



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 9 lutego 2021 r.

Poz. 719

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 8 lutego 2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

Na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005, 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 gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie

Arkadiusz Iwaniuk

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 8 lutego 2021 roku
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

Opis granic obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005
w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania [PL-1992]

LP.	X	Y						
1	319513,52	741726,53	43	319851,43	743186,86	86	319714,22	745786,4
2	319510,73	741731,79	44	319835,2	743208,99	87	319720,12	745811,48
3	319511,41	741732,82	45	319824,87	743403,73	88	319697,99	745839,51
4	319518,94	741744,24	46	319821,92	743619,13	89	319693,56	745857,22
5	319504,11	741755,82	47	319802,74	743700,28	90	319656,68	745886,72
6	319501,07	741777,94	48	319793,89	743723,88	91	319646,35	745910,33
7	319501,91	741793,18	49	319785,04	743746,01	92	319607,99	745973,77
8	319536,15	741826,11	50	319768,81	743750,44	93	319603,57	746031,31
9	319535,92	741827,8	51	319761,43	743818,3	94	319588,82	746292,44
10	319531,22	741861,97	52	319754,05	743847,81	95	319569,64	746456,2
11	319528,32	741882,98	53	319764,38	743881,74	96	319516,52	746450,3
12	319520,97	741894,7	54	319745,2	744036,65	97	319482,59	746568,33
13	319477,79	741963,44	55	319759,95	744067,64	98	319438,33	746754,22
14	319621,27	742086,26	56	319852,9	744091,24	99	319445,71	746850,12
15	319606,52	742120,19	57	319917,82	744138,45	100	319466,36	746860,44
16	319653,73	742106,92	58	319922,24	744234,35	101	319460,46	746873,72
17	319708,32	742095,11	59	319934,04	744255	102	319428	746956,34
18	319765,86	742136,42	60	319962,08	744321,39	103	319343,91	746916,51
19	319764,38	742170,35	61	319998,96	744367,13	104	319149,17	746844,22
20	319745,2	742204,29	62	320012,24	744420,24	105	319060,65	746829,46
21	319742,25	742220,52	63	320001,91	744449,75	106	319037,04	746848,64
22	319799,79	742264,78	64	319963,55	744530,89	107	318979,5	747002,08
23	319706,84	742406,41	65	319875,03	744694,65	108	318961,8	747089,12
24	319836,67	742525,91	66	319835,2	744783,17	109	318945,57	747078,79
25	319779,13	742605,58	67	319854,38	744805,3	110	318930,82	747036,01
26	319668,48	742567,22	68	319876,51	744840,71	111	318767,05	746987,32
27	319596,19	742642,46	69	319904,54	744846,61	112	318758,2	747006,5
28	319612,42	742671,97	70	319962,08	744893,82	113	318752,3	747142,23
29	319667,01	742692,62	71	319953,22	745007,42	114	318710,99	747280,92
30	319765,86	742776,72	72	319951,75	745032,5	115	318651,98	747239,61
31	319761,43	742868,19	73	319903,06	745100,37	116	318650,5	747210,1
32	319765,86	742885,89	74	319883,88	745122,5	117	318612,14	747159,94
33	319801,26	742908,02	75	319863,23	745140,2	118	318559,03	747118,63
34	319844,05	742919,82	76	319851,43	745196,27	119	318545,75	747028,63
35	319844,05	742969,99	77	319793,89	745246,43	120	318525,1	746968,14
36	319845,52	743003,92	78	319792,41	745284,79	121	318393,79	746937,16
37	319814,54	742995,07	79	319783,56	745306,92	122	318287,57	746925,36
38	319787,99	742975,89	80	319765,86	745333,47	123	318262,49	746987,32
39	319799,79	743015,72	81	319754,05	745362,98	124	318169,54	747055,19
40	319820,44	743090,96	82	319745,2	745450,02	125	318101,68	747168,79
41	319844,05	743113,09	83	319726,02	745519,37	126	318007,26	747041,91
42	319858,8	743151,45	84	319718,64	745619,69	127	317915,79	747012,4
			85	319715,69	745697,88	128	317653,18	747021,26

