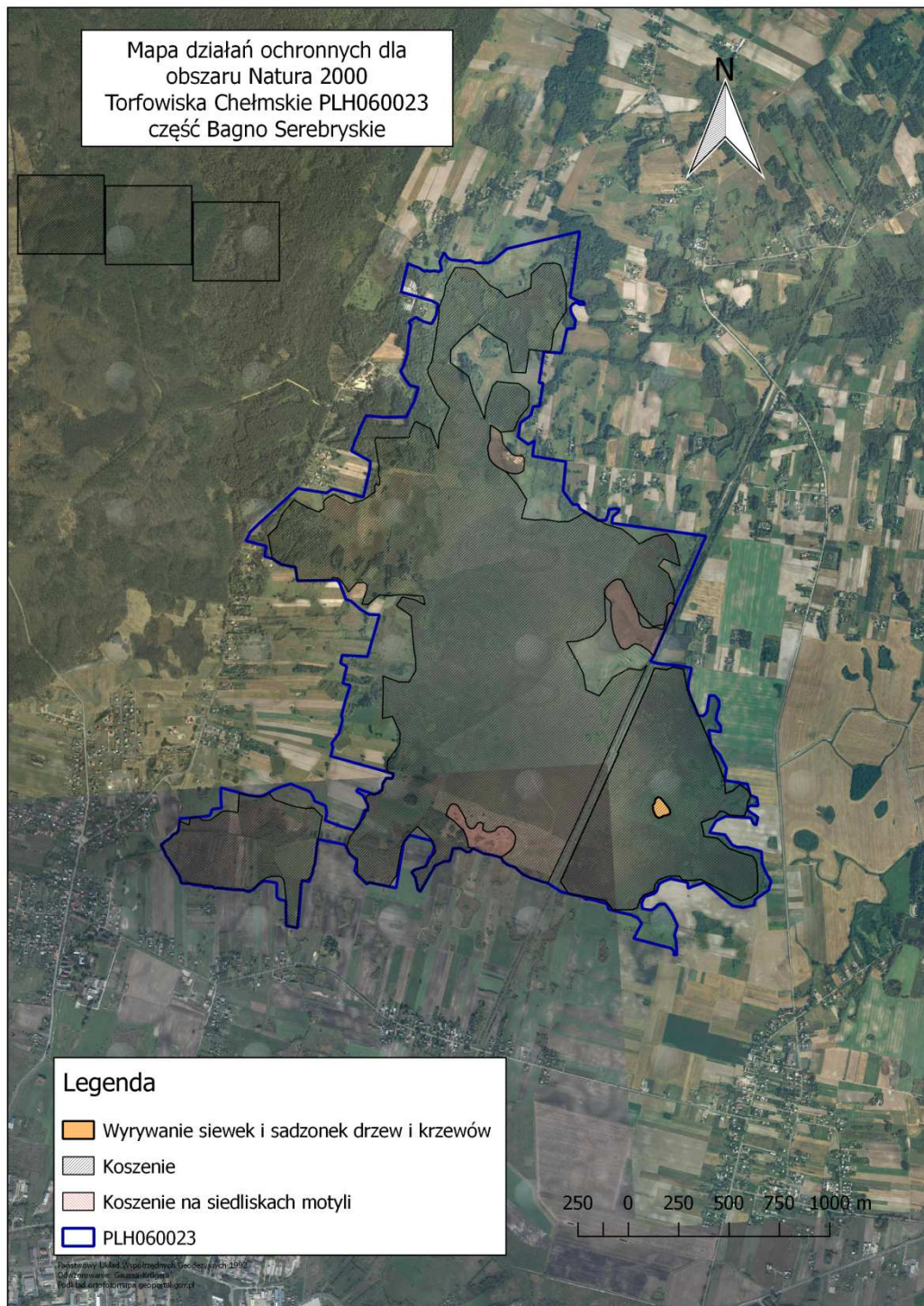


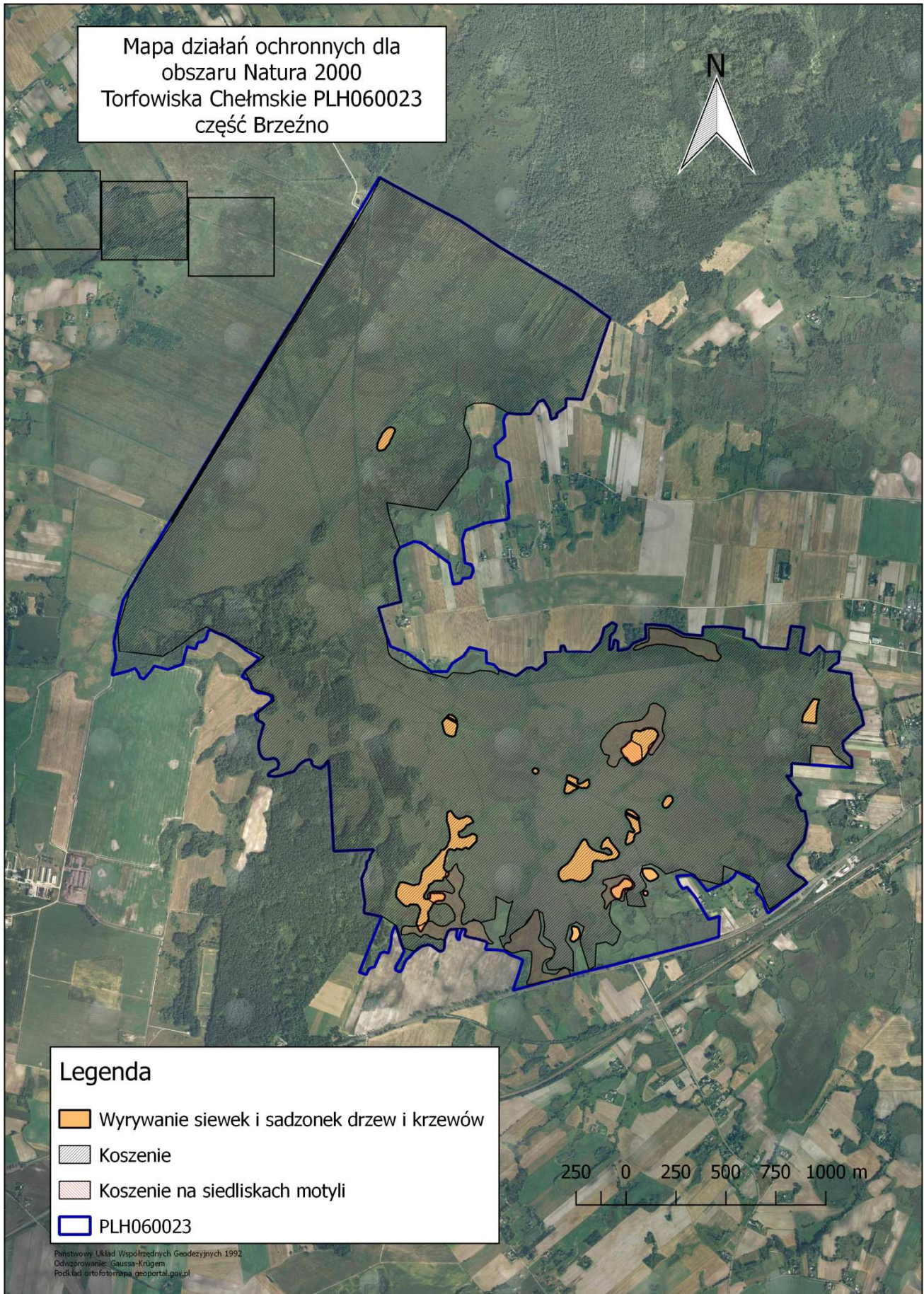
1061 modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>		obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO), na przełomie czerwca i lipca, wybierając po 5 stanowisk, zamiennie w każdym cyklu.		
1065 przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>				
1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	9	Monitoring na stałych powierzchniach. Prace należy wykonać 2 krotnie w trakcie obowiązywania PZO, co 5 lat (w 4 i 9 roku obowiązywania PZO).	współrzędne GPS: N 51°09'47.69" E 23°31'14.67" N 51°10'35.66" E 23°32'05.78" N 51°10'46.78" E 23°30'57.17" N 51°10'09.21" E 23°34'15.33" N 51°09'45.06" E 23°39'58.66" N 51°08'48.91" E 23°40'15.12" N 51°08'14.69" E 23°38'31.35"	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
<b>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</b>				
1758 języczka syberyjska <i>Ligularia sibirica</i>	1	Uzupełnienie wiedzy na temat uwarunkowań siedliskowych gatunku, w warunkach obszaru Natura 2000, pozwalającej na najsukuteczniejszą ochronę oraz określenie przyczyny spadku liczebności gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
3140 Twardowodne oligo i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i> 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorniskami z <i>Nympheion,</i> <i>Potamion</i> 9110 Cieplolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia</i> <i>pubescenti-</i> <i>petraeae</i> )	2	Weryfikacja przedmiotu ochrony. Podjęcie prac zmierzających do zmiany SDF	Cały obszar Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie

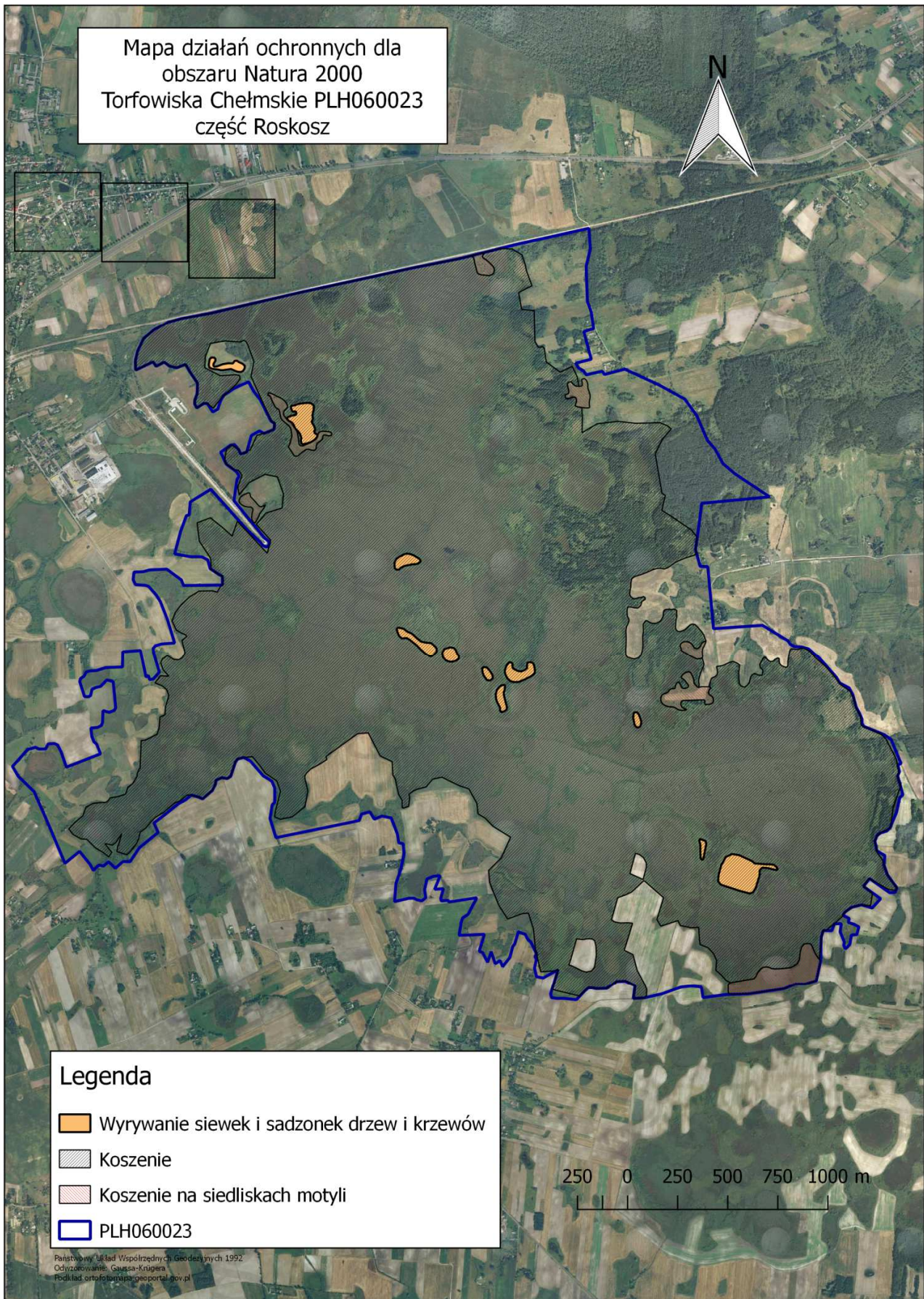
1617 starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> 1758 języczka syberyjska <i>Ligularia sibirica</i> 1052 przeplatka matura <i>Hypodryas</i> <i>matura</i> 1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena</i> <i>dispar</i> 4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i> 4030 szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>				
--	--	--	--	--

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

**Mapa działań ochronnych w obszarze**







Załącznik nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2017 r.

**Lokalizacja planowanych działań ochronnych  
w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania [PL-1992]**

**- działania dotyczące wrywania siewek i sadzonek drzew i krzewów**

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	376251,26	816905,01	41	375713,55	824788,49	81	375764,35	824759,38
2	376247,87	816915,59	42	375699,79	824786,37	82	375763,56	824775,79
3	376233,05	816927,87	43	375685,57	824789,67	83	375756,41	824788,22
4	376214,43	816943,11	44	375677,31	824785,23	84	375746,09	824793,78
5	376191,99	816959,62	45	375671,60	824782,69	85	375728,90	824792,46
6	376178,35	816963,66	46	375661,75	824786,18	86	374148,20	826423,12
7	376167,60	816961,46	47	375651,59	824793,80	87	374142,48	826414,55
8	376162,90	816950,75	48	375632,23	824800,79	88	374144,39	826404,07
9	376158,12	816929,14	49	375623,65	824795,07	89	374157,72	826394,86
10	376148,07	816909,74	50	375613,49	824797,93	90	374165,46	826393,51
11	376149,45	816901,52	51	375607,14	824809,99	91	374175,82	826391,69
12	376160,66	816889,35	52	375597,30	824811,26	92	374191,99	826388,26
13	376187,33	816878,34	53	375585,23	824804,91	93	374212,97	826390,74
14	376208,50	816876,65	54	375567,77	824777,93	94	374219,32	826397,72
15	376225,86	816886,81	55	375561,74	824756,34	95	374219,00	826406,93
16	376244,06	816890,19	56	375557,93	824740,14	96	374212,33	826413,91
17	376251,26	816905,01	57	375561,74	824731,25	97	374205,66	826417,41
18	375010,92	825246,94	58	375578,25	824728,40	98	374193,28	826422,49
19	375013,78	825256,47	59	375587,77	824731,89	99	374175,18	826428,52
20	375011,56	825274,57	60	375610,00	824724,27	100	374160,26	826428,52
21	375004,26	825293,62	61	375622,70	824714,74	101	374148,20	826423,12
22	374996,64	825305,68	62	375635,72	824700,77	102	373462,94	827018,55
23	374989,02	825318,70	63	375650,64	824692,52	103	373460,40	827050,30
24	374980,13	825326,32	64	375668,42	824680,45	104	373460,40	827069,35
25	374971,24	825325,37	65	375675,72	824666,48	105	373458,29	827090,51
26	374965,20	825315,21	66	375685,57	824659,50	106	373446,01	827104,91
27	374961,08	825303,14	67	375692,87	824662,67	107	373435,85	827110,41
28	374960,12	825283,77	68	375700,17	824682,04	108	373431,19	827105,33
29	374956,00	825265,99	69	375701,59	824690,13	109	373433,73	827092,21
30	374953,46	825251,07	70	375702,17	824690,86	110	373441,35	827061,30
31	374943,61	825227,89	71	375704,55	824704,35	111	373443,89	827032,94
32	374933,77	825218,69	72	375713,29	824706,20	112	373430,73	827020,18
33	374933,14	825206,62	73	375720,69	824703,56	113	373413,13	827019,81
34	374939,49	825198,37	74	375721,75	824697,21	114	373405,33	827019,65
35	374954,73	825196,46	75	375719,64	824689,53	115	373386,28	827013,83
36	374970,28	825196,46	76	375723,87	824685,04	116	373366,18	827007,48
37	374986,79	825205,67	77	375739,21	824678,95	117	373341,31	827000,07
38	374998,86	825221,86	78	375749,53	824680,80	118	373320,67	826986,31
39	375010,92	825246,94	79	375752,18	824698,27	119	373320,35	826985,56
40	375728,90	824792,46	80	375759,85	824719,17	120	373314,32	826971,49

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
121	373328,08	826919,63	171	374462,68	825763,18	221	375930,58	824364,74
122	373358,77	826825,97	172	374467,76	825766,03	222	375926,77	824338,38
123	373376,23	826812,21	173	374469,35	825775,88	223	375927,41	824326,32
124	373406,39	826814,86	174	374463,95	825784,45	224	375930,27	824315,52
125	373455,61	826828,09	175	374456,33	825786,35	225	375933,12	824287,90
126	373496,88	826851,37	176	374355,41	825740,02	226	375939,79	824272,03
127	373511,75	826881,49	177	374355,14	825746,10	227	375952,81	824268,53
128	373505,84	826918,31	178	374350,91	825748,22	228	375981,07	824272,98
129	373475,71	826983,13	179	374345,62	825748,22	229	375989,96	824281,23
130	373464,80	826994,69	180	374334,51	825747,16	230	375989,64	824295,84
131	373462,94	827018,55	181	374326,30	825745,04	231	375983,92	824301,87
132	373585,74	826726,16	182	374318,89	825741,87	232	375973,76	824302,19
133	373576,74	826749,71	183	374305,14	825742,66	233	375959,48	824292,66
134	373562,46	826753,41	184	374293,76	825745,57	234	375949,95	824291,71
135	373483,87	826738,33	185	374282,91	825748,22	235	374401,68	825642,27
136	373483,34	826731,19	186	374266,77	825751,92	236	374416,92	825636,35
137	373489,96	826725,63	187	374251,96	825756,16	237	374430,47	825635,08
138	373516,15	826724,04	188	374241,90	825758,54	238	374439,78	825634,23
139	373559,54	826723,78	189	374232,64	825755,63	239	374444,86	825642,70
140	373576,21	826718,75	190	374223,91	825745,31	240	374443,17	825657,51
141	373582,56	826718,75	191	374219,68	825731,81	241	374424,97	825673,60
142	373586,27	826721,13	192	374222,85	825726,26	242	374404,22	825686,30
143	373585,74	826726,16	193	374229,20	825723,08	243	374389,30	825687,42
144	374456,33	825786,35	194	374240,58	825724,41	244	374377,55	825673,60
145	374448,71	825785,08	195	374256,45	825715,94	245	374379,67	825658,36
146	374438,55	825787,94	196	374271,27	825708,27	246	374401,68	825642,27
147	374432,20	825798,42	197	374284,50	825703,77	247	374537,15	825446,06
148	374425,21	825812,71	198	374310,96	825701,65	248	374546,46	825474,42
149	374422,99	825829,85	199	374332,65	825709,06	249	374543,08	825492,62
150	374429,66	825845,73	200	374343,77	825717,26	250	374534,61	825501,09
151	374439,82	825858,74	201	374351,44	825726,26	251	374517,68	825507,86
152	374453,79	825857,79	202	374355,41	825740,02	252	374499,05	825518,87
153	374466,49	825860,65	203	375949,95	824291,71	253	374488,47	825516,75
154	374469,66	825870,49	204	375944,24	824296,16	254	374477,04	825502,78
155	374468,71	825880,65	205	375945,51	824308,54	255	374472,38	825486,27
156	374463,95	825888,91	206	375948,05	824315,84	256	374471,96	825471,03
157	374452,20	825893,99	207	375956,62	824338,07	257	374478,73	825452,83
158	374439,18	825896,21	208	375961,70	824368,23	258	374495,24	825438,86
159	374426,48	825898,11	209	375960,43	824388,87	259	374517,68	825434,63
160	374412,83	825895,89	210	375973,13	824398,07	260	374537,15	825446,06
161	374397,27	825875,25	211	375974,40	824408,55	261	374555,88	825307,20
162	374381,08	825842,23	212	375967,10	824419,66	262	374583,93	825272,28
163	374370,29	825815,88	213	375959,48	824436,81	263	374592,92	825256,93
164	374369,65	825792,07	214	375949,00	824448,87	264	374590,81	825233,12
165	374375,37	825774,61	215	375935,66	824447,92	265	374603,51	825218,83
166	374389,02	825759,37	216	375923,92	824440,62	266	374623,09	825210,90
167	374413,15	825748,25	217	375917,88	824429,82	267	374638,43	825206,66
168	374425,85	825746,98	218	375919,15	824412,04	268	374645,31	825215,13
169	374439,82	825750,79	219	375925,50	824395,85	269	374638,96	825242,65
170	374454,42	825757,14	220	375932,81	824379,66	270	374625,20	825259,05

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
271	374614,62	825283,39	321	376151,27	821302,21	371	376215,24	821606,28
272	374590,81	825309,32	322	376149,57	821311,10	372	376233,02	821588,08
273	374575,46	825328,37	323	376144,28	821320,84	373	376258,00	821572,41
274	374569,93	825352,44	324	376137,72	821337,35	374	375923,76	821655,35
275	374567,77	825378,63	325	376130,10	821350,26	375	375883,35	821661,16
276	374554,82	825394,52	326	376126,71	821350,26	376	375872,96	821663,17
277	374540,54	825406,69	327	376123,33	821346,24	377	375866,61	821660,26
278	374524,13	825407,22	328	376117,19	821346,87	378	375862,64	821653,65
279	374510,90	825395,05	329	376109,36	821348,56	379	375858,67	821640,42
280	374501,38	825385,52	330	376106,82	821358,51	380	375853,12	821634,86
281	374499,26	825374,41	331	376108,85	821363,05	381	375841,47	821631,16
282	374514,08	825350,60	332	376121,55	821386,42	382	375829,30	821629,30
283	374536,83	825325,20	333	376126,08	821393,65	383	375818,19	821624,54
284	374555,88	825307,20	334	376130,31	821401,06	384	375811,31	821611,58
285	376409,68	820745,55	335	376127,98	821405,08	385	375803,11	821597,82
286	376398,02	820746,69	336	376122,69	821404,44	386	375806,02	821589,35
287	376376,06	820740,60	337	376117,61	821405,93	387	375815,54	821587,24
288	376352,25	820736,63	338	376105,33	821407,41	388	375825,60	821590,15
289	376343,78	820725,25	339	376093,48	821400,85	389	375839,36	821593,85
290	376346,43	820706,47	340	376086,50	821391,32	390	375861,05	821598,61
291	376355,69	820688,21	341	376088,19	821380,10	391	375871,64	821606,29
292	376366,31	820680,67	342	376086,95	821365,62	392	375868,99	821613,96
293	376413,48	820669,02	343	376258,00	821572,41	393	375864,49	821622,16
294	376439,94	820689,91	344	376269,01	821566,06	394	375864,49	821629,57
295	376427,26	820713,04	345	376283,40	821566,91	395	375871,37	821633,27
296	376409,68	820745,55	346	376288,90	821573,26	396	375877,99	821629,57
297	376159,73	821144,76	347	376296,95	821585,11	397	375888,83	821618,99
298	376157,79	821139,76	348	376312,61	821600,35	398	375897,46	821615,71
299	376157,96	821133,92	349	376320,65	821612,63	399	375909,31	821613,17
300	376161,00	821129,01	350	376338,43	821618,98	400	375926,25	821604,06
301	376163,80	821125,62	351	376356,64	821619,83	401	375940,22	821593,06
302	376167,18	821123,85	352	376368,91	821628,29	402	375951,43	821587,77
303	376171,50	821122,58	353	376374,84	821639,72	403	375959,48	821586,71
304	376177,94	821123,25	354	376372,72	821646,92	404	375960,41	821586,86
305	376182,34	821125,62	355	376370,18	821661,74	405	375943,66	821618,10
306	376185,22	821129,60	356	376377,80	821672,74	406	375933,50	821637,06
307	376186,32	821134,68	357	376383,31	821679,94	407	375923,76	821655,35
308	376185,39	821140,44	358	376386,69	821703,22	408	376047,64	821803,96
309	376183,27	821145,77	359	376387,12	821720,16	409	376047,32	821810,94
310	376179,55	821150,52	360	376381,19	821734,97	410	376045,73	821815,70
311	376174,72	821152,55	361	376366,37	821748,10	411	376042,87	821819,83
312	376169,81	821151,95	362	376349,44	821752,75	412	376035,89	821823,96
313	376163,80	821149,33	363	376329,12	821741,75	413	376027,95	821824,91
314	376159,73	821144,76	364	376301,60	821722,70	414	376017,47	821822,69
315	376086,95	821365,62	365	376260,54	821696,45	415	376001,92	821810,94
316	376089,52	821360,83	366	376231,75	821678,25	416	375989,53	821800,15
317	376123,81	821296,58	367	376226,25	821664,28	417	375987,31	821787,76
318	376124,65	821293,06	368	376219,05	821648,19	418	375991,12	821777,60
319	376135,60	821293,74	369	376208,47	821629,99	419	376001,28	821773,48
320	376149,15	821296,07	370	376208,89	821621,10	420	376012,08	821773,16



Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
421	376026,36	821780,46	471	375820,79	821476,08	521	375622,05	820631,43
422	376043,83	821793,16	472	375829,47	821486,87	522	375609,08	820619,26
423	376047,64	821803,96	473	375837,92	821491,54	523	375604,32	820606,56
424	375795,58	821532,18	474	375837,92	821505,08	524	375600,35	820602,06
425	375777,38	821546,99	475	375821,83	821511,86	525	375594,00	820602,86
426	375760,87	821557,58	476	375795,58	821532,18	526	375589,98	820603,12
427	375743,51	821550,38	477	375917,74	820826,84	527	375580,72	820597,30
428	375730,81	821534,29	478	375910,77	820817,08	528	375570,66	820592,54
429	375725,31	821502,54	479	375900,18	820792,52	529	375560,08	820585,66
430	375718,96	821474,18	480	375884,52	820781,52	530	375550,03	820578,78
431	375724,46	821445,82	481	375872,67	820767,12	531	375537,59	820579,57
432	375722,35	821432,69	482	375866,32	820753,15	532	375531,24	820586,98
433	375713,88	821425,50	483	375854,89	820751,46	533	375531,51	820598,36
434	375697,37	821422,96	484	375841,76	820757,81	534	375535,47	820609,74
435	375667,74	821422,11	485	375839,22	820772,63	535	375548,70	820609,74
436	375651,65	821414,91	486	375844,30	820792,10	536	375558,76	820610,00
437	375628,37	821392,48	487	375850,65	820808,19	537	375561,09	820618,84
438	375617,78	821363,69	488	375857,85	820817,92	538	375560,45	820630,90
439	375622,02	821335,33	489	375856,16	820830,20	539	375561,09	820639,16
440	375626,67	821326,86	490	375850,23	820838,67	540	375561,40	820656,94
441	375628,37	821310,77	491	375848,26	820843,43	541	375560,13	820672,18
442	375621,59	821291,72	492	375820,02	820841,58	542	375552,83	820682,97
443	375618,63	821273,94	493	375786,16	820807,72	543	375539,18	820684,56
444	375625,40	821263,78	494	375782,33	820799,15	544	375526,80	820678,21
445	375645,30	821252,78	495	375788,85	820791,17	545	375522,35	820668,68
446	375666,89	821252,78	496	375788,42	820783,97	546	375523,62	820653,44
447	375688,48	821268,44	497	375782,92	820777,20	547	375519,18	820637,57
448	375709,22	821297,23	498	375777,42	820770,42	548	375500,89	820620,42
449	375733,78	821317,97	499	375780,38	820759,84	549	375477,08	820609,63
450	375760,87	821332,79	500	375783,77	820742,91	550	375465,01	820598,83
451	375794,74	821353,11	501	375774,03	820730,63	551	375451,36	820600,42
452	375821,41	821370,46	502	375779,96	820717,93	552	375433,26	820602,64
453	375830,72	821381,89	503	375780,38	820703,96	553	375412,94	820592,80
454	375826,91	821390,36	504	375769,80	820695,07	554	375394,53	820579,78
455	375815,90	821396,29	505	375755,11	820692,23	555	375369,76	820566,45
456	375803,63	821401,37	506	375747,28	820688,42	556	375367,86	820559,15
457	375794,80	821406,84	507	375735,00	820685,88	557	375378,65	820552,48
458	375779,97	821423,28	508	375714,26	820682,07	558	375391,35	820548,03
459	375770,61	821444,12	509	375694,70	820677,47	559	375406,91	820540,41
460	375765,10	821467,41	510	375686,76	820678,26	560	375428,63	820545,86
461	375759,18	821489,42	511	375677,50	820683,55	561	375458,79	820556,45
462	375751,56	821501,70	512	375668,24	820693,61	562	375478,90	820560,68
463	375756,64	821518,63	513	375661,89	820703,40	563	375492,66	820553,27
464	375766,80	821518,21	514	375656,44	820703,13	564	375502,93	820545,86
465	375781,19	821505,93	515	375644,27	820697,31	565	375504,62	820525,76
466	375787,54	821492,38	516	375643,21	820684,35	566	375504,09	820509,35
467	375782,88	821480,53	517	375635,80	820675,35	567	375495,62	820499,30
468	375781,61	821469,52	518	375626,81	820675,62	568	375496,68	820483,95
469	375789,66	821464,44	519	375622,31	820665,03	569	375512,56	820464,90
470	375809,55	821469,95	520	375623,37	820647,57	570	375541,66	820439,50

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
571	375573,94	820440,03	621	375381,92	821317,29	671	376532,35	822527,31
572	375613,63	820458,02	622	375391,45	821318,35	672	376528,90	822558,10
573	375616,27	820472,84	623	375395,68	821328,93	673	376498,61	822549,15
574	375610,45	820494,54	624	375391,98	821341,36	674	376469,51	822544,92
575	375600,40	820524,17	625	375586,08	821608,74	675	376409,71	822542,27
576	375606,22	820551,69	626	375584,52	821602,06	676	376417,12	822470,83
577	375620,51	820560,15	627	375584,84	821588,41	677	377891,25	820426,24
578	375639,03	820563,33	628	375581,03	821578,57	678	377881,44	820434,92
579	375665,49	820568,62	629	375568,65	821571,90	679	377867,69	820430,16
580	375685,06	820579,73	630	375554,04	821568,41	680	377810,54	820403,17
581	375708,77	820609,05	631	375539,76	821564,92	681	377781,96	820381,47
582	375764,65	820658,58	632	375531,50	821556,98	682	377776,67	820353,96
583	375776,00	820664,63	633	375534,04	821539,20	683	377790,43	820343,37
584	375779,81	820679,87	634	375542,93	821529,67	684	377816,89	820347,08
585	375789,97	820690,67	635	375555,31	821519,83	685	377864,51	820370,89
586	375810,29	820700,19	636	375570,24	821514,75	686	377888,85	820393,64
587	375832,51	820708,45	637	375581,67	821515,39	687	377896,31	820410,47
588	375856,01	820707,81	638	375589,92	821524,91	688	377891,25	820426,24
589	375878,23	820705,27	639	375595,95	821537,93	689	375571,72	821681,84
590	375904,27	820699,56	640	375601,35	821551,26	690	375572,70	821687,76
591	375922,68	820692,57	641	375614,37	821563,01	691	375572,02	821692,67
592	375944,91	820693,21	642	375622,43	821570,54	692	375569,15	821697,25
593	375966,50	820696,38	643	375634,04	821581,37	693	375564,24	821699,62
594	375972,85	820713,53	644	375631,20	821602,38	694	375557,46	821699,45
595	375960,15	820723,05	645	375620,40	821617,62	695	375550,69	821696,57
596	375943,00	820735,12	646	375609,29	821624,29	696	375548,32	821691,15
597	375932,21	820752,90	647	375599,13	821623,97	697	375549,33	821685,22
598	375938,56	820775,12	648	375591,83	821619,21	698	375552,89	821679,80
599	375946,81	820792,90	649	375586,75	821611,59	699	375557,96	821676,54
600	375940,46	820812,59	650	375586,08	821608,74	700	375566,43	821675,49
601	375918,24	820826,56	651	375642,89	821682,10	701	375571,72	821681,84
602	375917,74	820826,84	652	375656,12	821675,75	702	376418,08	820744,73
603	375391,98	821341,36	653	375667,23	821672,05	703	376433,41	820716,38
604	375389,86	821348,24	654	375675,70	821671,52	704	376446,18	820693,08
605	375383,51	821352,48	655	375682,05	821675,49	705	376453,58	820704,09
606	375376,10	821356,18	656	375684,70	821682,89	706	376452,26	820720,23
607	375365,52	821358,83	657	375685,22	821698,24	707	376443,27	820731,34
608	375356,26	821360,41	658	375684,17	821715,70	708	376433,21	820740,34
609	375345,94	821357,77	659	375680,20	821726,02	709	376419,72	820744,57
610	375337,21	821353,54	660	375666,97	821740,31	710	376418,08	820744,73
611	375329,53	821347,71	661	375650,56	821752,22	711	376086,79	821351,07
612	375324,77	821338,45	662	375641,57	821751,69	712	376084,17	821345,60
613	375318,16	821332,90	663	375633,10	821742,96	713	376074,43	821327,19
614	375317,89	821324,70	664	375624,90	821726,29	714	376065,33	821317,03
615	375323,18	821314,64	665	375619,87	821710,94	715	376060,25	821304,75
616	375329,80	821310,94	666	375624,63	821699,03	716	376058,55	821289,30
617	375338,53	821312,52	667	375642,89	821682,10	717	376063,21	821282,95
618	375345,67	821317,29	668	376417,12	822470,83	718	376071,89	821281,25
619	375360,23	821321,52	669	376449,60	822475,70	719	376093,69	821285,06
620	375370,54	821321,26	670	376522,64	822521,55	720	376115,28	821291,84

Lp.	X	Y
721	376117,96	821292,65
722	376098,74	821328,66
723	376086,79	821351,07
724	375931,51	821655,94
725	375949,75	821621,55
726	375967,71	821588,05
727	375969,85	821588,40
728	375980,64	821599,62
729	375976,83	821610,63
730	375973,50	821620,84
731	375967,68	821630,63
732	375959,74	821638,57
733	375944,66	821652,85
734	375936,99	821656,82
735	375931,51	821655,94

**- działanie dotyczące koszeń**

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	378946,41	820235,20	51	375841,67	817023,92	101	376257,18	814891,48
2	378912,23	820223,28	52	375859,29	817008,12	102	376255,88	814906,35
3	378660,34	820068,66	53	375857,55	816954,59	103	376255,62	814917,37
4	378537,30	819993,38	54	375840,61	816905,91	104	376252,74	814936,11
5	378507,43	819973,09	55	375817,33	816887,92	105	376268,49	814972,61
6	378470,74	819952,66	56	375783,99	816882,10	106	376239,63	814994,85
7	378302,44	819849,70	57	375772,35	816851,41	107	376207,03	815087,77
8	377558,72	819397,56	58	375762,09	816827,58	108	376194,80	815151,64
9	377421,71	819314,24	59	375742,11	816814,03	109	376197,28	815192,04
10	377424,47	819307,64	60	375700,91	816798,49	110	376155,65	815234,18
11	377610,05	819422,46	61	375692,27	816776,37	111	376099,49	815223,98
12	378043,90	819680,98	62	375691,64	816678,43	112	376082,70	815221,31
13	378577,68	820009,32	63	375737,74	816641,09	113	376044,53	815213,94
14	378701,68	820085,28	64	375757,61	816541,72	114	376040,61	815213,44
15	378946,41	820235,20	65	375765,06	816488,68	115	376040,65	815213,04
16	376544,70	817151,72	66	375771,77	816458,33	116	376000,90	815206,58
17	376419,53	817201,33	67	375832,39	816418,29	117	375971,16	815203,35
18	376334,80	817233,32	68	375849,83	816426,34	118	375938,20	815199,78
19	376269,75	817237,59	69	376097,70	816537,41	119	375936,99	815199,75
20	376282,63	817273,96	70	376473,10	816707,52	120	375859,01	815179,58
21	376313,80	817308,44	71	376475,55	816702,28	121	375857,41	815178,46
22	376306,12	817322,64	72	376492,95	816711,15	122	375852,88	815175,87
23	376276,39	817357,44	73	376808,90	816851,89	123	375852,01	815175,65
24	376260,19	817361,58	74	376893,11	816885,15	124	375835,10	815146,11
25	376252,28	817361,54	75	376883,88	816945,62	125	375837,37	815134,03
26	376223,01	817347,27	76	376897,86	816974,83	126	375827,22	815132,34
27	376206,56	817345,45	77	376887,49	817028,96	127	375823,88	815126,50
28	376191,30	817343,79	78	376851,37	817035,67	128	375608,76	815108,38
29	376160,62	817333,02	79	376782,96	817048,59	129	375602,22	815108,35
30	376157,83	817315,84	80	376739,36	817068,40	130	375607,26	815083,12
31	376159,89	817286,41	81	376704,02	817084,11	131	375612,76	815055,65
32	376161,69	817258,24	82	376704,02	817084,11	132	375681,55	815053,90
33	376176,93	817234,96	83	376656,91	817102,43	133	375694,94	815054,65
34	376182,85	817212,95	84	376656,84	817103,19	134	375749,62	815053,81
35	376150,95	817183,77	85	376656,84	817103,19	135	375829,55	815045,40
36	376126,61	817117,63	86	376641,45	817109,85	136	375847,22	815038,67
37	376056,23	817131,91	87	376588,62	817132,51	137	375858,16	815024,36
38	376047,77	817198,06	88	376544,70	817151,72	138	375858,16	815011,74
39	375996,30	817255,05	89	376132,58	814525,95	139	375856,47	814981,46
40	375973,15	817317,65	90	376112,34	814572,41	140	375851,43	814959,58
41	375957,81	817373,74	91	376149,06	814578,99	141	375834,71	814933,68
42	375923,08	817392,19	92	376152,90	814624,28	142	375811,04	814907,42
43	375867,05	817397,59	93	376136,73	814635,42	143	375796,33	814895,65
44	375779,42	817396,64	94	376136,40	814677,84	144	375793,96	814893,07
45	375754,84	817369,22	95	376181,12	814737,76	145	375787,48	814870,40
46	375736,19	817315,09	96	376183,03	814768,98	146	375793,37	814795,52
47	375792,99	817209,32	97	376174,17	814815,60	147	375797,20	814747,06
48	375842,51	817115,21	98	376273,27	814821,94	148	375798,91	814738,94
49	375837,44	817082,65	99	376264,28	814852,70	149	375798,32	814732,86
50	375837,97	817050,37	100	376259,76	814874,03	150	375798,42	814731,58