129	317595,64	747187,97	182	319370,47	750296,5	235	316886	752449,01
130	317489,41	747438,78	183	319377,84	750309,78	236	316840,27	752391,48
131	317486,46	747527,3	184	319363,09	750346,66	237	316801,91	752375,25
132	317518,92	747564,18	185	319339,48	750399,77	238	316717,81	752323,61
133	317784,48	747797,28	186	319304,08	750488,29	239	316697,16	752305,91
134	317892,18	747904,98	187	319283,42	750560,58	240	316673,55	752273,45
135	317875,95	747968,42	188	319276,04	750581,24	241	316611,59	752207,06
136	317887,75	748002,35	189	319255,39	750598,94	242	316580,61	752177,55
137	317971,85	748052,52	190	319250,96	750615,17	243	316564,38	752136,24
138	318069,22	748037,76	191	319233,26	750641,73	244	316539,3	752049,2
139	318175,44	748141,04	192	319202,28	750747,95	245	316512,74	752019,69
140	318383,47	748397,74	193	319141,79	750913,19	246	316444,88	751965,1
141	318408,55	748387,42	194	319129,99	750926,47	247	316322,42	751944,45
142	318427,73	748397,74	195	319090,15	750922,04	248	316198,5	751944,45
143	318469,04	748425,78	196	318927,87	750860,08	249	316115,88	752158,37
144	318523,62	748467,08	197	318839,35	750830,57	250	316036,21	752369,35
145	318566,41	748481,84	198	318803,94	750804,02	251	315971,29	752556,71
146	318684,44	748580,69	199	318713,94	750786,31	252	315962,44	752574,42
147	318772,96	748652,98	200	318668,21	750762,71	253	315845,89	752873,91
148	318758,2	748707,56	201	318538,38	750718,45	254	315723,44	753185,21
149	318710,99	748779,86	202	318504,44	750706,64	255	315587,71	753539,29
150	318684,44	748859,52	203	318476,41	750740,58	256	315595,08	753559,94
151	318647,55	748971,65	204	318435,1	750795,16	257	315587,71	753672,07
152	318625,42	749035,09	205	318398,22	750842,37	258	315634,92	753677,97
153	318635,75	749067,55	206	318318,55	751023,84	259	315692,46	753711,9
154	318706,57	749122,13	207	318321,5	751113,84	260	315738,19	753735,51
155	318778,86	749197,38	208	318399,7	751135,97	261	315717,54	753770,91
156	318829,02	749229,83	209	318526,57	751187,6	262	315646,72	753800,42
157	318854,1	749253,44	210	318606,24	751230,39	263	315623,11	753832,88
158	318840,82	749274,09	211	318550,18	751351,36	264	315612,79	753950,9
159	318852,62	749296,22	212	318495,59	751493	265	315596,56	753977,46
160	318969,17	749395,07	213	318480,84	751580,04	266	315589,18	754046,8
161	319004,58	749414,25	214	318533,95	751597,75	267	315596,56	754110,24
162	319031,14	749423,1	215	318531	751644,96	268	315589,18	754175,16
163	319088,68	749483,59	216	318469,04	751752,66	269	315577,38	754213,51
164	319093,1	749520,47	217	318410,02	751892,81	270	315513,94	754214,99
165	319072,45	749560,31	218	318371,66	751895,76	271	315469,68	754241,55
166	319000,16	749641,45	219	318356,91	751900,19	272	315413,62	754282,86
167	318995,73	749659,16	220	318314,13	751916,42	273	315366,41	754321,21
168	319019,34	749673,91	221	318244,79	751971,01	274	315410,67	754417,11
169	319096,05	749743,25	222	318140,04	751996,09	275	315394,44	754452,52
170	319246,54	749877,5	223	318117,91	752006,41	276	315347,23	754471,7
171	319366,04	749967,5	224	318039,71	752065,43	277	315298,54	754489,4
172	319385,22	750010,28	225	317926,11	752086,08	278	315282,31	754529,24
173	319399,97	750033,89	226	317830,22	752091,98	279	315243,95	754597,1
174	319405,87	750082,58	227	317744,65	752080,18	280	315186,76	754665,87
175	319392,6	750120,93	228	317566,13	752052,15	281	315136,05	754717,99
176	319382,27	750163,72	229	317465,81	752022,64	282	315118,99	754760,94
177	319360,14	750178,47	230	317423,02	752136,24	283	315116,3	754767,71
178	319333,58	750196,18	231	317364,01	752322,13	284	315098,95	754800
179	319323,26	750210,93	232	317263,69	752372,3	285	315090,15	754826,7
180	319308,5	750240,44	233	317094,02	752429,83	286	315088,76	754849,47
181	319339,48	750272,89	234	316974,52	752469,67	287	315088,2	754909,23

288	315136,69	754938,97	341	316670,6	757794,15	394	311044,62	756014,68
289	315167,23	754967,5	342	316698,63	757730,71	395	311035,7	756013,62
290	315178,12	754982,32	343	316720,76	757687,93	396	311007,36	756045,89
291	315198,67	755006,02	344	317017,31	758112,83	397	310913,55	755978,28
292	315215,11	755041,94	345	317089,26	758169,43	398	310888,59	755958,96
293	315245,21	755122,44	346	317122,1	758195,9	399	310775,1	755871,15
294	315273,04	755141,89	347	317217,35	758330,84	400	310683,64	755796,4
295	315281,25	755147,63	348	317177,66	758621,88	401	310660,79	755777,73
296	315339	755159,51	349	317005,68	758949,97	402	310577,82	755708,77
297	315377,69	755213,81	350	316965,99	758981,72	403	310534,2	755674,68
298	315410,74	755245,43	351	317000,39	759338,91	404	310434,43	755601,95
299	315476,64	755300,76	352	317071,82	759677,04	405	310421,51	755592,53
300	315496,76	755331,77	353	316805,72	759876,2	406	310414,94	755587,29
301	315529,4	755377,12	354	316733,16	759930,51	407	310347,34	755533,26
302	315541,89	755451,8	355	316256,91	760168,64	408	310321,19	755511,32
303	315536,73	755530,45	356	315838,86	760282,41	409	310319,31	755511,7
304	315536,48	755574,54	357	315222,38	760427,93	410	310316,03	755508,95
305	315533,79	755662,52	358	315126,56	760448,1	411	310281,13	755479,68
306	315533,52	755671,53	359	315126,56	760450,95	412	310211,31	755424,31
307	315533,24	755680,54	360	314968,17	760491,39	413	310154,09	755378,95
308	315499,81	755675,11	361	314912,56	760506,55	414	310149,56	755373,44
309	315488,53	755760,78	362	314858,64	760499,81	415	309984,3	755259,65
310	315471,69	755806,35	363	314827,2	760511,1	416	309984,25	755259,6
311	315433,94	755860,17	364	314483,14	760583,51	417	309935,23	755211,06
312	315430,79	755869,18	365	314215,91	760639,07	418	309889,76	755166,07
313	315384,17	756002,41	366	314161,93	760639,07	419	309812,09	755085,37
314	315379,73	756034,16	367	314069,33	760498,84	420	309747,28	755026,78
315	315378,13	756045,61	368	313934,39	760303,05	421	309710,51	754993,54
316	315380,7	756069,71	369	313683,41	760078,49	422	309742,91	754952,29
317	315543,45	756225,87	370	313582,49	759988,19	423	309740,07	754942,5
318	315630,49	756304,06	371	313481,95	759773,88	424	309705,05	754912,34
319	315677,7	756309,97	372	313373,47	759660,11	425	309664,58	754877,5
320	315735,24	756336,52	373	313344,37	759514,59	426	309659,33	754872,98
321	315767,7	756386,68	374	313283,51	759384,94	427	309656,65	754870,67
322	315794,25	756466,35	375	313315,26	759091,25	428	309655,76	754869,9
323	315814,91	756517,99	376	313170,7	758775,3	429	309540,3	754772,72
324	315851,79	756615,36	377	313058,62	758530,34	430	309528,5	754764,75
325	315916,71	756783,55	378	312796,68	758445,67	431	309489,18	754812,42
326	315975,72	756925,18	379	312371,23	758136,64	432	309408,31	754910,47
327	316039,16	757109,6	380	311955,6	757559,41	433	309388,58	754934,38
328	316078,99	757226,15	381	311897,62	757478,88	434	309361,25	754967,53
329	316136,53	757379,58	382	311810,31	757336,01	435	309335,52	754998,71
330	316185,22	757502,04	383	311667,43	756928,55	436	309327,89	755007,95
331	316205,87	757535,97	384	311738,87	756896,8	437	309291,18	754976,52
332	316245,71	757556,62	385	311729,5	756868,37	438	309281,48	754968,21
333	316319,47	757597,93	386	311719,76	756845,41	439	309271,77	754959,9
334	316359,31	757645,14	387	311672,78	756734,75	440	309328,9	754890,48
335	316400,62	757682,03	388	311605,02	756575,31	441	309351,41	754863,11
336	316428,65	757741,04	389	311519,5	756361,22	442	309355,22	754858,47
337	316455,2	757808,91	390	311503,99	756347,09	443	309368,92	754841,8
338	316499,46	757887,1	391	311411,57	756280,54	444	309467,69	754721,58
339	316564,38	757878,25	392	311273,88	756181,38	445	309466,47	754720,71
340	316614,54	757851,69	393	311220,52	756146,88	446	309349,52	754625,93