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
151	375798,08	814727,95	201	376176,93	817234,96	251	376656,91	817102,43
152	375800,21	814712,77	202	376182,85	817212,95	252	376656,84	817103,19
153	375798,59	814703,39	203	376150,95	817183,77	253	376656,84	817103,19
154	375798,59	814698,55	204	376126,61	817117,63	254	376641,45	817109,85
155	375804,72	814693,05	205	376056,23	817131,91	255	376588,62	817132,51
156	375805,06	814689,52	206	376047,77	817198,06	256	376544,70	817151,72
157	375810,53	814685,83	207	375996,30	817255,05	257	376544,70	817151,72
158	375822,82	814582,66	208	375973,15	817317,65	258	376419,53	817201,33
159	375828,47	814532,61	209	375957,81	817373,74	259	376334,80	817233,32
160	375842,87	814528,88	210	375923,08	817392,19	260	376269,75	817237,59
161	375856,76	814526,29	211	375867,05	817397,59	261	376282,63	817273,96
162	375865,80	814520,79	212	375779,42	817396,64	262	376313,80	817308,44
163	375877,44	814512,72	213	375754,84	817369,22	263	376306,12	817322,64
164	375889,72	814505,61	214	375736,19	817315,09	264	376276,39	817357,44
165	375896,51	814501,41	215	375792,99	817209,32	265	376260,19	817361,58
166	375944,66	814470,38	216	375842,51	817115,21	266	376252,28	817361,54
167	375960,82	814458,10	217	375837,44	817082,65	267	376223,01	817347,27
168	375980,99	814450,12	218	375837,97	817050,37	268	376206,56	817345,45
169	375996,88	814441,57	219	375841,67	817023,92	269	376191,30	817343,79
170	376013,98	814433,63	220	375859,29	817008,12	270	376160,62	817333,02
171	376030,94	814454,09	221	375857,55	816954,59	271	376157,83	817315,84
172	376038,39	814463,92	222	375840,61	816905,91	272	376159,89	817286,41
173	376045,17	814473,94	223	375817,33	816887,92	273	376161,69	817258,24
174	376050,02	814481,37	224	375783,99	816882,10	274	376176,93	817234,96
175	376055,84	814483,95	225	375772,35	816851,41	275	376182,85	817212,95
176	376064,56	814492,35	226	375762,09	816827,58	276	376150,95	817183,77
177	376069,41	814499,79	227	375742,11	816814,03	277	376126,61	817117,63
178	376071,67	814508,19	228	375700,91	816798,49	278	376056,23	817131,91
179	376071,67	814512,72	229	375692,27	816776,37	279	376047,77	817198,06
180	376078,46	814512,39	230	375691,64	816678,43	280	375996,30	817255,05
181	376080,08	814516,92	231	375737,74	816641,09	281	375973,15	817317,65
182	376084,92	814519,51	232	375757,61	816541,72	282	375957,81	817373,74
183	376132,58	814525,95	233	375765,06	816488,68	283	375923,08	817392,19
184	376544,70	817151,72	234	375771,77	816458,33	284	375867,05	817397,59
185	376419,53	817201,33	235	375832,39	816418,29	285	375779,42	817396,64
186	376334,80	817233,32	236	375849,83	816426,34	286	375754,84	817369,22
187	376269,75	817237,59	237	376097,70	816537,41	287	375736,19	817315,09
188	376282,63	817273,96	238	376473,10	816707,52	288	375792,99	817209,32
189	376313,80	817308,44	239	376475,55	816702,28	289	375842,51	817115,21
190	376306,12	817322,64	240	376492,95	816711,15	290	375837,44	817082,65
191	376276,39	817357,44	241	376808,90	816851,89	291	375837,97	817050,37
192	376260,19	817361,58	242	376893,11	816885,15	292	375841,67	817023,92
193	376252,28	817361,54	243	376883,88	816945,62	293	375859,29	817008,12
194	376223,01	817347,27	244	376897,86	816974,83	294	375857,55	816954,59
195	376206,56	817345,45	245	376887,49	817028,96	295	375840,61	816905,91
196	376191,30	817343,79	246	376851,37	817035,67	296	375817,33	816887,92
197	376160,62	817333,02	247	376782,96	817048,59	297	375783,99	816882,10
198	376157,83	817315,84	248	376739,36	817068,40	298	375772,35	816851,41
199	376159,89	817286,41	249	376704,02	817084,11	299	375762,09	816827,58
200	376161,69	817258,24	250	376704,02	817084,11	300	375742,11	816814,03

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
301	375700,91	816798,49	351	376056,23	817131,91	401	376588,62	817132,51
302	375692,27	816776,37	352	376047,77	817198,06	402	376544,70	817151,72
303	375691,64	816678,43	353	375996,30	817255,05	403	376544,70	817151,72
304	375737,74	816641,09	354	375973,15	817317,65	404	376419,53	817201,33
305	375757,61	816541,72	355	375957,81	817373,74	405	376334,80	817233,32
306	375765,06	816488,68	356	375923,08	817392,19	406	376269,75	817237,59
307	375771,77	816458,33	357	375867,05	817397,59	407	376282,63	817273,96
308	375832,39	816418,29	358	375779,42	817396,64	408	376313,80	817308,44
309	375849,83	816426,34	359	375754,84	817369,22	409	376306,12	817322,64
310	376097,70	816537,41	360	375736,19	817315,09	410	376276,39	817357,44
311	376473,10	816707,52	361	375792,99	817209,32	411	376260,19	817361,58
312	376475,55	816702,28	362	375842,51	817115,21	412	376252,28	817361,54
313	376492,95	816711,15	363	375837,44	817082,65	413	376223,01	817347,27
314	376808,90	816851,89	364	375837,97	817050,37	414	376206,56	817345,45
315	376893,11	816885,15	365	375841,67	817023,92	415	376191,30	817343,79
316	376883,88	816945,62	366	375859,29	817008,12	416	376160,62	817333,02
317	376897,86	816974,83	367	375857,55	816954,59	417	376157,83	817315,84
318	376887,49	817028,96	368	375840,61	816905,91	418	376159,89	817286,41
319	376851,37	817035,67	369	375817,33	816887,92	419	376161,69	817258,24
320	376782,96	817048,59	370	375783,99	816882,10	420	376176,93	817234,96
321	376739,36	817068,40	371	375772,35	816851,41	421	376182,85	817212,95
322	376704,02	817084,11	372	375762,09	816827,58	422	376150,95	817183,77
323	376704,02	817084,11	373	375742,11	816814,03	423	376126,61	817117,63
324	376656,91	817102,43	374	375700,91	816798,49	424	376056,23	817131,91
325	376656,84	817103,19	375	375692,27	816776,37	425	376047,77	817198,06
326	376656,84	817103,19	376	375691,64	816678,43	426	375996,30	817255,05
327	376641,45	817109,85	377	375737,74	816641,09	427	375973,15	817317,65
328	376588,62	817132,51	378	375757,61	816541,72	428	375957,81	817373,74
329	376544,70	817151,72	379	375765,06	816488,68	429	375923,08	817392,19
330	376544,70	817151,72	380	375771,77	816458,33	430	375867,05	817397,59
331	376419,53	817201,33	381	375832,39	816418,29	431	375779,42	817396,64
332	376334,80	817233,32	382	375849,83	816426,34	432	375754,84	817369,22
333	376269,75	817237,59	383	376097,70	816537,41	433	375736,19	817315,09
334	376282,63	817273,96	384	376473,10	816707,52	434	375792,99	817209,32
335	376313,80	817308,44	385	376475,55	816702,28	435	375842,51	817115,21
336	376306,12	817322,64	386	376492,95	816711,15	436	375837,44	817082,65
337	376276,39	817357,44	387	376808,90	816851,89	437	375837,97	817050,37
338	376260,19	817361,58	388	376893,11	816885,15	438	375841,67	817023,92
339	376252,28	817361,54	389	376883,88	816945,62	439	375859,29	817008,12
340	376223,01	817347,27	390	376897,86	816974,83	440	375857,55	816954,59
341	376206,56	817345,45	391	376887,49	817028,96	441	375840,61	816905,91
342	376191,30	817343,79	392	376851,37	817035,67	442	375817,33	816887,92
343	376160,62	817333,02	393	376782,96	817048,59	443	375783,99	816882,10
344	376157,83	817315,84	394	376739,36	817068,40	444	375772,35	816851,41
345	376159,89	817286,41	395	376704,02	817084,11	445	375762,09	816827,58
346	376161,69	817258,24	396	376704,02	817084,11	446	375742,11	816814,03
347	376176,93	817234,96	397	376656,91	817102,43	447	375700,91	816798,49
348	376182,85	817212,95	398	376656,84	817103,19	448	375692,27	816776,37
349	376150,95	817183,77	399	376656,84	817103,19	449	375691,64	816678,43
350	376126,61	817117,63	400	376641,45	817109,85	450	375737,74	816641,09

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
451	375757,61	816541,72	501	375957,81	817373,74	551	376334,80	817233,32
452	375765,06	816488,68	502	375923,08	817392,19	552	376269,75	817237,59
453	375771,77	816458,33	503	375867,05	817397,59	553	376282,63	817273,96
454	375832,39	816418,29	504	375779,42	817396,64	554	376313,80	817308,44
455	375849,83	816426,34	505	375754,84	817369,22	555	376306,12	817322,64
456	376097,70	816537,41	506	375736,19	817315,09	556	376276,39	817357,44
457	376473,10	816707,52	507	375792,99	817209,32	557	376260,19	817361,58
458	376475,55	816702,28	508	375842,51	817115,21	558	376252,28	817361,54
459	376492,95	816711,15	509	375837,44	817082,65	559	376223,01	817347,27
460	376808,90	816851,89	510	375837,97	817050,37	560	376206,56	817345,45
461	376893,11	816885,15	511	375841,67	817023,92	561	376191,30	817343,79
462	376883,88	816945,62	512	375859,29	817008,12	562	376160,62	817333,02
463	376897,86	816974,83	513	375857,55	816954,59	563	376157,83	817315,84
464	376887,49	817028,96	514	375840,61	816905,91	564	376159,89	817286,41
465	376851,37	817035,67	515	375817,33	816887,92	565	376161,69	817258,24
466	376782,96	817048,59	516	375783,99	816882,10	566	376176,93	817234,96
467	376739,36	817068,40	517	375772,35	816851,41	567	376182,85	817212,95
468	376704,02	817084,11	518	375762,09	816827,58	568	376150,95	817183,77
469	376704,02	817084,11	519	375742,11	816814,03	569	376126,61	817117,63
470	376656,91	817102,43	520	375700,91	816798,49	570	376056,23	817131,91
471	376656,84	817103,19	521	375692,27	816776,37	571	376047,77	817198,06
472	376656,84	817103,19	522	375691,64	816678,43	572	375996,30	817255,05
473	376641,45	817109,85	523	375737,74	816641,09	573	375973,15	817317,65
474	376588,62	817132,51	524	375757,61	816541,72	574	375957,81	817373,74
475	376544,70	817151,72	525	375765,06	816488,68	575	375923,08	817392,19
476	376544,70	817151,72	526	375771,77	816458,33	576	375867,05	817397,59
477	376419,53	817201,33	527	375832,39	816418,29	577	375779,42	817396,64
478	376334,80	817233,32	528	375849,83	816426,34	578	375754,84	817369,22
479	376269,75	817237,59	529	376097,70	816537,41	579	375736,19	817315,09
480	376282,63	817273,96	530	376473,10	816707,52	580	375792,99	817209,32
481	376313,80	817308,44	531	376475,55	816702,28	581	375842,51	817115,21
482	376306,12	817322,64	532	376492,95	816711,15	582	375837,44	817082,65
483	376276,39	817357,44	533	376808,90	816851,89	583	375837,97	817050,37
484	376260,19	817361,58	534	376893,11	816885,15	584	375841,67	817023,92
485	376252,28	817361,54	535	376883,88	816945,62	585	375859,29	817008,12
486	376223,01	817347,27	536	376897,86	816974,83	586	375857,55	816954,59
487	376206,56	817345,45	537	376887,49	817028,96	587	375840,61	816905,91
488	376191,30	817343,79	538	376851,37	817035,67	588	375817,33	816887,92
489	376160,62	817333,02	539	376782,96	817048,59	589	375783,99	816882,10
490	376157,83	817315,84	540	376739,36	817068,40	590	375772,35	816851,41
491	376159,89	817286,41	541	376704,02	817084,11	591	375762,09	816827,58
492	376161,69	817258,24	542	376704,02	817084,11	592	375742,11	816814,03
493	376176,93	817234,96	543	376656,91	817102,43	593	375700,91	816798,49
494	376182,85	817212,95	544	376656,84	817103,19	594	375692,27	816776,37
495	376150,95	817183,77	545	376656,84	817103,19	595	375691,64	816678,43
496	376126,61	817117,63	546	376641,45	817109,85	596	375737,74	816641,09
497	376056,23	817131,91	547	376588,62	817132,51	597	375757,61	816541,72
498	376047,77	817198,06	548	376544,70	817151,72	598	375765,06	816488,68
499	375996,30	817255,05	549	376544,70	817151,72	599	375771,77	816458,33
500	375973,15	817317,65	550	376419,53	817201,33	600	375832,39	816418,29

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
601	375849,83	816426,34	651	376124,78	815948,72	701	375982,48	815798,77
602	376097,70	816537,41	652	376145,95	815944,09	702	376002,93	815791,60
603	376473,10	816707,52	653	376173,85	815929,11	703	376003,90	815791,86
604	376475,55	816702,28	654	376192,91	815917,64	704	376009,52	815789,29
605	376492,95	816711,15	655	376205,77	815910,45	705	376039,88	815778,65
606	376808,90	816851,89	656	376210,11	815905,73	706	376100,40	815714,10
607	376893,11	816885,15	657	376216,72	815893,12	707	376106,15	815707,58
608	376883,88	816945,62	658	376217,39	815879,87	708	376067,07	815668,68
609	376897,86	816974,83	659	376212,76	815872,07	709	376061,82	815664,85
610	376887,49	817028,96	660	376204,16	815865,38	710	376060,29	815663,74
611	376851,37	817035,67	661	376190,27	815859,43	711	376051,76	815657,53
612	376782,96	817048,59	662	376177,70	815853,47	712	376030,94	815642,38
613	376739,36	817068,40	663	376159,80	815850,28	713	376028,86	815640,71
614	376704,02	817084,11	664	376142,65	815876,47	714	376028,57	815640,66
615	376704,02	817084,11	665	376129,16	815893,14	715	376012,84	815629,21
616	376656,91	817102,43	666	376117,25	815903,85	716	376004,21	815627,85
617	376656,84	817103,19	667	376101,77	815920,52	717	375858,96	815601,76
618	376656,84	817103,19	668	376087,09	815934,81	718	375807,20	815564,34
619	376641,45	817109,85	669	376068,43	815943,94	719	375827,62	815466,71
620	376588,62	817132,51	670	376052,96	815950,68	720	375825,50	815464,22
621	376544,70	817151,72	671	376039,86	815954,65	721	375826,52	815459,43
622	375969,87	816045,11	672	376027,16	815956,64	722	375827,78	815453,56
623	375967,02	816059,76	673	376012,87	815960,21	723	375870,58	815409,34
624	375969,72	816045,07	674	376004,26	815959,91	724	375943,93	815410,36
625	375969,87	816045,11	675	375996,65	815980,86	725	375973,15	815368,59
626	375952,17	816122,74	676	375980,40	815970,02	726	375997,73	815356,09
627	375970,66	816149,15	677	375977,59	815953,20	727	376046,92	815369,01
628	375985,88	816169,65	678	375996,61	815922,98	728	376160,29	815448,67
629	376009,69	816187,51	679	375996,78	815884,13	729	376186,50	815450,05
630	376033,50	816193,47	680	375937,39	815868,68	730	376183,44	815459,86
631	376057,97	816194,13	681	375932,63	815853,23	731	376210,68	815461,61
632	376077,16	816183,54	682	375932,63	815840,19	732	376229,14	815452,28
633	376093,03	816166,35	683	375922,09	815819,03	733	376257,35	815453,76
634	376102,29	816153,12	684	375914,86	815795,56	734	376268,18	815483,10
635	376105,60	816134,60	685	375908,86	815793,92	735	376264,91	815492,42
636	376104,94	816115,41	686	375866,81	815769,89	736	376272,57	815513,02
637	376098,99	816104,17	687	375804,13	815734,07	737	376288,19	815531,92
638	376084,43	816092,92	688	375781,07	815720,37	738	376313,75	815534,68
639	376079,14	816075,73	689	375795,63	815708,38	739	376329,26	815541,63
640	376077,16	816061,17	690	375838,65	815699,64	740	376346,19	815553,89
641	376080,46	816046,62	691	375839,33	815699,60	741	376343,55	815582,89
642	376089,06	816033,39	692	375839,58	815699,45	742	376367,10	815588,16
643	376100,31	816032,07	693	375851,87	815696,95	743	376376,77	815557,40
644	376116,84	816034,71	694	375877,19	815678,62	744	376377,50	815554,78
645	376125,44	816023,47	695	375878,28	815679,42	745	376430,93	815559,20
646	376124,12	816007,59	696	375887,66	815688,80	746	376513,74	815618,62
647	376112,21	816000,32	697	375895,33	815709,53	747	376569,44	815621,15
648	376098,32	815989,07	698	375907,23	815748,80	748	376653,54	815582,89
649	376094,35	815971,21	699	375910,16	815749,97	749	376642,05	815533,25
650	376104,94	815957,99	700	375910,30	815750,34	750	376794,04	815537,15



Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
751	376853,16	815535,99	801	377730,14	815434,88	851	378877,10	815992,48
752	376824,11	815614,80	802	377774,65	815497,18	852	378833,84	816034,43
753	376823,00	815665,21	803	377785,31	815494,76	853	378798,40	816068,05
754	376879,86	815698,81	804	377797,91	815493,31	854	378776,06	816111,33
755	376943,01	815697,57	805	377805,66	815496,21	855	378736,79	816150,42
756	377001,48	815688,68	806	377811,96	815498,64	856	378762,22	816224,81
757	377093,70	815680,35	807	377813,41	815503,48	857	378785,88	816270,49
758	377156,69	815676,47	808	377805,66	815510,26	858	378856,95	816273,97
759	377207,06	815604,48	809	377807,60	815517,05	859	378906,16	816328,55
760	377250,84	815630,93	810	377816,32	815520,44	860	378910,03	816391,17
761	377237,78	815692,68	811	377826,01	815518,98	861	378899,18	816418,03
762	377211,47	815744,64	812	377838,60	815519,47	862	378800,82	816445,06
763	377253,53	815737,15	813	377851,68	815514,62	863	378671,79	816447,79
764	377262,79	815621,72	814	377861,86	815512,20	864	378615,23	816409,37
765	377261,18	815611,35	815	377872,33	815514,11	865	378567,79	816383,49
766	377255,23	815567,46	816	377883,66	815513,65	866	378483,78	816372,95
767	377260,94	815517,35	817	377891,89	815517,05	867	378467,56	816362,56
768	377213,63	815463,13	818	377899,16	815517,05	868	378470,52	816340,32
769	377214,63	815431,74	819	377907,40	815517,05	869	378480,07	816262,73
770	377286,41	815454,97	820	377914,18	815514,14	870	378363,83	816245,41
771	377310,70	815456,20	821	378027,70	815495,97	871	378367,42	816175,82
772	377322,13	815445,09	822	378042,89	815500,19	872	378511,78	816151,20
773	377320,55	815405,08	823	378041,30	815522,94	873	378549,44	816086,02
774	377275,17	815365,37	824	378040,77	815547,28	874	378607,37	816011,73
775	377300,67	815350,07	825	378040,77	815570,04	875	378539,79	815929,46
776	377303,92	815347,54	826	378042,36	815598,61	876	378477,96	815873,02
777	377327,13	815331,55	827	378042,89	815633,01	877	378415,36	815871,64
778	377343,60	815315,07	828	378042,36	815657,35	878	378380,56	815915,70
779	377346,36	815289,29	829	378042,89	815667,40	879	378345,93	815962,36
780	377335,76	815273,51	830	378065,64	815668,99	880	378259,86	815986,00
781	377333,32	815271,37	831	378084,69	815677,46	881	378199,19	816015,94
782	377331,03	815111,02	832	378097,81	815682,68	882	378134,04	816040,91
783	377331,07	815111,01	833	378122,36	815700,19	883	378196,97	816047,51
784	377398,33	815101,20	834	378085,88	815774,29	884	378299,03	816080,51
785	377407,03	815057,74	835	377985,32	815811,10	885	378321,24	816102,71
786	377412,71	815029,39	836	378061,76	815814,85	886	378315,51	816144,97
787	377437,20	814992,19	837	378108,72	815832,91	887	378311,23	816210,72
788	377440,97	814986,48	838	378190,02	815867,19	888	378272,77	816262,86
789	377555,31	814964,85	839	378261,22	815805,18	889	378197,55	816259,65
790	377595,98	815006,58	840	378362,61	815759,64	890	378136,20	816211,04
791	377662,26	815035,67	841	378383,37	815758,36	891	378076,30	816185,92
792	377733,27	815093,96	842	378422,19	815779,55	892	378068,95	816119,24
793	377696,22	815158,89	843	378506,35	815792,70	893	378073,26	816116,87
794	377673,43	815217,41	844	378569,44	815801,91	894	378085,83	816100,00
795	377689,76	815244,04	845	378636,83	815813,47	895	378096,08	816084,79
796	377725,15	815241,50	846	378691,13	815815,36	896	378103,69	816074,54
797	377740,17	815253,85	847	378755,18	815840,23	897	378102,43	816070,30
798	377760,18	815293,15	848	378801,50	815847,85	898	378093,50	816070,30
799	377715,38	815375,14	849	378887,75	815894,91	899	378074,58	816068,25
800	377730,19	815430,67	850	378886,82	815947,35	900	378029,29	816068,92

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
901	378004,87	816058,72	951	377263,76	816762,75	1001	373146,66	826665,93
902	377984,69	816056,74	952	377288,10	816744,76	1002	373154,57	826623,80
903	377960,63	816059,80	953	377316,68	816733,12	1003	373179,37	826612,41
904	377951,11	816061,78	954	377336,79	816720,42	1004	373151,92	826526,54
905	377938,01	816065,35	955	377338,91	816698,19	1005	373184,49	826506,73
906	377926,34	816073,44	956	377327,26	816673,85	1006	373293,73	826540,09
907	377915,23	816081,91	957	377307,15	816652,68	1007	373376,91	826445,48
908	377902,00	816097,52	958	377287,05	816637,87	1008	373377,38	826439,25
909	377895,04	816107,58	959	377276,20	816637,87	1009	373370,65	826432,69
910	377877,92	816137,47	960	377274,88	816636,35	1010	373359,59	826421,06
911	377873,72	816146,75	961	377187,28	816639,87	1011	373321,36	826379,49
912	377808,79	816203,31	962	377131,95	816642,53	1012	373308,74	826352,38
913	377735,81	816250,20	963	377078,95	816603,40	1013	373293,39	826311,11
914	377641,47	816224,23	964	377056,16	816575,66	1014	373183,32	826279,89
915	377632,94	816290,99	965	377030,60	816503,04	1015	373173,60	826293,84
916	377635,88	816338,51	966	377027,18	816447,61	1016	373167,45	826323,28
917	377623,64	816413,45	967	376961,94	816483,43	1017	373168,52	826362,42
918	377626,57	816460,96	968	376863,77	816531,89	1018	373166,62	826385,28
919	377643,89	816495,28	969	376784,47	816544,73	1019	373113,28	826369,19
920	377669,09	816535,17	970	376754,79	816610,17	1020	373030,92	826343,91
921	377638,51	816592,86	971	376847,54	816678,64	1021	373009,69	826387,28
922	377631,39	816603,27	972	376890,38	816758,15	1022	372928,79	826409,00
923	377631,40	816606,28	973	376881,54	816819,64	1023	372863,33	826444,34
924	377612,46	816642,01	974	376907,02	816847,91	1024	372833,14	826455,83
925	377587,95	816723,01	975	376705,89	816754,37	1025	372800,12	826454,56
926	377545,02	816778,65	976	376506,54	816667,87	1026	372790,88	826445,87
927	377513,22	816809,76	977	376306,62	816579,11	1027	372787,48	826388,85
928	377551,38	816881,60	978	376110,01	816490,54	1028	372807,49	826391,59
929	377563,86	816947,07	979	375869,25	816375,82	1029	372814,35	826392,84
930	377519,95	816986,88	980	375823,05	816354,74	1030	372821,46	826393,50
931	377405,23	817011,63	981	375826,52	816347,89	1031	372852,35	826397,73
932	377439,88	816930,54	982	375830,82	816326,31	1032	372860,53	826380,79
933	377405,03	816903,57	983	375839,91	816301,71	1033	372863,77	826377,83
934	377366,17	816953,99	984	375849,53	816269,63	1034	372877,61	826347,37
935	377283,91	816984,53	985	375868,24	816229,53	1035	372875,51	826330,06
936	377217,97	816979,20	986	375903,49	816191,47	1036	372874,54	826306,40
937	377215,41	816977,92	987	375913,80	816157,48	1037	372852,23	826275,59
938	377221,94	816969,21	988	375930,02	816134,58	1038	372849,20	826270,96
939	377216,65	816954,40	989	375952,17	816122,74	1039	372838,62	826254,80
940	377203,95	816945,93	990	372868,67	826874,75	1040	372836,98	826204,83
941	377182,78	816946,99	991	372880,31	826852,71	1041	372841,25	826184,34
942	377163,73	816945,93	992	372905,62	826829,98	1042	372842,11	826165,57
943	377138,80	816942,24	993	372931,63	826801,07	1043	372825,89	826146,79
944	377113,56	816931,03	994	372980,88	826805,18	1044	372799,69	826122,10
945	377104,30	816877,43	995	373015,90	826788,64	1045	372802,84	826108,85
946	377175,12	816801,87	996	373043,70	826762,78	1046	372828,68	826000,06
947	377184,48	816798,47	997	373059,72	826722,81	1047	372835,12	825983,54
948	377192,41	816796,88	998	373084,26	826719,31	1048	372934,29	826013,63
949	377200,35	816788,94	999	373145,90	826715,38	1049	372934,29	826013,63
950	377240,48	816772,28	1000	373143,19	826672,72	1050	372934,29	826013,63

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1051	372934,29	826013,63	1101	373890,51	824748,52	1151	373563,93	823749,86
1052	372928,31	825994,45	1102	373825,63	824764,23	1152	373536,49	823770,74
1053	372923,17	825926,88	1103	373748,26	824749,23	1153	373520,45	823784,52
1054	373014,03	825905,55	1104	373722,55	824717,70	1154	373497,48	823768,94
1055	373014,03	825905,55	1105	373696,74	824684,52	1155	373519,40	823740,96
1056	373014,03	825905,55	1106	373685,10	824625,58	1156	373542,39	823703,34
1057	373014,03	825905,55	1107	373697,04	824597,51	1157	373563,02	823681,82
1058	373034,53	825900,51	1108	373723,86	824601,29	1158	373585,27	823659,14
1059	373137,49	825890,36	1109	373747,07	824607,13	1159	373586,90	823631,37
1060	373216,66	825865,07	1110	373824,84	824626,69	1160	373609,69	823590,57
1061	373214,84	825836,39	1111	373876,39	824608,51	1161	373637,13	823569,69
1062	373187,21	825761,38	1112	373914,94	824551,37	1162	373671,27	823601,58
1063	373253,14	825718,81	1113	373955,26	824522,29	1163	373702,45	823640,05
1064	373334,87	825684,84	1114	373997,79	824486,45	1164	373745,69	823655,41
1065	373372,19	825671,47	1115	373993,74	824443,26	1165	373764,88	823691,44
1066	373429,41	825666,20	1116	373993,74	824443,26	1166	373769,54	823742,30
1067	373492,27	825729,43	1117	373985,54	824412,10	1167	373768,78	823749,02
1068	373595,50	825776,20	1118	373969,14	824401,44	1168	373770,84	823757,92
1069	373649,35	825689,09	1119	373923,96	824386,56	1169	373778,25	823766,13
1070	373690,48	825649,41	1120	373899,45	824378,48	1170	373792,25	823776,95
1071	373712,22	825613,70	1121	373893,04	824368,87	1171	373797,96	823813,83
1072	373764,22	825607,66	1122	373887,97	824361,26	1172	373810,61	823853,46
1073	373836,74	825567,82	1123	373892,89	824333,38	1173	373845,17	823865,11
1074	373852,41	825520,34	1124	373879,77	824304,68	1174	373861,80	823887,47
1075	373871,79	825480,02	1125	373859,27	824302,06	1175	373897,92	823910,19
1076	373895,01	825433,24	1126	373828,93	824286,48	1176	373910,64	823910,98
1077	373885,55	825387,16	1127	373786,29	824237,29	1177	373936,04	823920,98
1078	373846,34	825353,95	1128	373788,35	824233,58	1178	373939,16	823925,58
1079	373834,70	825308,01	1129	373794,49	824222,53	1179	374077,95	823931,58
1080	373827,14	825292,01	1130	373805,97	824181,53	1180	374080,81	823954,50
1081	373811,26	825269,09	1131	373806,29	824160,14	1181	374109,69	824010,13
1082	373790,97	825272,33	1132	373777,06	824125,81	1182	374140,81	824020,93
1083	373749,15	825266,75	1133	373765,02	824095,72	1183	374195,18	824024,94
1084	373740,90	825239,81	1134	373739,43	824065,42	1184	374206,96	824050,80
1085	373744,90	825234,06	1135	373716,81	824040,50	1185	374245,97	824052,59
1086	373779,85	825234,60	1136	373711,82	824029,92	1186	374301,15	824069,32
1087	373807,16	825217,76	1137	373694,85	824002,27	1187	374332,62	824058,82
1088	373845,85	825208,45	1138	373669,60	823977,26	1188	374351,43	824035,29
1089	373886,80	825200,36	1139	373641,04	823953,53	1189	374366,13	824000,32
1090	373905,98	825187,87	1140	373620,71	823926,08	1190	374401,62	824026,81
1091	373972,80	825184,55	1141	373586,41	823918,67	1191	374399,25	824069,51
1092	374001,34	825124,88	1142	373563,71	823907,34	1192	374431,26	824040,89
1093	374116,52	825065,26	1143	373529,97	823881,80	1193	374467,72	824029,02
1094	374112,58	825012,11	1144	373508,29	823859,76	1194	374486,85	824037,38
1095	373998,81	824854,53	1145	373523,74	823809,84	1195	374503,62	824061,85
1096	373982,78	824858,29	1146	373549,34	823813,55	1196	374482,11	824096,19
1097	373958,90	824820,01	1147	373566,72	823820,97	1197	374482,15	824118,99
1098	373935,91	824777,64	1148	373613,21	823833,99	1198	374489,85	824131,61
1099	373915,88	824756,67	1149	373570,84	823805,81	1199	374497,87	824139,36
1100	373903,95	824749,25	1150	373556,16	823787,58	1200	374509,05	824145,54

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1201	374516,01	824149,40	1251	375533,05	824357,43	1301	375777,59	824198,92
1202	374521,10	824149,26	1252	375554,28	824382,36	1302	375809,21	824210,51
1203	374580,93	824134,63	1253	375554,37	824382,96	1303	375861,91	824212,62
1204	374599,77	824158,37	1254	375534,22	824415,26	1304	375916,72	824175,73
1205	374609,14	824152,77	1255	375534,18	824415,62	1305	375955,71	824152,55
1206	374618,28	824130,65	1256	375529,79	824419,33	1306	375955,71	824152,55
1207	374632,57	824106,54	1257	375509,04	824427,63	1307	375955,71	824152,55
1208	374678,67	824085,40	1258	375519,71	824458,45	1308	375938,85	824108,28
1209	374719,18	824101,07	1259	375529,48	824461,21	1309	375947,28	824072,45
1210	374757,91	824130,12	1260	375528,05	824475,13	1310	375967,30	824046,10
1211	374797,47	824172,37	1261	375602,40	824509,55	1311	375967,30	824046,10
1212	374826,85	824220,24	1262	375612,83	824542,49	1312	375967,30	824046,10
1213	374828,39	824286,43	1263	375611,72	824544,42	1313	375946,23	824006,05
1214	374821,24	824310,54	1264	375631,29	824591,84	1314	375968,36	823990,24
1215	374856,97	824332,01	1265	375639,59	824595,99	1315	375968,36	823990,24
1216	374857,03	824337,16	1266	375662,65	824597,18	1316	375968,36	823990,24
1217	374867,52	824337,02	1267	375671,19	824582,32	1317	375927,25	823903,81
1218	374878,54	824341,90	1268	375707,97	824565,47	1318	375954,07	823902,69
1219	374888,87	824338,86	1269	375791,58	824527,28	1319	375972,57	823901,92
1220	374891,32	824336,69	1270	375795,31	824525,51	1320	376016,37	823911,95
1221	374900,90	824336,56	1271	375798,35	824524,06	1321	376023,16	823913,51
1222	374907,90	824322,08	1272	375801,12	824522,80	1322	376086,40	823944,08
1223	374908,09	824321,90	1273	375817,41	824515,34	1323	376122,91	823987,71
1224	374930,23	824288,25	1274	375895,13	824479,74	1324	376129,61	823995,72
1225	374934,89	824281,35	1275	375969,74	824494,14	1325	376155,88	824043,98
1226	374987,13	824278,11	1276	376052,44	824463,87	1326	376163,10	824056,51
1227	374994,43	824275,14	1277	376069,91	824454,54	1327	376169,12	824066,95
1228	375074,94	824221,65	1278	376075,85	824443,75	1328	376187,18	824131,64
1229	375166,99	824210,64	1279	376067,62	824428,48	1329	376202,98	824218,55
1230	375192,00	824277,01	1280	376072,61	824349,92	1330	376213,60	824276,96
1231	375138,41	824343,73	1281	376060,54	824277,13	1331	376254,05	824450,87
1232	375100,81	824385,19	1282	375994,22	824251,59	1332	376268,10	824511,25
1233	375174,69	824411,61	1283	375939,30	824248,80	1333	376277,22	824550,46
1234	375015,00	824560,75	1284	375899,41	824326,44	1334	376320,90	824739,59
1235	375079,91	824578,14	1285	375904,34	824404,38	1335	376327,23	824769,10
1236	375158,94	824506,07	1286	375899,63	824423,22	1336	376386,10	825041,79
1237	375215,29	824553,67	1287	375882,64	824425,24	1337	376406,16	825133,45
1238	375240,77	824635,15	1288	375854,47	824402,84	1338	376437,42	825276,30
1239	375309,82	824641,96	1289	375805,60	824349,83	1339	376484,16	825512,14
1240	375396,18	824611,26	1290	375801,84	824344,36	1340	376491,90	825545,91
1241	375407,77	824549,17	1291	375798,64	824342,28	1341	376500,95	825581,98
1242	375366,93	824469,57	1292	375787,67	824330,38	1342	376500,65	825582,19
1243	375305,41	824420,55	1293	375737,91	824291,27	1343	376496,76	825585,65
1244	375344,31	824413,33	1294	375760,73	824262,16	1344	376491,54	825590,75
1245	375402,83	824434,98	1295	375760,73	824262,16	1345	376480,49	825594,22
1246	375429,30	824416,48	1296	375760,73	824262,16	1346	376474,33	825595,42
1247	375429,52	824396,25	1297	375761,79	824244,24	1347	376467,27	825596,09
1248	375456,94	824358,83	1298	375738,60	824208,40	1348	376416,77	825609,60
1249	375465,72	824353,12	1299	375748,91	824203,50	1349	376410,42	825614,90
1250	375477,65	824347,45	1300	375760,73	824197,87	1350	376405,67	825629,30

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1351	376401,72	825667,15	1401	375859,63	826060,45	1451	375273,79	826541,47
1352	376402,63	825672,16	1402	375855,19	826059,39	1452	375228,74	826531,53
1353	376404,64	825678,30	1403	375852,54	826059,40	1453	375201,16	826576,13
1354	376406,97	825683,38	1404	375846,99	826060,82	1454	375130,52	826679,82
1355	376411,10	825689,09	1405	375840,00	826062,97	1455	375094,37	826708,13
1356	376414,51	825692,07	1406	375822,10	826066,86	1456	375033,61	826699,51
1357	376430,31	825695,58	1407	375820,47	826066,82	1457	375012,03	826705,52
1358	376439,81	825693,31	1408	375817,61	826066,38	1458	375006,15	826695,38
1359	376447,22	825688,55	1409	375811,26	826064,32	1459	374992,39	826650,40
1360	376456,21	825680,09	1410	375810,74	826063,96	1460	374974,93	826609,13
1361	376464,94	825671,35	1411	375810,14	826062,95	1461	374962,23	826586,90
1362	376471,03	825664,74	1412	375807,86	826057,56	1462	374951,11	826572,62
1363	376481,93	825652,06	1413	375806,03	826053,11	1463	374942,65	826559,39
1364	376488,63	825640,05	1414	375804,44	826049,94	1464	374937,36	826543,51
1365	376495,14	825636,01	1415	375802,38	826048,91	1465	374941,06	826523,40
1366	376499,54	825636,56	1416	375799,68	826048,98	1466	374938,94	826504,35
1367	376505,57	825638,99	1417	375796,11	826049,14	1467	374932,59	826484,77
1368	376509,53	825641,63	1418	375792,38	826049,86	1468	374917,78	826451,44
1369	376511,76	825642,32	1419	375790,00	826050,65	1469	374908,25	826426,04
1370	376513,19	825642,64	1420	375787,78	826052,32	1470	374898,73	826394,82
1371	376514,46	825642,37	1421	375785,84	826053,67	1471	374887,09	826380,53
1372	376515,36	825641,63	1422	375784,41	826055,41	1472	374867,51	826376,82
1373	376515,88	825641,46	1423	375784,41	826058,11	1473	374851,10	826377,35
1374	376536,62	825724,07	1424	375785,68	826064,30	1474	374826,23	826372,06
1375	376534,29	825783,82	1425	375787,27	826071,92	1475	374809,83	826371,00
1376	376504,32	825833,63	1426	375788,38	826075,89	1476	374800,30	826375,24
1377	376459,87	825848,32	1427	375790,44	826080,02	1477	374789,19	826388,47
1378	376425,27	825855,61	1428	375792,66	826085,26	1478	374789,19	826401,70
1379	376351,45	825883,07	1429	375792,51	826094,15	1479	374794,48	826417,04
1380	376317,35	825816,38	1430	375791,78	826099,32	1480	374795,01	826427,10
1381	376233,67	825831,09	1431	375786,47	826103,20	1481	374799,24	826440,32
1382	376227,71	825894,06	1432	375779,49	826105,10	1482	374793,95	826448,26
1383	376068,68	825897,90	1433	375770,28	826105,10	1483	374786,54	826448,79
1384	376040,04	825916,05	1434	375757,64	826100,32	1484	374780,72	826441,38
1385	376044,27	825936,42	1435	375749,70	826099,13	1485	374778,08	826434,50
1386	376036,75	825943,75	1436	375745,73	826107,07	1486	374769,61	826429,74
1387	375967,74	825954,40	1437	375743,35	826115,80	1487	374755,85	826426,57
1388	375917,37	826023,33	1438	375741,38	826131,55	1488	374747,38	826418,10
1389	375946,12	826084,10	1439	375690,51	826134,78	1489	374742,09	826410,69
1390	375892,98	826109,39	1440	375615,76	826133,27	1490	374743,15	826396,40
1391	375846,60	826117,47	1441	375660,37	826208,69	1491	374747,38	826377,35
1392	375846,51	826113,79	1442	375672,07	826314,38	1492	374748,44	826363,07
1393	375847,78	826104,47	1443	375662,55	826399,50	1493	374739,45	826359,36
1394	375850,53	826097,07	1444	375665,33	826522,97	1494	374726,22	826357,77
1395	375856,46	826089,66	1445	375649,99	826559,87	1495	374719,26	826357,98
1396	375861,96	826084,37	1446	375634,80	826578,22	1496	374709,07	826358,51
1397	375867,04	826079,92	1447	375582,17	826533,47	1497	374703,12	826359,30
1398	375869,54	826076,79	1448	375510,50	826498,48	1498	374696,77	826361,81
1399	375867,29	826067,02	1449	375314,10	826532,22	1499	374691,34	826364,99
1400	375864,08	826063,41	1450	375303,25	826549,33	1500	374684,73	826366,97

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1501	374677,85	826367,37	1551	374713,82	826538,72	1601	374576,36	826749,63
1502	374670,31	826364,86	1552	374724,94	826540,30	1602	374576,24	826746,70
1503	374662,11	826361,28	1553	374730,49	826542,68	1603	374575,53	826743,88
1504	374651,79	826356,26	1554	374734,46	826548,64	1604	374574,34	826740,67
1505	374636,50	826352,91	1555	374735,68	826555,28	1605	374572,24	826737,24
1506	374625,07	826352,06	1556	374735,68	826560,83	1606	374569,38	826733,11
1507	374613,22	826353,12	1557	374736,20	826565,46	1607	374564,46	826729,14
1508	374597,56	826353,54	1558	374736,47	826568,64	1608	374557,63	826726,60
1509	374580,83	826353,54	1559	374736,20	826573,40	1609	374551,44	826723,11
1510	374557,97	826352,91	1560	374734,88	826579,49	1610	374548,42	826721,20
1511	374531,62	826351,22	1561	374735,81	826585,57	1611	374543,66	826715,81
1512	374511,09	826351,85	1562	374737,40	826589,54	1612	374540,80	826711,52
1513	374503,89	826353,76	1563	374736,47	826595,76	1613	374540,01	826706,92
1514	374497,97	826357,78	1564	374733,03	826602,11	1614	374540,80	826701,99
1515	374494,37	826362,01	1565	374729,59	826605,68	1615	374542,23	826696,60
1516	374493,10	826367,73	1566	374728,13	826606,74	1616	374545,73	826692,47
1517	374489,29	826377,67	1567	374722,18	826605,41	1617	374552,39	826688,34
1518	374486,75	826389,74	1568	374715,70	826605,41	1618	374558,27	826684,37
1519	374485,90	826395,67	1569	374709,75	826606,21	1619	374562,71	826680,88
1520	374487,17	826399,48	1570	374704,06	826606,60	1620	374566,84	826676,28
1521	374490,35	826408,15	1571	374698,63	826606,34	1621	374570,49	826670,56
1522	374494,58	826417,04	1572	374689,90	826603,69	1622	374573,19	826664,21
1523	374500,29	826422,12	1573	374679,58	826601,84	1623	374574,78	826656,43
1524	374509,40	826428,05	1574	374666,22	826600,92	1624	374574,78	826650,08
1525	374523,37	826432,71	1575	374657,23	826600,78	1625	374574,30	826644,05
1526	374538,82	826435,25	1576	374644,55	826599,85	1626	374573,35	826639,45
1527	374554,90	826437,15	1577	374634,63	826602,63	1627	374570,81	826633,57
1528	374573,32	826436,52	1578	374628,28	826608,18	1628	374565,89	826627,86
1529	374590,46	826435,67	1579	374625,10	826617,71	1629	374560,65	826624,05
1530	374600,84	826435,25	1580	374626,69	826627,23	1630	374555,26	826622,17
1531	374610,78	826436,52	1581	374630,26	826637,15	1631	374537,50	826628,09
1532	374623,80	826439,06	1582	374635,48	826647,53	1632	374531,66	826629,18
1533	374636,71	826439,27	1583	374640,35	826652,61	1633	374527,22	826632,20
1534	374648,78	826438,85	1584	374645,22	826658,11	1634	374521,19	826641,88
1535	374657,46	826438,00	1585	374652,20	826665,52	1635	374516,26	826651,56
1536	374663,81	826439,48	1586	374657,07	826670,81	1636	374509,12	826663,47
1537	374670,58	826444,35	1587	374661,09	826678,22	1637	374502,93	826671,09
1538	374676,08	826447,52	1588	374662,57	826686,27	1638	374495,47	826686,49
1539	374679,26	826450,70	1589	374661,09	826693,67	1639	374489,75	826697,60
1540	374680,11	826455,14	1590	374659,61	826697,91	1640	374485,94	826706,81
1541	374677,78	826460,01	1591	374647,97	826710,18	1641	374486,42	826715,86
1542	374672,70	826467,84	1592	374635,90	826720,34	1642	374487,21	826722,05
1543	374667,83	826478,22	1593	374625,32	826730,08	1643	374489,12	826728,72
1544	374666,35	826489,43	1594	374617,06	826735,58	1644	374492,13	826732,84
1545	374666,35	826497,69	1595	374607,96	826741,72	1645	374459,58	826742,15
1546	374666,98	826504,67	1596	374596,95	826745,11	1646	374447,31	826738,55
1547	374674,93	826520,86	1597	374585,95	826748,92	1647	374429,74	826730,72
1548	374683,26	826528,40	1598	374578,96	826752,09	1648	374415,83	826724,91
1549	374693,98	826533,95	1599	374576,48	826752,09	1649	374398,26	826719,62
1550	374701,12	826537,92	1600	374576,41	826751,60	1650	374385,98	826716,66

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1651	374371,38	826715,60	1701	374319,90	826561,69	1751	374277,57	826788,44
1652	374358,04	826717,50	1702	374314,08	826552,69	1752	374285,51	826788,44
1653	374346,40	826717,71	1703	374310,91	826540,79	1753	374293,97	826785,79
1654	374343,58	826717,36	1704	374306,14	826533,11	1754	374300,06	826780,23
1655	374343,19	826715,94	1705	374301,91	826529,94	1755	374304,29	826773,35
1656	374344,24	826710,38	1706	374294,77	826527,56	1756	374309,85	826767,00
1657	374349,01	826705,09	1707	374284,45	826525,97	1757	374317,79	826764,09
1658	374354,03	826701,39	1708	374274,92	826527,56	1758	374323,08	826765,68
1659	374359,06	826696,10	1709	374268,31	826530,20	1759	374331,28	826768,33
1660	374363,68	826692,69	1710	374259,84	826536,02	1760	374335,51	826772,83
1661	374369,91	826691,86	1711	374252,96	826548,19	1761	374340,28	826776,00
1662	374376,52	826691,60	1712	374248,20	826559,84	1762	374343,45	826775,21
1663	374383,67	826691,07	1713	374246,61	826569,62	1763	374345,83	826771,77
1664	374393,19	826687,36	1714	374246,35	826578,89	1764	374346,04	826765,97
1665	374400,34	826684,19	1715	374245,55	826588,15	1765	374366,72	826771,98
1666	374409,60	826679,69	1716	374242,64	826595,55	1766	374381,54	826776,64
1667	374416,21	826675,99	1717	374239,20	826603,23	1767	374388,52	826779,60
1668	374420,18	826670,70	1718	374234,71	826607,99	1768	374390,54	826781,76
1669	374421,24	826664,35	1719	374231,27	826616,46	1769	374391,81	826784,88
1670	374419,12	826654,03	1720	374228,89	826625,72	1770	374392,92	826788,59
1671	374413,04	826642,65	1721	374228,62	826634,98	1771	374394,62	826792,45
1672	374404,57	826633,12	1722	374229,15	826644,77	1772	374397,84	826797,63
1673	374396,90	826628,36	1723	374232,06	826654,29	1773	374401,34	826801,92
1674	374391,61	826627,83	1724	374233,48	826653,84	1774	374405,57	826806,10
1675	374388,17	826633,12	1725	374234,34	826652,45	1775	374409,38	826808,16
1676	374385,52	826637,89	1726	374235,34	826649,61	1776	374418,37	826809,34
1677	374381,29	826642,91	1727	374236,59	826645,70	1777	374430,12	826808,55
1678	374373,08	826650,32	1728	374237,92	826642,93	1778	374442,98	826805,85
1679	374355,09	826663,55	1729	374239,83	826639,55	1779	374447,27	826804,90
1680	374349,54	826664,87	1730	374242,68	826635,19	1780	374449,49	826814,74
1681	374344,77	826661,96	1731	374245,55	826632,07	1781	374452,51	826834,27
1682	374339,22	826652,17	1732	374252,17	826628,63	1782	374463,39	826859,52
1683	374337,63	826642,91	1733	374260,37	826626,25	1783	374469,21	826871,16
1684	374339,48	826635,24	1734	374267,25	826627,04	1784	374473,45	826887,57
1685	374343,72	826630,21	1735	374274,66	826630,21	1785	374465,51	826906,62
1686	374350,33	826627,04	1736	374277,57	826638,42	1786	374454,92	826920,37
1687	374357,62	826623,92	1737	374278,36	826661,44	1787	374420,53	826916,14
1688	374362,50	826620,69	1738	374278,89	826680,75	1788	374385,60	826916,67
1689	374368,06	826617,25	1739	374281,01	826732,34	1789	374360,73	826918,79
1690	374370,44	826614,34	1740	374281,01	826741,34	1790	374349,09	826928,84
1691	374369,38	826611,16	1741	374277,83	826745,31	1791	374344,86	826944,72
1692	374364,62	826605,61	1742	374273,57	826747,50	1792	374352,27	826956,36
1693	374358,53	826602,17	1743	374268,31	826745,04	1793	374367,61	826968,00
1694	374350,86	826599,52	1744	374262,75	826746,37	1794	374393,54	826974,88
1695	374340,81	826597,94	1745	374257,50	826748,93	1795	374406,24	826982,82
1696	374337,63	826595,02	1746	374258,52	826761,98	1796	374412,06	826997,10
1697	374336,84	826588,15	1747	374259,31	826770,97	1797	374405,18	827013,51
1698	374337,63	826583,38	1748	374261,43	826778,12	1798	374404,12	827032,03
1699	374335,51	826575,97	1749	374265,13	826784,47	1799	374428,47	827036,79
1700	374329,96	826569,62	1750	374269,37	826788,70	1800	374441,70	827024,09

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1801	374457,04	827019,86	1851	373915,67	827715,32	1901	372986,38	827317,85
1802	374478,21	827030,97	1852	373902,38	827709,12	1902	372988,72	827316,02
1803	374494,08	827041,02	1853	373849,01	827723,94	1903	372993,69	827311,31
1804	374492,50	827050,55	1854	373743,59	827686,48	1904	373006,91	827302,71
1805	374482,44	827059,55	1855	373652,73	827675,27	1905	373021,47	827294,11
1806	374477,45	827065,33	1856	373642,94	827671,12	1906	373036,68	827288,16
1807	374472,69	827073,53	1857	373640,40	827668,62	1907	373051,89	827282,21
1808	374473,48	827084,12	1858	373618,86	827627,22	1908	373061,15	827275,59
1809	374476,66	827090,47	1859	373617,40	827625,52	1909	373065,12	827267,65
1810	374482,48	827094,70	1860	373616,47	827622,64	1910	373064,46	827255,75
1811	374486,18	827101,84	1861	373602,06	827605,60	1911	373062,48	827242,52
1812	374489,09	827107,93	1862	373574,54	827595,12	1912	373046,60	827229,29
1813	374489,36	827114,01	1863	373550,96	827601,67	1913	373022,79	827222,68
1814	374485,92	827117,98	1864	373528,68	827604,29	1914	372986,41	827218,71
1815	374473,48	827117,45	1865	373526,18	827608,36	1915	372964,58	827208,78
1816	374462,90	827120,10	1866	373515,99	827609,01	1916	372952,01	827191,59
1817	374456,28	827124,86	1867	373486,19	827630,88	1917	372944,08	827174,39
1818	374450,99	827131,74	1868	373463,18	827640,51	1918	372942,75	827161,82
1819	374446,49	827142,85	1869	373459,80	827640,11	1919	372940,11	827136,69
1820	374445,19	827145,89	1870	373406,34	827659,33	1920	372938,78	827118,83
1821	374444,00	827149,94	1871	373389,87	827671,20	1921	372938,12	827093,69
1822	374444,08	827153,43	1872	373385,22	827673,15	1922	372940,77	827077,15
1823	374445,35	827156,29	1873	373379,51	827678,66	1923	372944,08	827071,86
1824	374447,17	827158,19	1874	373342,95	827705,01	1924	372948,04	827057,97
1825	374450,03	827159,78	1875	373337,65	827704,19	1925	372946,72	827040,11
1826	374453,84	827160,73	1876	373329,86	827700,46	1926	372938,78	827027,54
1827	374460,75	827161,13	1877	373334,10	827665,64	1927	372926,88	827016,96
1828	374468,05	827161,13	1878	373384,78	827575,08	1928	372912,99	827006,38
1829	374473,53	827160,81	1879	373389,31	827568,63	1929	372900,42	827001,75
1830	374490,68	827163,34	1880	373388,66	827568,13	1930	372888,51	826991,16
1831	374528,00	827170,26	1881	373390,02	827565,71	1931	372868,67	826874,75
1832	374538,59	827178,20	1882	373359,61	827542,65	1932	373384,65	826437,88
1833	374535,94	827208,62	1883	373356,39	827543,58	1933	373445,19	826453,96
1834	374543,88	827237,73	1884	373350,05	827538,75	1934	373466,78	826453,96
1835	374526,68	827269,48	1885	373339,47	827553,48	1935	373493,87	826439,57
1836	374492,28	827298,58	1886	373315,24	827583,48	1936	373509,11	826419,67
1837	374449,95	827347,53	1887	373253,57	827573,69	1937	373515,46	826399,78
1838	374399,68	827392,51	1888	373255,05	827538,11	1938	373413,86	826371,84
1839	374356,02	827425,58	1889	373257,84	827528,29	1939	373384,65	826437,88
1840	374325,60	827470,56	1890	373245,92	827479,86	1940	375521,49	824739,22
1841	374288,10	827490,56	1891	373221,17	827444,86	1941	375532,07	824755,09
1842	374275,35	827494,01	1892	373205,80	827435,47	1942	375533,66	824767,26
1843	374236,96	827502,31	1893	373204,73	827437,67	1943	375529,95	824777,84
1844	374199,92	827524,80	1894	373156,96	827385,68	1944	375527,31	824792,13
1845	374156,26	827526,12	1895	373151,43	827378,29	1945	375530,48	824802,19
1846	374145,88	827539,09	1896	373129,95	827349,63	1946	375539,48	824805,36
1847	374126,83	827592,27	1897	373130,48	827338,21	1947	375551,65	824805,89
1848	374106,98	827628,78	1898	373095,54	827327,73	1948	375562,76	824810,12
1849	374087,36	827649,83	1899	373055,75	827326,54	1949	375570,70	824820,18
1850	373985,56	827702,54	1900	373008,42	827319,98	1950	375576,52	824829,70



Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1951	375587,10	824837,64	2001	375788,06	824579,72	2051	373008,14	826204,46
1952	375598,22	824838,17	2002	375781,50	824582,05	2052	373052,59	826202,56
1953	375604,04	824842,93	2003	375772,82	824585,86	2053	373079,57	826195,89
1954	375604,57	824849,28	2004	375766,68	824588,61	2054	373088,15	826183,51
1955	375599,80	824868,86	2005	375757,58	824593,90	2055	373088,78	826162,23
1956	375602,45	824880,50	2006	375748,06	824598,34	2056	375290,83	820979,18
1957	375609,33	824883,68	2007	375742,13	824602,37	2057	375289,30	820974,83
1958	375617,79	824878,92	2008	375737,47	824607,87	2058	375342,12	820955,16
1959	375620,97	824867,80	2009	375732,18	824617,39	2059	375348,97	820983,49
1960	375622,56	824847,17	2010	375726,25	824620,78	2060	375397,95	820994,80
1961	375623,09	824832,35	2011	375719,69	824622,69	2061	375456,96	821003,89
1962	375616,74	824819,12	2012	375710,38	824624,38	2062	375521,72	821023,81
1963	375604,04	824813,30	2013	375701,38	824625,86	2063	375510,30	821003,75
1964	375588,69	824802,19	2014	375693,13	824627,77	2064	375544,38	820939,31
1965	375574,40	824787,90	2015	375684,45	824631,36	2065	375501,26	820940,41
1966	375564,88	824772,55	2016	375677,46	824636,44	2066	375432,23	820933,54
1967	375557,47	824756,15	2017	375670,69	824644,70	2067	375415,20	820864,30
1968	375549,53	824738,16	2018	375664,55	824651,26	2068	375419,04	820855,37
1969	375550,59	824727,57	2019	375658,20	824659,09	2069	375422,32	820851,50
1970	375556,94	824720,69	2020	375651,43	824667,98	2070	375422,60	820847,08
1971	375567,52	824718,05	2021	375644,23	824673,49	2071	375430,72	820828,18
1972	375583,93	824716,99	2022	375639,79	824677,08	2072	375422,01	820816,20
1973	375598,22	824714,34	2023	375632,38	824679,20	2073	375419,94	820805,46
1974	375615,15	824711,70	2024	375616,61	824681,74	2074	375409,62	820792,76
1975	375634,46	824703,36	2025	375606,03	824683,01	2075	375403,27	820776,89
1976	375648,75	824697,41	2026	375594,17	824683,22	2076	375408,83	820768,16
1977	375661,05	824691,46	2027	375584,44	824679,84	2077	375425,50	820764,98
1978	375667,01	824685,50	2028	375574,70	824677,93	2078	375442,96	820766,57
1979	375672,96	824672,41	2029	375567,29	824676,24	2079	375461,22	820770,54
1980	375679,71	824660,10	2030	375557,13	824672,43	2080	375474,71	820775,30
1981	375693,60	824649,79	2031	375551,42	824669,89	2081	375489,79	820783,24
1982	375703,92	824642,64	2032	375545,85	824665,78	2082	375512,02	820780,06
1983	375715,03	824642,25	2033	375500,39	824696,15	2083	375527,89	820769,74
1984	375726,54	824646,61	2034	375499,26	824699,64	2084	375543,77	820756,25
1985	375740,03	824660,50	2035	375498,63	824707,26	2085	375559,64	820754,66
1986	375747,97	824662,49	2036	375500,32	824714,87	2086	375569,96	820757,04
1987	375760,27	824657,72	2037	375509,32	824724,40	2087	375581,87	820763,39
1988	375772,58	824648,99	2038	375521,49	824739,22	2088	375592,19	820769,74
1989	375782,90	824637,48	2039	373088,78	826162,23	2089	375608,06	820773,71
1990	375791,63	824622,40	2040	373084,97	826136,20	2090	375629,13	820778,46
1991	375798,77	824604,54	2041	373087,90	826105,59	2091	375642,04	820778,04
1992	375804,72	824595,41	2042	372983,26	826076,24	2092	375648,62	820775,96
1993	375811,07	824580,73	2043	372958,12	826067,20	2093	375654,96	820771,48
1994	375813,78	824572,00	2044	372955,58	826072,71	2094	375666,01	820760,22
1995	375812,25	824566,18	2045	372954,69	826077,99	2095	375670,05	820756,67
1996	375799,67	824564,24	2046	372947,49	826093,97	2096	375684,48	820748,64
1997	375801,61	824568,08	2047	372927,81	826133,02	2097	375692,08	820745,99
1998	375800,76	824571,46	2048	372921,89	826154,37	2098	375703,66	820745,97
1999	375796,95	824575,06	2049	372927,72	826181,14	2099	375706,96	820743,39
2000	375793,78	824576,75	2050	372948,45	826195,89	2100	375707,68	820739,55

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2101	375701,77	820732,29	2151	375389,61	820470,81	2201	375749,63	820310,15
2102	375694,61	820727,39	2152	375369,11	820464,20	2202	375779,18	820328,57
2103	375682,40	820719,84	2153	375353,23	820465,52	2203	375770,77	820126,74
2104	375672,88	820714,28	2154	375353,23	820489,99	2204	376078,78	820109,92
2105	375670,50	820700,79	2155	375360,51	820511,16	2205	376225,84	820100,46
2106	375660,18	820686,50	2156	375361,17	820530,34	2206	376197,46	820079,43
2107	375645,10	820688,09	2157	375351,91	820544,23	2207	376183,79	820060,51
2108	375631,60	820690,47	2158	375341,71	820561,93	2208	376197,46	820023,72
2109	375623,66	820699,20	2159	375343,04	820567,22	2209	376210,07	820015,31
2110	375612,55	820707,93	2160	375351,63	820572,51	2210	376221,64	820017,41
2111	375601,44	820717,46	2161	375354,94	820584,42	2211	376229,00	820005,85
2112	375588,74	820728,57	2162	375351,30	820599,63	2212	376226,89	819991,13
2113	375569,69	820731,74	2163	375343,04	820608,23	2213	376217,33	819972,00
2114	375560,16	820721,43	2164	375340,72	820617,82	2214	376200,09	819950,97
2115	375559,37	820716,66	2165	375334,44	820633,03	2215	376169,60	819927,85
2116	375565,72	820697,61	2166	375328,81	820647,26	2216	376160,14	819892,11
2117	375570,48	820681,74	2167	375331,97	820659,10	2217	376149,63	819864,78
2118	375570,48	820665,86	2168	375332,05	820664,97	2218	376144,37	819833,24
2119	375570,48	820642,84	2169	375329,58	820669,34	2219	376147,53	819798,55
2120	375570,48	820626,18	2170	375327,36	820675,29	2220	376155,94	819798,55
2121	375564,93	820605,54	2171	375326,49	820678,39	2221	376170,65	819813,27
2122	375553,81	820596,81	2172	375326,73	820680,61	2222	376185,37	819845,85
2123	375541,91	820596,81	2173	375326,03	820682,49	2223	376208,50	819852,16
2124	375524,45	820607,92	2174	375275,75	820674,42	2224	376229,52	819841,65
2125	375514,13	820624,59	2175	375275,02	820674,04	2225	376235,83	819827,98
2126	375506,19	820639,67	2176	375274,28	820672,19	2226	376233,73	819813,27
2127	375504,60	820653,16	2177	375274,28	820650,69	2227	376229,52	819794,34
2128	375508,57	820665,86	2178	375300,95	820618,94	2228	376231,62	819779,63
2129	375508,57	820688,88	2179	375301,55	820606,17	2229	376236,88	819771,22
2130	375499,05	820703,96	2180	375303,26	820600,43	2230	376256,85	819757,55
2131	375482,38	820719,04	2181	375302,05	820595,49	2231	376292,59	819750,19
2132	375464,91	820726,98	2182	375302,22	820591,88	2232	376315,72	819751,24
2133	375449,83	820734,13	2183	375297,22	820575,66	2233	376384,05	819770,17
2134	375426,81	820732,54	2184	375295,29	820567,74	2234	376406,12	819777,53
2135	375422,05	820726,19	2185	375294,39	820566,47	2235	376415,58	819767,01
2136	375416,50	820715,08	2186	375288,25	820546,55	2236	376424,10	819749,99
2137	375402,21	820697,61	2187	375271,74	820529,65	2237	376467,97	819750,27
2138	375395,86	820677,77	2188	375286,08	820476,20	2238	376524,37	819828,38
2139	375396,65	820657,13	2189	375399,54	820439,15	2239	376552,38	819822,26
2140	375405,38	820638,08	2190	375446,19	820368,24	2240	376582,24	819728,50
2141	375417,29	820623,79	2191	375444,61	820363,61	2241	376663,20	819685,10
2142	375421,26	820614,27	2192	375461,41	820279,58	2242	376666,32	819681,37
2143	375418,88	820599,98	2193	375478,63	820278,19	2243	376673,78	819686,03
2144	375412,53	820583,31	2194	375510,12	820283,29	2244	376743,53	819780,52
2145	375403,80	820569,03	2195	375582,15	820272,44	2245	376821,24	819632,36
2146	375398,24	820557,12	2196	375632,51	820265,45	2246	376830,92	819616,90
2147	375397,45	820542,83	2197	375675,11	820283,37	2247	376849,84	819585,36
2148	375394,27	820521,40	2198	375684,57	820289,67	2248	376861,03	819556,50
2149	375395,86	820503,14	2199	375716,11	820291,78	2249	376896,28	819489,30
2150	375398,24	820483,30	2200	375729,78	820305,44	2250	376867,46	819437,85

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2251	376816,62	819374,66	2301	377963,33	821018,77	2351	376799,70	821263,94
2252	376745,74	819272,16	2302	377965,16	821001,66	2352	376800,75	821280,75
2253	376773,14	819052,96	2303	377992,84	820954,67	2353	376770,15	821291,27
2254	376884,12	819046,05	2304	378008,15	820928,69	2354	376770,15	821291,27
2255	377051,55	819098,30	2305	378016,22	820889,00	2355	376770,15	821291,27
2256	377081,66	819103,40	2306	378014,59	820829,62	2356	376771,36	821355,81
2257	377112,60	819121,91	2307	377994,50	820790,82	2357	376768,17	821414,79
2258	377139,12	819137,03	2308	377907,26	820777,11	2358	376817,58	821457,82
2259	377154,37	819145,72	2309	377823,20	820814,31	2359	376849,46	821470,57
2260	377285,38	819231,99	2310	377690,01	820797,09	2360	376858,01	821472,55
2261	377415,99	819317,99	2311	377478,80	820640,91	2361	376890,90	821480,13
2262	377551,21	819399,27	2312	377517,62	820393,42	2362	376898,40	821491,61
2263	378294,90	819851,65	2313	377456,86	820402,59	2363	376917,99	821521,57
2264	378301,02	819858,16	2314	377393,22	820424,19	2364	376905,24	821543,89
2265	378656,00	820075,33	2315	377293,19	820458,15	2365	376873,36	821532,73
2266	378908,51	820231,94	2316	377293,19	820458,15	2366	376852,64	821512,01
2267	379042,50	820310,94	2317	377248,56	820434,24	2367	376780,92	821505,64
2268	379142,57	820362,21	2318	377226,25	820431,05	2368	376780,92	821505,64
2269	379108,31	820425,61	2319	377226,22	820431,06	2369	376780,92	821505,64
2270	379090,64	820458,31	2320	377022,11	820463,89	2370	376785,15	821517,27
2271	379047,60	820537,98	2321	376991,65	820350,43	2371	376787,30	821523,17
2272	379038,61	820554,60	2322	376859,20	820388,28	2372	376787,30	821523,17
2273	378974,06	820677,38	2323	376859,19	820388,28	2373	376787,30	821523,17
2274	378929,76	820761,62	2324	376759,78	820402,05	2374	376831,92	821531,14
2275	378912,36	820787,61	2325	376738,91	820417,32	2375	376823,95	821550,26
2276	378796,90	820959,99	2326	376688,70	820498,67	2376	376774,54	821550,26
2277	378731,17	821067,90	2327	376636,83	820693,74	2377	376774,55	821550,26
2278	378678,61	821154,19	2328	376664,07	820723,90	2378	376774,54	821550,26
2279	378678,61	821154,19	2329	376658,92	820804,09	2379	376787,30	821602,86
2280	378576,56	821325,47	2330	376675,06	820858,99	2380	376815,99	821628,36
2281	378450,58	821500,65	2331	376670,95	820915,16	2381	376839,89	821690,52
2282	378442,74	821511,55	2332	376654,51	820951,48	2382	376839,89	821690,52
2283	378033,86	821371,43	2333	376677,32	820954,16	2383	376839,89	821690,52
2284	378038,32	821290,46	2334	376653,39	821022,18	2384	376879,26	821688,65
2285	378038,32	821290,46	2335	376647,04	821040,23	2385	376906,84	821687,34
2286	378038,32	821290,46	2336	376647,04	821040,23	2386	376907,50	821702,69
2287	378038,03	821290,45	2337	376647,04	821040,23	2387	376908,43	821724,31
2288	377995,28	821288,87	2338	376686,88	821094,42	2388	376900,46	821802,41
2289	377985,22	821274,27	2339	376688,42	821118,45	2389	376884,48	821833,76
2290	377963,41	821242,65	2340	376677,58	821140,11	2390	376859,02	821883,70
2291	377963,41	821242,65	2341	376675,73	821143,83	2391	376852,64	821972,96
2292	377963,41	821242,65	2342	376675,73	821143,83	2392	376852,64	821972,96
2293	377945,87	821244,24	2343	376675,73	821143,83	2393	376852,64	821972,96
2294	377933,12	821215,55	2344	376688,13	821158,30	2394	376895,68	821976,14
2295	377983,37	821206,10	2345	376701,05	821173,38	2395	376897,27	822074,96
2296	378011,12	821189,65	2346	376707,52	821180,92	2396	376882,93	822181,75
2297	378031,94	821177,30	2347	376713,98	821188,46	2397	376841,49	822178,56
2298	378022,38	821151,80	2348	376741,07	821186,86	2398	376830,33	822229,57
2299	377961,81	821110,36	2349	376768,17	821185,27	2399	376815,41	822243,81
2300	377960,38	821046,28	2350	376769,60	821261,83	2400	376795,27	822263,04

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2401	376784,11	822396,92	2451	375972,50	822467,99	2501	375653,10	821661,07
2402	376900,46	822416,05	2452	375971,21	822478,86	2502	375609,04	821687,80
2403	376895,56	822457,20	2453	375970,32	822486,42	2503	375591,53	821692,10
2404	376892,49	822482,99	2454	375928,74	822493,81	2504	375564,22	821661,85
2405	376766,58	822462,27	2455	375908,38	822497,43	2505	375544,47	821671,08
2406	376766,58	822462,27	2456	375852,90	822487,00	2506	375494,76	821688,58
2407	376766,58	822462,27	2457	375839,26	822484,44	2507	375493,06	821661,52
2408	376750,64	822511,68	2458	375824,02	822480,87	2508	375499,39	821600,41
2409	376801,64	822557,90	2459	375769,49	822438,02	2509	375559,73	821590,23
2410	376769,76	822589,78	2460	375752,72	822424,85	2510	375575,95	821603,72
2411	376769,76	822589,78	2461	375752,72	822424,85	2511	375580,36	821620,63
2412	376769,76	822589,78	2462	375752,72	822424,85	2512	375591,47	821632,14
2413	376771,69	822659,83	2463	375730,50	822420,22	2513	375602,19	821634,52
2414	376713,98	822653,54	2464	375715,83	822410,06	2514	375614,89	821630,16
2415	376703,09	822630,93	2465	375700,40	822399,38	2515	375626,40	821619,05
2416	376675,76	822603,60	2466	375681,00	822413,73	2516	375628,79	821617,25
2417	376675,76	822603,60	2467	375681,00	822413,73	2517	375632,49	821616,03
2418	376675,76	822603,60	2468	375681,00	822413,73	2518	375632,06	821614,80
2419	376658,94	822717,13	2469	375678,98	822415,68	2519	375635,92	821611,90
2420	376597,44	822723,62	2470	375657,39	822436,42	2520	375644,65	821603,96
2421	376594,21	822723,96	2471	375647,14	822451,80	2521	375651,80	821588,49
2422	376590,09	822724,45	2472	375644,43	822455,87	2522	375652,59	821572,21
2423	376549,71	822729,20	2473	375636,09	822475,31	2523	375639,89	821537,29
2424	376467,25	822767,16	2474	375630,22	822480,68	2524	375629,91	821489,70
2425	376404,43	822780,24	2475	375615,44	822494,19	2525	375625,54	821478,64
2426	376367,78	822729,20	2476	375594,29	822467,14	2526	375615,51	821474,03
2427	376314,25	822674,23	2477	375534,18	822386,16	2527	375605,90	821476,60
2428	376276,29	822680,77	2478	375479,31	822308,11	2528	375602,71	821488,80
2429	376244,16	822715,20	2479	375539,46	822282,31	2529	375597,43	821494,43
2430	376239,64	822720,04	2480	375602,82	822255,15	2530	375591,08	821493,63
2431	376188,00	822722,38	2481	375603,27	822254,79	2531	375580,36	821491,65
2432	376251,92	822636,27	2482	375605,44	822255,77	2532	375573,22	821485,30
2433	376292,39	822607,91	2483	375608,46	822250,58	2533	375563,69	821473,79
2434	376300,51	822517,48	2484	375640,26	822224,83	2534	375554,96	821468,63
2435	376203,59	822509,96	2485	375643,77	822216,32	2535	375546,63	821468,63
2436	376210,82	822420,05	2486	375697,74	822079,01	2536	375537,10	821474,98
2437	376210,86	822419,52	2487	375653,31	822076,12	2537	375522,02	821483,71
2438	376146,62	822419,35	2488	375607,39	822073,15	2538	375506,54	821485,30
2439	376147,66	822392,78	2489	375603,31	822064,45	2539	375490,67	821480,93
2440	376067,11	822456,43	2490	375605,90	822053,84	2540	375484,32	821484,11
2441	376058,55	822464,66	2491	375613,83	822021,28	2541	375480,74	821492,05
2442	376051,25	822465,96	2492	375631,66	821948,05	2542	375493,44	821496,01
2443	376051,51	822459,71	2493	375633,69	821946,40	2543	375504,16	821503,16
2444	376054,90	822451,12	2494	375634,52	821945,09	2544	375516,46	821512,29
2445	376054,88	822451,08	2495	375652,55	821935,92	2545	375519,55	821517,55
2446	376053,44	822448,02	2496	375681,26	821867,02	2546	375488,75	821511,60
2447	376037,31	822443,18	2497	375656,12	821790,30	2547	375452,82	821505,86
2448	376028,74	822445,71	2498	375684,69	821759,75	2548	375410,59	821521,29
2449	375994,39	822455,87	2499	375707,31	821715,19	2549	375367,10	821563,72
2450	375987,31	822459,79	2500	375697,02	821672,70	2550	375315,51	821543,71