447	309271,69	754562,86	500	308020,15	751242,8	553	308721,51	748849,33
448	309270,54	754561,89	501	308018,89	751211,27	554	308801,66	748827,29
449	309126,5	754440,83	502	308003,18	751164,32	555	308953,36	748786,37
450	309059,78	754393,41	503	308000,81	751118,01	556	308954,63	748786,03
451	309056,28	754390,92	504	307999,62	751094,82	557	309044,15	748757,24
452	309039,98	754376,58	505	308007,04	751066,76	558	309077,41	748746,55
453	309039,58	754376,26	506	308016,42	751057,84	559	309101,41	748836,1
454	308907,64	754272,05	507	308041,36	751034,14	560	309123,56	748920,91
455	308899,26	754233,18	508	308041,84	750903,82	561	309257,19	748851,13
456	308877,01	754129,9	509	308041,96	750901,16	562	309270,7	748844,06
457	308874,35	754117,59	510	308059,38	750837,73	563	309518,56	748710,52
458	308837,1	753939,16	511	308066,94	750780,08	564	309533,6	748707,75
459	308765,99	753795,45	512	308082,05	750655,79	565	309558,38	748694,75
460	308713,69	753643,89	513	308114,74	750552,93	566	309613,49	748665,86
461	308699,61	753603,05	514	308115,36	750533,75	567	309751,57	748594,1
462	308686,11	753563,11	515	308120,09	750509,67	568	309713,81	748602,67
463	308645,62	753443,23	516	308125,02	750484,56	569	309547,35	748640,46
464	308622,54	753402,59	517	308130,07	750458,85	570	309553,12	748576,03
465	308576,82	753322,11	518	308102,66	750365,25	571	309708,76	748545,68
466	308545,96	753234,84	519	308104,99	750324,89	572	309747,38	748538,15
467	308542,76	753225,77	520	308073,59	750250,29	573	309722,54	748481,65
468	308530,69	753137,41	521	308079,71	750186,77	574	309526,8	748519,69
469	308516,54	753033,92	522	308112,18	750141,81	575	309523,02	748500,47
470	308516,3	753032,15	523	308122,12	750076,01	576	309714,56	748463,39
471	308454,64	752994,53	524	308122,3	750074,81	577	309680,3	748385,26
472	308429,36	752926,38	525	308134,83	750041,72	578	309662,94	748346,11
473	308401,59	752799,54	526	308177,33	749917,96	579	309462,24	748382,99
474	308400,55	752794,76	527	308200,3	749871,64	580	309457,09	748355,65
475	308397,95	752713,4	528	308212,77	749779,36	581	309651,05	748319,31
476	308377,53	752669,55	529	308245,94	749732,05	582	309629,29	748270,27
477	308375,44	752622,7	530	308260,61	749697,08	583	309627,31	748265,81
478	308371,22	752528,46	531	308270,11	749674,44	584	309473,87	748300,74
479	308356,08	752505,95	532	308292,09	749632,87	585	309455,18	748292,43
480	308306,8	752467,32	533	308323,22	749511,38	586	309515,81	748244,86
481	308290,41	752454,48	534	308340,9	749501,09	587	309591,58	748185,41
482	308276,63	752384,33	535	308350,02	749466,41	588	309554,26	748101,88
483	308294,14	752320,41	536	308390,7	749408,78	589	309541,57	748073,49
484	308290,88	752257,74	537	308394,12	749383,18	590	309536,49	748062,12
485	308281,8	752146,37	538	308397,53	749357,58	591	309483,14	747941,96
486	308274,15	752125,57	539	308404,89	749302,41	592	309466,26	747903,96
487	308243,12	752041,23	540	308405,54	749282,58	593	309447,54	747862,46
488	308198,92	751921,09	541	308406,86	749241,72	594	309433,27	747830,81
489	308195,96	751922,29	542	308426,14	749126,29	595	309424,97	747836,57
490	308088,92	751965,71	543	308438,32	749084,36	596	309396,46	747856,35
491	308054,11	751841,21	544	308446,55	749056,06	597	309358,09	747882,38
492	308042,5	751799,69	545	308454,05	749030,23	598	309315,76	747911,09
493	307988,4	751621,22	546	308467,55	749006,83	599	309291,3	747927,68
494	307988,17	751620,45	547	308482,35	748981,18	600	309263,35	747947,34
495	307974,18	751495,58	548	308521,97	748876,21	601	309261,09	747948,94
496	307966,82	751422,94	549	308566,63	748878,36	602	309208,84	747985,71
497	307962,09	751376,2	550	308653,53	748882,54	603	309199,39	747992,36
498	307977,99	751341,54	551	308653,73	748882,32	604	309184,93	748002,53
499	308002,64	751287,83	552	308669,55	748865,02	605	309127,4	748040,77