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2551	375298,94	821523,49	2601	376233,11	821562,65	2651	376487,96	821776,70
2552	375317,09	821488,80	2602	376239,56	821573,48	2652	376509,87	821742,36
2553	375306,50	821441,53	2603	376241,93	821586,34	2653	376510,68	821724,89
2554	375196,88	821435,61	2604	376237,64	821595,41	2654	376502,89	821710,50
2555	375177,17	821404,89	2605	376200,24	821620,66	2655	376463,03	821699,31
2556	375304,25	821364,97	2606	376199,07	821630,00	2656	376428,78	821668,73
2557	375326,83	821360,36	2607	376201,45	821638,73	2657	376422,04	821641,55
2558	375391,59	821380,27	2608	376206,21	821648,25	2658	376417,32	821596,96
2559	375417,14	821341,92	2609	376214,15	821660,16	2659	376414,61	821570,62
2560	375397,03	821304,84	2610	376221,30	821668,89	2660	376408,26	821552,09
2561	375324,77	821286,99	2611	376229,23	821670,88	2661	376398,74	821533,57
2562	375268,76	821325,65	2612	376239,95	821670,88	2662	376378,89	821513,20
2563	375169,76	821327,06	2613	376251,06	821669,29	2663	376356,93	821492,30
2564	375189,94	821284,25	2614	376264,95	821670,08	2664	376345,82	821485,42
2565	375176,93	821238,72	2615	376293,92	821666,11	2665	376322,69	821469,19
2566	375177,17	821201,96	2616	376301,07	821659,76	2666	376308,01	821464,82
2567	375209,37	821188,76	2617	376307,02	821648,25	2667	376292,81	821463,71
2568	375236,77	821220,60	2618	376312,58	821638,73	2668	376261,04	821477,16
2569	375242,67	821222,71	2619	376317,34	821628,01	2669	376255,11	821483,79
2570	375248,79	821226,96	2620	376326,07	821618,09	2670	376250,14	821505,70
2571	375259,90	821231,73	2621	376332,82	821616,50	2671	376243,16	821506,65
2572	375266,40	821231,21	2622	376343,14	821616,90	2672	376219,19	821495,70
2573	375286,15	821238,28	2623	376355,44	821618,09	2673	376213,47	821496,81
2574	375315,43	821218,87	2624	376365,36	821621,66	2674	376208,20	821498,63
2575	375345,74	821175,43	2625	376374,09	821631,19	2675	376200,11	821506,01
2576	375394,52	821183,56	2626	376375,28	821647,86	2676	376191,38	821526,88
2577	375462,45	821172,92	2627	376370,52	821663,73	2677	376193,12	821535,14
2578	375468,84	821153,36	2628	376375,68	821679,61	2678	376197,07	821544,75
2579	375470,08	821153,15	2629	376381,63	821692,70	2679	376743,13	822066,61
2580	375476,70	821149,18	2630	376382,43	821707,39	2680	376752,66	822063,97
2581	375476,03	821139,26	2631	376383,22	821723,66	2681	376758,48	822053,91
2582	375472,73	821129,33	2632	376375,28	821735,96	2682	376771,18	822046,50
2583	375460,16	821123,38	2633	376364,17	821747,47	2683	376784,94	822044,39
2584	375450,77	821120,07	2634	376355,44	821749,46	2684	376796,58	822043,33
2585	375421,94	821093,96	2635	376340,36	821744,30	2685	376809,28	822038,57
2586	375400,21	821082,12	2636	376326,47	821737,95	2686	376817,22	822025,34
2587	375392,69	821071,79	2637	376309,40	821716,52	2687	376824,63	822008,93
2588	375378,14	821047,31	2638	376298,29	821705,80	2688	376835,21	821974,01
2589	375362,92	821026,81	2639	376283,21	821701,44	2689	376841,03	821912,62
2590	375353,00	821012,92	2640	376274,08	821703,02	2690	376845,26	821872,94
2591	375340,44	821008,95	2641	376258,21	821704,21	2691	376876,49	821814,20
2592	375326,54	821014,90	2642	376253,44	821710,96	2692	376884,42	821794,62
2593	375319,93	821013,58	2643	376252,41	821722,81	2693	376890,77	821704,66
2594	375313,32	821006,96	2644	376321,84	821772,23	2694	376879,66	821705,19
2595	375313,32	820995,06	2645	376344,39	821782,41	2695	376831,51	821705,72
2596	375309,35	820985,14	2646	376353,52	821781,61	2696	376821,98	821698,31
2597	375302,73	820981,83	2647	376370,19	821773,28	2697	376811,40	821666,03
2598	375290,83	820979,18	2648	376388,90	821771,99	2698	376802,40	821643,28
2599	376197,07	821544,75	2649	376462,22	821788,51	2699	376791,29	821628,99
2600	376227,84	821557,74	2650	376476,15	821783,60	2700	376783,35	821628,46

<b>Lp.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>2701</b>	376780,71	821634,28
<b>2702</b>	376782,29	821649,63
<b>2703</b>	376787,58	821666,03
<b>2704</b>	376799,23	821688,79
<b>2705</b>	376803,99	821716,83
<b>2706</b>	376809,28	821743,82
<b>2707</b>	376808,75	821779,27
<b>2708</b>	376804,52	821797,79
<b>2709</b>	376801,34	821820,02
<b>2710</b>	376795,52	821859,71
<b>2711</b>	376791,37	821881,28
<b>2712</b>	376781,76	821895,16
<b>2713</b>	376770,12	821907,86
<b>2714</b>	376762,71	821921,62
<b>2715</b>	376752,66	821938,55
<b>2716</b>	376746,84	821952,31
<b>2717</b>	376747,90	821967,66
<b>2718</b>	376743,66	821978,77
<b>2719</b>	376733,08	821988,29
<b>2720</b>	376726,73	821999,41
<b>2721</b>	376724,08	822021,10
<b>2722</b>	376720,38	822040,15
<b>2723</b>	376725,67	822052,85
<b>2724</b>	376735,20	822061,32
<b>2725</b>	376743,13	822066,61

**- działanie dotyczące koszeń na stanowiskach motyli**

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	378074,58	816068,25	51	376976,18	816863,49	101	377115,90	816937,11
2	378093,50	816070,30	52	376984,36	816855,88	102	377135,16	816941,70
3	378102,43	816070,30	53	376994,95	816840,01	103	377163,73	816945,93
4	378103,69	816074,54	54	377011,88	816815,67	104	377182,78	816946,99
5	378096,08	816084,79	55	377018,23	816791,33	105	377203,95	816945,93
6	378085,83	816100,00	56	377011,88	816774,39	106	377216,65	816954,40
7	378073,26	816116,87	57	376994,95	816754,28	107	377221,94	816969,21
8	378060,03	816124,15	58	376989,65	816735,23	108	377212,42	816981,91
9	378050,11	816127,12	59	376999,18	816717,24	109	377206,37	816989,37
10	378037,21	816128,12	60	377025,64	816701,37	110	376004,26	815959,91
11	378018,36	816132,08	61	377061,62	816685,49	111	376012,87	815960,21
12	378005,79	816139,03	62	377081,73	816679,14	112	376027,16	815956,64
13	377995,87	816146,97	63	377114,54	816674,91	113	376039,86	815954,65
14	377974,62	816164,48	64	377151,58	816668,56	114	376052,96	815950,68
15	377962,72	816175,72	65	377186,50	816667,50	115	376068,43	815943,94
16	377956,95	816183,89	66	377206,61	816670,68	116	376087,09	815934,81
17	377953,99	816192,15	67	377221,43	816669,62	117	376101,77	815920,52
18	377952,29	816201,88	68	377233,07	816661,15	118	376117,25	815903,85
19	377952,08	816209,93	69	377242,60	816648,45	119	376129,16	815893,14
20	377951,02	816220,93	70	377262,71	816637,87	120	376142,65	815876,47
21	377950,60	816229,40	71	377287,05	816637,87	121	376159,80	815850,28
22	377944,46	816235,33	72	377307,16	816652,68	122	376177,70	815853,47
23	377939,38	816236,60	73	377327,26	816673,85	123	376190,27	815859,43
24	377925,41	816238,71	74	377338,91	816698,19	124	376204,16	815865,38
25	377904,49	816237,49	75	377336,79	816720,42	125	376212,76	815872,07
26	377887,82	816236,16	76	377316,68	816733,12	126	376217,39	815879,87
27	377876,44	816232,43	77	377288,11	816744,76	127	376216,72	815893,12
28	377871,41	816225,58	78	377263,76	816762,75	128	376210,11	815905,73
29	377867,71	816218,01	79	377240,48	816772,28	129	376205,77	815910,45
30	377864,45	816209,50	80	377200,35	816788,94	130	376192,91	815917,64
31	377862,76	816195,32	81	377192,41	816796,88	131	376173,85	815929,11
32	377863,60	816184,74	82	377184,48	816798,47	132	376145,95	815944,09
33	377864,66	816174,37	83	377172,83	816802,70	133	376124,78	815948,72
34	377867,20	816164,63	84	377162,25	816804,82	134	376104,94	815957,99
35	377871,57	816151,49	85	377153,26	816808,52	135	376094,35	815971,21
36	377877,92	816137,47	86	377138,97	816809,05	136	376098,32	815989,07
37	377895,04	816107,58	87	377126,80	816811,17	137	376112,21	816000,32
38	377902,00	816097,52	88	377115,16	816816,99	138	376124,12	816007,59
39	377915,23	816081,91	89	377104,57	816825,46	139	376125,44	816023,47
40	377926,34	816073,44	90	377099,81	816836,04	140	376116,84	816034,71
41	377938,01	816065,35	91	377097,16	816850,86	141	376100,31	816032,07
42	377951,11	816061,78	92	377095,58	816861,97	142	376089,06	816033,39
43	377960,63	816059,80	93	377098,75	816870,97	143	376080,46	816046,62
44	377984,69	816056,74	94	377099,81	816882,08	144	376077,16	816061,17
45	378004,87	816058,72	95	377098,75	816896,37	145	376079,14	816075,73
46	378029,29	816068,92	96	377097,69	816906,42	146	376084,43	816092,92
47	378074,58	816068,25	97	377090,81	816914,36	147	376098,99	816104,17
48	377206,37	816989,37	98	377090,81	816925,47	148	376104,94	816115,41
49	376957,37	816880,92	99	377093,53	816928,56	149	376105,60	816134,60
50	376964,28	816873,08	100	377107,84	816934,07	150	376102,29	816153,12

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
151	376093,03	816166,35	201	376804,52	821797,79	251	376312,58	821638,73
152	376077,16	816183,54	202	376808,75	821779,27	252	376307,02	821648,25
153	376057,97	816194,13	203	376809,28	821743,82	253	376301,07	821659,76
154	376033,50	816193,47	204	376803,99	821716,83	254	376293,92	821666,11
155	376009,69	816187,51	205	376799,23	821688,79	255	376264,95	821670,08
156	375985,88	816169,65	206	376787,58	821666,03	256	376251,06	821669,29
157	375970,66	816149,15	207	376782,29	821649,63	257	376239,95	821670,88
158	375952,17	816122,74	208	376780,71	821634,28	258	376229,23	821670,88
159	375962,98	816080,61	209	376783,35	821628,46	259	376221,30	821668,89
160	375972,07	816033,76	210	376791,29	821628,99	260	376214,15	821660,16
161	375990,80	815997,15	211	376417,32	821596,96	261	376206,21	821648,25
162	375996,65	815980,86	212	376422,04	821641,55	262	376201,45	821638,73
163	376004,26	815959,91	213	376428,78	821668,73	263	376199,07	821630,00
164	376791,29	821628,99	214	376463,03	821699,31	264	376200,24	821620,66
165	376802,40	821643,28	215	376502,89	821710,50	265	376237,64	821595,41
166	376811,40	821666,03	216	376510,68	821724,89	266	376241,93	821586,34
167	376821,98	821698,31	217	376509,87	821742,36	267	376239,56	821573,48
168	376831,51	821705,72	218	376487,96	821776,70	268	376233,11	821562,65
169	376879,66	821705,19	219	376476,15	821783,60	269	376227,84	821557,74
170	376890,77	821704,66	220	376462,22	821788,51	270	376197,07	821544,75
171	376884,42	821794,62	221	376388,90	821771,99	271	376193,12	821535,14
172	376876,49	821814,20	222	376370,19	821773,28	272	376191,38	821526,88
173	376845,26	821872,94	223	376353,52	821781,61	273	376200,11	821506,01
174	376841,03	821912,62	224	376344,39	821782,41	274	376208,20	821498,63
175	376835,21	821974,01	225	376321,84	821772,23	275	376213,47	821496,81
176	376824,63	822008,93	226	376252,41	821722,81	276	376219,19	821495,70
177	376817,22	822025,34	227	376253,44	821710,96	277	376243,16	821506,65
178	376809,28	822038,57	228	376258,21	821704,21	278	376250,15	821505,70
179	376796,58	822043,33	229	376274,08	821703,02	279	376255,11	821483,79
180	376784,94	822044,39	230	376283,21	821701,44	280	376261,04	821477,16
181	376771,18	822046,50	231	376298,29	821705,80	281	376292,81	821463,71
182	376758,48	822053,91	232	376309,40	821716,52	282	376308,01	821464,82
183	376752,66	822063,97	233	376326,47	821737,95	283	376322,69	821469,19
184	376743,13	822066,61	234	376340,36	821744,30	284	376345,82	821485,42
185	376735,20	822061,32	235	376355,44	821749,46	285	376356,93	821492,30
186	376725,67	822052,85	236	376364,17	821747,47	286	376378,89	821513,20
187	376720,38	822040,15	237	376375,28	821735,96	287	376398,74	821533,57
188	376724,08	822021,10	238	376383,22	821723,66	288	376408,26	821552,09
189	376726,73	821999,41	239	376382,43	821707,39	289	376414,61	821570,62
190	376733,08	821988,29	240	376381,63	821692,70	290	376417,32	821596,96
191	376743,66	821978,77	241	376375,68	821679,61	291	375602,71	821488,80
192	376747,90	821967,66	242	376370,52	821663,73	292	375605,90	821476,60
193	376746,84	821952,31	243	376375,28	821647,86	293	375615,51	821474,03
194	376752,66	821938,55	244	376374,09	821631,19	294	375625,54	821478,64
195	376762,71	821921,62	245	376365,36	821621,66	295	375629,91	821489,70
196	376770,12	821907,86	246	376355,44	821618,09	296	375639,89	821537,29
197	376781,76	821895,16	247	376343,14	821616,90	297	375652,59	821572,21
198	376791,37	821881,28	248	376332,82	821616,50	298	375651,80	821588,49
199	376795,52	821859,71	249	376326,07	821618,09	299	375644,65	821603,96
200	376801,34	821820,02	250	376317,34	821628,01	300	375635,92	821611,90



Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
301	375626,40	821619,05	351	375413,18	821095,22	401	375186,48	821288,48
302	375614,89	821630,16	352	375431,72	821108,17	402	375182,51	821296,81
303	375602,19	821634,52	353	375448,91	821119,41	403	375176,56	821303,96
304	375591,47	821632,14	354	375460,16	821123,38	404	375169,41	821306,74
305	375580,36	821620,63	355	375472,73	821129,33	405	375160,68	821309,91
306	375575,60	821602,38	356	375476,03	821139,26	406	375153,54	821309,51
307	375576,79	821589,68	357	375476,70	821149,18	407	375149,92	821307,39
308	375572,42	821584,52	358	375470,08	821153,15	408	375130,87	821229,44
309	375556,55	821584,52	359	375435,69	821159,10	409	375113,23	821164,62
310	375539,88	821581,34	360	375408,57	821164,39	410	375102,65	821125,26
311	375530,35	821581,74	361	375395,34	821165,05	411	375097,97	821098,65
312	375521,62	821578,17	362	375372,19	821163,07	412	375107,50	821093,36
313	375519,64	821567,05	363	375356,31	821159,10	413	375117,55	821095,47
314	375525,20	821558,32	364	375339,77	821153,15	414	375126,55	821100,77
315	375529,96	821544,04	365	375335,15	821152,19	415	375135,55	821103,94
316	375527,18	821530,54	366	375329,86	821153,89	416	375149,30	821108,17
317	375516,46	821512,29	367	375322,61	821157,51	417	375167,83	821111,88
318	375504,16	821503,16	368	375316,28	821163,45	418	375192,17	821115,58
319	375493,44	821496,01	369	375307,13	821171,80	419	375211,75	821117,17
320	375480,74	821492,05	370	375298,79	821181,32	420	375229,74	821118,23
321	375484,32	821484,11	371	375293,24	821190,85	421	375246,14	821118,76
322	375490,67	821480,93	372	375290,06	821205,93	422	375257,78	821118,76
323	375506,54	821485,30	373	375288,87	821216,25	423	375268,61	821114,87
324	375522,02	821483,71	374	375284,51	821223,79	424	375272,07	821105,00
325	375537,10	821474,98	375	375277,76	821228,55	425	375274,19	821092,83
326	375546,63	821468,63	376	375269,82	821230,93	426	375273,13	821071,13
327	375554,96	821468,63	377	375259,90	821231,73	427	375269,95	821055,79
328	375563,69	821473,79	378	375248,79	821226,96	428	375263,08	821032,50
329	375573,22	821485,30	379	375239,66	821220,61	429	375261,70	821022,93
330	375580,36	821491,65	380	375236,09	821212,68	430	375263,42	821015,52
331	375591,08	821493,63	381	375233,31	821200,77	431	375694,61	820727,39
332	375597,43	821494,43	382	375229,34	821192,83	432	375701,77	820732,29
333	375602,71	821488,80	383	375224,97	821185,69	433	375707,68	820739,55
334	375263,42	821015,52	384	375218,62	821180,53	434	375706,96	820743,39
335	375270,32	821004,32	385	375211,08	821175,77	435	375703,66	820745,97
336	375277,60	820987,12	386	375202,35	821173,78	436	375692,08	820745,99
337	375281,57	820979,84	387	375190,84	821171,40	437	375684,48	820748,64
338	375290,83	820979,18	388	375180,13	821170,21	438	375670,05	820756,67
339	375302,73	820981,83	389	375171,40	821171,80	439	375666,01	820760,22
340	375309,35	820985,14	390	375165,05	821175,77	440	375654,96	820771,48
341	375313,32	820995,06	391	375162,27	821187,67	441	375648,62	820775,96
342	375313,32	821006,96	392	375159,49	821203,15	442	375642,04	820778,04
343	375319,93	821013,58	393	375157,11	821214,26	443	375629,13	820778,46
344	375326,54	821014,90	394	375155,12	821228,95	444	375608,06	820773,71
345	375340,44	821008,95	395	375157,11	821241,25	445	375592,19	820769,74
346	375353,00	821012,92	396	375161,47	821246,41	446	375581,87	820763,39
347	375362,92	821026,81	397	375168,62	821252,36	447	375569,96	820757,04
348	375378,14	821047,31	398	375175,76	821260,30	448	375559,64	820754,66
349	375392,69	821071,79	399	375180,52	821266,65	449	375543,77	820756,25
350	375403,27	821086,34	400	375184,89	821277,37	450	375527,89	820769,74

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
451	375512,02	820780,06	501	375326,49	820678,39	551	375564,93	820605,54
452	375489,79	820783,24	502	375327,36	820675,29	552	375570,48	820626,18
453	375474,71	820775,30	503	375329,58	820669,34	553	375570,48	820642,84
454	375461,22	820770,54	504	375332,05	820664,97	554	375570,48	820665,86
455	375442,96	820766,57	505	375331,97	820659,10	555	375570,48	820681,74
456	375425,50	820764,98	506	375328,81	820647,26	556	375565,72	820697,61
457	375408,83	820768,16	507	375334,44	820633,03	557	375559,37	820716,66
458	375403,27	820776,89	508	375340,72	820617,82	558	375560,16	820721,43
459	375409,62	820792,76	509	375343,04	820608,23	559	375569,69	820731,74
460	375419,94	820805,46	510	375351,30	820599,63	560	375588,74	820728,57
461	375423,91	820826,10	511	375354,94	820584,42	561	375601,44	820717,46
462	375422,32	820851,50	512	375351,63	820572,51	562	375612,55	820707,93
463	375408,83	820867,38	513	375343,04	820567,22	563	375623,66	820699,20
464	375394,54	820878,49	514	375341,71	820561,93	564	375631,60	820690,47
465	375369,94	820884,84	515	375351,91	820544,23	565	375645,10	820688,09
466	375350,09	820894,36	516	375361,17	820530,34	566	375660,18	820686,50
467	375331,84	820904,68	517	375360,51	820511,16	567	375670,50	820700,79
468	375322,31	820914,21	518	375353,23	820489,99	568	375672,88	820714,28
469	375312,79	820926,11	519	375353,23	820465,52	569	375682,40	820719,84
470	375306,44	820919,76	520	375369,11	820464,20	570	375694,61	820727,39
471	375308,02	820911,03	521	375389,61	820470,81	571	376500,65	825582,19
472	375311,50	820896,09	522	375398,24	820483,30	572	376508,19	825611,73
473	375319,37	820889,14	523	375395,86	820503,14	573	376515,36	825641,63
474	375332,82	820841,42	524	375394,27	820521,40	574	376514,46	825642,37
475	375340,92	820802,77	525	375397,45	820542,83	575	376513,19	825642,64
476	375346,99	820785,62	526	375398,24	820557,12	576	376511,76	825642,32
477	375355,77	820783,11	527	375403,80	820569,03	577	376509,53	825641,63
478	375376,88	820789,38	528	375412,53	820583,31	578	376505,57	825638,99
479	375382,95	820786,19	529	375418,88	820599,98	579	376499,54	825636,56
480	375383,75	820779,84	530	375421,26	820614,27	580	376495,14	825636,01
481	375384,01	820774,29	531	375417,29	820623,79	581	376488,63	825640,05
482	375384,30	820756,34	532	375405,38	820638,08	582	376481,93	825652,06
483	375383,90	820748,33	533	375396,65	820657,13	583	376471,03	825664,74
484	375382,63	820742,93	534	375395,86	820677,77	584	376464,94	825671,35
485	375381,91	820738,56	535	375402,21	820697,61	585	376456,21	825680,09
486	375379,83	820711,40	536	375416,50	820715,08	586	376447,22	825688,55
487	375379,27	820710,08	537	375422,05	820726,19	587	376439,81	825693,31
488	375378,54	820708,53	538	375426,81	820732,54	588	376430,31	825695,58
489	375377,78	820707,50	539	375449,83	820734,13	589	376414,51	825692,07
490	375375,74	820703,99	540	375464,91	820726,98	590	376411,10	825689,09
491	375373,89	820701,82	541	375482,38	820719,04	591	376406,97	825683,38
492	375371,88	820699,91	542	375499,05	820703,96	592	376404,64	825678,30
493	375369,53	820698,78	543	375508,57	820688,88	593	376402,63	825672,16
494	375366,11	820696,17	544	375508,57	820665,86	594	376401,72	825667,15
495	375363,68	820694,80	545	375504,60	820653,16	595	376405,67	825629,30
496	375359,02	820693,16	546	375506,19	820639,67	596	376410,42	825614,90
497	375353,10	820691,09	547	375514,13	820624,59	597	376416,77	825609,60
498	375347,49	820689,19	548	375524,45	820607,92	598	376467,27	825596,09
499	375329,87	820682,93	549	375541,91	820596,81	599	376474,33	825595,42
500	375326,73	820680,61	550	375553,81	820596,81	600	376480,49	825594,22

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
601	376491,54	825590,75	651	375779,49	826105,10	701	374235,34	826649,61
602	376496,76	825585,65	652	375786,47	826103,20	702	374234,34	826652,45
603	376500,65	825582,19	653	375791,78	826099,32	703	374233,48	826653,84
604	375855,19	826059,39	654	375792,51	826094,15	704	374232,10	826654,35
605	375859,63	826060,45	655	375792,66	826085,26	705	374232,06	826654,29
606	375864,08	826063,41	656	375790,44	826080,02	706	374229,15	826644,77
607	375867,29	826067,02	657	375788,38	826075,89	707	374228,62	826634,98
608	375869,54	826076,79	658	375787,27	826071,92	708	374228,89	826625,72
609	375867,04	826079,92	659	375785,68	826064,30	709	374231,27	826616,46
610	375861,96	826084,37	660	375784,41	826058,11	710	374234,71	826607,99
611	375856,46	826089,66	661	375784,41	826055,41	711	374239,21	826603,23
612	375850,53	826097,07	662	375785,84	826053,67	712	374242,64	826595,55
613	375847,78	826104,47	663	375787,78	826052,32	713	374245,56	826588,15
614	375846,51	826113,79	664	375790,00	826050,65	714	374246,35	826578,89
615	375846,72	826122,25	665	375792,38	826049,86	715	374246,61	826569,62
616	375847,99	826128,60	666	375796,11	826049,14	716	374248,20	826559,84
617	375849,90	826133,26	667	375799,68	826048,98	717	374252,96	826548,19
618	375852,86	826134,32	668	375802,38	826048,91	718	374259,84	826536,02
619	375860,90	826133,47	669	375804,44	826049,94	719	374268,31	826530,20
620	375870,22	826132,41	670	375806,03	826053,11	720	374274,92	826527,56
621	375878,90	826131,14	671	375807,86	826057,56	721	374284,45	826525,97
622	375882,40	826132,73	672	375810,14	826062,95	722	374294,77	826527,56
623	375884,67	826142,63	673	375810,74	826063,96	723	374301,91	826529,94
624	375883,34	826148,29	674	375811,26	826064,32	724	374306,14	826533,11
625	375880,80	826150,83	675	375817,61	826066,38	725	374310,91	826540,79
626	375876,78	826154,22	676	375820,47	826066,82	726	374314,08	826552,69
627	375870,64	826157,39	677	375822,10	826066,86	727	374319,90	826561,69
628	375864,50	826159,93	678	375840,00	826062,97	728	374329,96	826569,62
629	375856,88	826160,99	679	375846,99	826060,82	729	374335,51	826575,97
630	375850,53	826162,26	680	375852,54	826059,40	730	374337,63	826583,38
631	375843,97	826161,41	681	375855,19	826059,39	731	374336,84	826588,15
632	375833,60	826163,32	682	374257,50	826748,93	732	374337,63	826595,02
633	375824,07	826166,92	683	374262,75	826746,37	733	374340,81	826597,94
634	375813,91	826170,09	684	374268,31	826745,04	734	374350,86	826599,52
635	375808,18	826172,04	685	374273,57	826747,50	735	374358,53	826602,17
636	375800,16	826173,48	686	374277,83	826745,31	736	374364,62	826605,61
637	375789,36	826173,27	687	374281,01	826741,34	737	374369,38	826611,16
638	375778,57	826170,73	688	374281,01	826732,34	738	374370,44	826614,34
639	375767,56	826168,98	689	374278,89	826680,75	739	374368,06	826617,25
640	375754,46	826169,38	690	374278,36	826661,44	740	374362,50	826620,69
641	375744,14	826171,36	691	374277,57	826638,42	741	374357,62	826623,92
642	375739,78	826168,19	692	374274,66	826630,21	742	374350,33	826627,04
643	375738,59	826160,65	693	374267,25	826627,04	743	374343,72	826630,21
644	375738,98	826145,96	694	374260,37	826626,25	744	374339,48	826635,24
645	375741,36	826131,67	695	374252,17	826628,63	745	374337,63	826642,91
646	375743,35	826115,80	696	374245,56	826632,07	746	374339,22	826652,17
647	375745,73	826107,07	697	374242,68	826635,19	747	374344,77	826661,96
648	375749,70	826099,13	698	374239,83	826639,55	748	374349,54	826664,87
649	375757,64	826100,32	699	374237,92	826642,93	749	374355,09	826663,55
650	375770,28	826105,10	700	374236,59	826645,70	750	374373,08	826650,32

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
751	374381,29	826642,91	801	374570,81	826633,57	851	374537,50	826628,09
752	374385,52	826637,89	802	374573,35	826639,45	852	374555,26	826622,17
753	374388,17	826633,12	803	374574,30	826644,05	853	372808,37	826887,32
754	374391,61	826627,83	804	374574,78	826650,08	854	372807,88	826871,92
755	374396,90	826628,36	805	374574,78	826656,43	855	372813,68	826866,07
756	374404,57	826633,12	806	374573,19	826664,21	856	372819,75	826863,20
757	374413,04	826642,65	807	374570,49	826670,56	857	372840,25	826863,04
758	374419,12	826654,03	808	374566,84	826676,28	858	372856,81	826862,91
759	374421,24	826664,35	809	374562,71	826680,88	859	372864,19	826867,48
760	374420,18	826670,70	810	374558,27	826684,37	860	372868,67	826874,75
761	374416,21	826675,99	811	374552,39	826688,34	861	372888,51	826991,16
762	374409,60	826679,69	812	374545,73	826692,47	862	372900,42	827001,75
763	374400,34	826684,19	813	374542,23	826696,60	863	372912,99	827006,38
764	374393,19	826687,36	814	374540,80	826701,99	864	372926,88	827016,96
765	374383,67	826691,07	815	374540,01	826706,92	865	372938,78	827027,54
766	374376,52	826691,60	816	374540,80	826711,52	866	372946,72	827040,11
767	374369,91	826691,86	817	374543,66	826715,81	867	372948,04	827057,97
768	374363,68	826692,69	818	374548,42	826721,20	868	372944,08	827071,86
769	374359,06	826696,10	819	374551,44	826723,11	869	372940,77	827077,15
770	374354,03	826701,39	820	374557,63	826726,60	870	372938,12	827093,69
771	374349,01	826705,09	821	374564,46	826729,14	871	372938,78	827118,83
772	374344,24	826710,38	822	374569,38	826733,11	872	372940,11	827136,69
773	374343,19	826715,94	823	374572,24	826737,24	873	372942,75	827161,82
774	374346,36	826727,32	824	374574,34	826740,67	874	372944,08	827174,39
775	374346,89	826737,64	825	374575,53	826743,88	875	372952,01	827191,59
776	374346,63	826746,90	826	374576,24	826746,70	876	372964,58	827208,78
777	374346,36	826756,69	827	374576,36	826749,63	877	372986,41	827218,71
778	374346,10	826764,36	828	374576,41	826751,60	878	373022,79	827222,68
779	374345,83	826771,77	829	374568,48	826749,62	879	373046,60	827229,29
780	374343,45	826775,21	830	374558,49	826745,23	880	373062,48	827242,52
781	374340,28	826776,00	831	374547,22	826739,83	881	373064,46	827255,75
782	374335,51	826772,83	832	374538,65	826735,23	882	373065,12	827267,65
783	374331,28	826768,33	833	374531,50	826734,11	883	373061,15	827275,59
784	374323,08	826765,68	834	374521,82	826733,32	884	373051,89	827282,21
785	374317,79	826764,09	835	374510,07	826734,43	885	373036,68	827288,16
786	374309,85	826767,00	836	374501,02	826735,23	886	373021,47	827294,11
787	374304,29	826773,35	837	374495,47	826734,75	887	373006,91	827302,71
788	374300,06	826780,23	838	374492,13	826732,84	888	372993,69	827311,31
789	374293,97	826785,79	839	374489,12	826728,72	889	372988,72	827316,02
790	374285,51	826788,44	840	374487,21	826722,05	890	372982,77	827320,65
791	374277,57	826788,44	841	374486,42	826715,86	891	372978,05	827324,14
792	374269,37	826788,70	842	374485,94	826706,81	892	372878,90	827303,27
793	374265,13	826784,47	843	374489,75	826697,60	893	372861,43	827247,37
794	374261,43	826778,12	844	374495,47	826686,49	894	372861,43	827200,60
795	374259,31	826770,97	845	374502,93	826671,09	895	372837,17	827141,28
796	374258,52	826761,98	846	374509,12	826663,47	896	372810,84	826963,12
797	374257,50	826748,93	847	374516,26	826651,56	897	372808,37	826887,32
798	374555,26	826622,17	848	374521,19	826641,88	898	375545,85	824665,78
799	374560,65	826624,05	849	374527,22	826632,20	899	375551,42	824669,89
800	374565,89	826627,86	850	374531,66	826629,18	900	375557,13	824672,43

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
901	375567,29	824676,24	951	375679,71	824660,10	1001	375265,64	824506,97
902	375574,70	824677,93	952	375672,96	824672,41	1002	375260,54	824510,61
903	375584,44	824679,84	953	375667,01	824685,50	1003	375256,73	824513,99
904	375594,17	824683,22	954	375661,05	824691,46	1004	375251,76	824518,97
905	375606,03	824683,01	955	375648,75	824697,41	1005	375248,90	824522,88
906	375616,61	824681,74	956	375634,46	824703,36	1006	375247,10	824526,91
907	375632,38	824679,20	957	375615,15	824711,70	1007	375246,99	824531,46
908	375639,79	824677,08	958	375598,22	824714,34	1008	375249,32	824537,38
909	375644,23	824673,49	959	375583,93	824716,99	1009	375251,76	824543,84
910	375651,43	824667,98	960	375567,52	824718,05	1010	375255,67	824552,20
911	375658,20	824659,09	961	375556,94	824720,69	1011	375245,54	824546,41
912	375664,55	824651,26	962	375550,59	824727,57	1012	375239,45	824543,50
913	375670,69	824644,70	963	375549,53	824738,16	1013	375222,79	824531,33
914	375677,46	824636,44	964	375557,47	824756,15	1014	375210,61	824523,12
915	375684,45	824631,36	965	375564,88	824772,55	1015	375189,18	824513,33
916	375693,13	824627,77	966	375574,40	824787,90	1016	375175,16	824505,66
917	375701,38	824625,86	967	375588,69	824802,19	1017	375166,96	824499,31
918	375710,38	824624,38	968	375604,04	824813,30	1018	375168,28	824493,22
919	375719,69	824622,69	969	375616,74	824819,12	1019	375173,84	824488,20
920	375726,25	824620,78	970	375623,09	824832,35	1020	375180,98	824485,29
921	375732,18	824617,39	971	375622,56	824847,17	1021	375192,36	824483,17
922	375737,47	824607,87	972	375620,97	824867,80	1022	375204,53	824484,23
923	375742,13	824602,37	973	375617,79	824878,92	1023	375215,64	824485,29
924	375748,06	824598,34	974	375609,33	824883,68	1024	375229,40	824489,26
925	375757,58	824593,90	975	375602,45	824880,50	1025	375237,34	824488,73
926	375766,68	824588,61	976	375599,80	824868,86	1026	375242,10	824483,44
927	375772,82	824585,86	977	375604,57	824849,28	1027	375245,01	824476,82
928	375781,50	824582,05	978	375604,04	824842,93	1028	375245,54	824463,86
929	375788,06	824579,72	979	375598,22	824838,17	1029	375248,19	824450,89
930	375793,78	824576,75	980	375587,10	824837,64	1030	375252,42	824440,04
931	375796,95	824575,06	981	375576,52	824829,70	1031	375258,77	824430,25
932	375800,76	824571,46	982	375570,70	824820,18	1032	375267,24	824422,32
933	375801,61	824568,08	983	375562,76	824810,12	1033	375274,64	824419,67
934	375799,67	824564,24	984	375551,65	824805,89	1034	375282,85	824420,73
935	375799,80	824564,23	985	375539,48	824805,36	1035	375287,61	824423,37
936	375812,25	824566,18	986	375530,48	824802,19	1036	375294,22	824427,08
937	375813,78	824572,00	987	375527,31	824792,13	1037	375300,31	824433,69
938	375811,07	824580,73	988	375529,95	824777,84	1038	375306,92	824444,01
939	375804,72	824595,41	989	375533,66	824767,26	1039	375313,01	824458,83
940	375798,77	824604,54	990	375532,07	824755,09	1040	375316,18	824465,44
941	375791,63	824622,40	991	375521,49	824739,22	1041	375316,45	824471,00
942	375782,90	824637,48	992	375509,32	824724,40	1042	375313,26	824474,16
943	375772,58	824648,99	993	375500,32	824714,87			
944	375760,27	824657,72	994	375498,63	824707,26			
945	375747,97	824662,49	995	375499,26	824699,64			
946	375740,03	824660,50	996	375500,39	824696,15			
947	375726,54	824646,61	997	375545,85	824665,78			
948	375715,03	824642,25	998	375313,26	824474,16			
949	375703,92	824642,64	999	375296,33	824477,86			
950	375693,60	824649,79	1000	375282,57	824491,09			