606	309123,07	748040,03
607	309089,88	748051,85
608	309080,06	748012,78
609	309070,4	747974,25
610	309062,74	747943,73
611	309061,44	747938,54
612	309049,98	747882,35
613	309037,96	747823,42
614	309028,02	747774,71
615	309023,55	747752,7
616	308997,97	747613,3
617	308997,37	747598,99
618	309017,1	747517,38
619	309017,2	747508,82
620	309017,26	747503,6
621	309042,47	747384,54
622	309033,19	747348,8
623	309037,39	747281,28
624	309048,76	747279,6
625	309063,36	747190,31
626	309066,01	747174,09
627	309067,8	747166,81
628	309094,43	747058,77
629	309104,38	747014,84
630	309127,65	746912,09
631	309132,28	746894,96
632	309154,23	746824,04
633	309161,05	746794,86
634	309169,61	746758,28
635	309171,49	746584,74
636	309171,54	746580,42
637	309193,42	746511,2
638	309181,64	746479,85
639	309210,51	746364,74
640	309195	746227,26
641	309198,82	746206,43
642	309202,45	746186,66
643	309202,63	746184,01
644	309204,13	746162,17
645	309204,77	746125,45
646	309206,07	746050,14
647	309207,38	746022,15
648	309214,05	745879,79
649	309216,49	745819,87
650	309219,68	745742,3
651	309220,33	745725,31
652	309222,99	745656,35
653	309229,66	745636,96
654	309239,26	745610,6
655	309237,21	745613,12
656	309238,4	745556,09
657	309231,04	745509,34
658	309236,53	745403,57

659	309244,06	745308,05
660	309256,95	745288,62
661	309290,08	745238,68
662	309273,27	745211,53
663	309252,63	745178,17
664	309258,02	745090,88
665	309259,15	744993,67
666	309275,24	744988,86
667	309189,37	744915,02
668	309179,52	744906,55
669	309207,08	744865,46
670	309156,63	744853,12
671	309151,69	744741,2
672	309148,31	744664,49
673	309194,82	744604,32
674	309245,32	744528,22
675	309230,26	744431,52
676	309213,38	744386,72
677	309205,63	744379,63
678	309180,14	744356,29
679	309155,01	744251,15
680	309157,29	744174,58
681	309200,64	744096,4
682	309206,41	744031,79
683	309206,73	744028,24
684	309176,79	743873,98
685	309171,13	743844,78
686	309161,66	743755,53
687	309184,05	743713,57
688	309216,96	743651,88
689	309245,08	743630,9
690	309222,05	743566,3
691	309225,26	743551,76
692	309243,41	743512,31
693	309238,49	743460,02
694	309218,12	743421,97
695	309249,37	743393,96
696	309253,53	743390,24
697	309292,58	743381,34
698	309289,76	743326,81
699	309287,62	743306,81
700	309276,33	743201,42
701	309245,91	743129,18
702	309262,87	743124,81
703	309277,98	743120,92
704	309276,26	743039,25
705	309281,37	743013,99
706	309296,26	742940,42
707	309299,24	742909,81
708	309305,07	742850,14
709	309308,39	742816,14
710	309310,33	742796,24
711	309271,34	742794,41

712	309259,47	742738,47
713	309254,48	742714,97
714	309265,87	742665,38
715	309267,69	742498,22
716	309300,27	742479,56
717	309319	742456,8
718	309347,92	742421,66
719	309352,2	742368,04
720	309360,81	742260,18
721	309361,6	742250,25
722	309365,35	742245,49
723	309390,93	742230,92
724	309397,97	742223,61
725	309406,06	742206,79
726	309406,24	742184,6
727	309402,37	742174,11
728	309363,98	742168,26
729	309345,26	742168,38
730	309338,45	742169,01
731	309332,64	742154,94
732	309331,07	742116,36
733	309320,89	742099,16
734	309306,53	742092,56
735	309293,17	742063,8
736	309283,88	742043,78
737	309265,32	742003,77
738	309268,24	741985,21
739	309276,32	741978,63
740	309291,57	741964,13
741	309294,88	741959,02
742	309298,06	741937,31
743	309292,35	741907,54
744	309283,58	741879,72
745	309287,14	741842,51
746	309273,17	741821,33
747	309281,72	741799,97
748	309265,94	741752,29
749	309265,58	741727,8
750	309254,41	741719,03
751	309243,23	741710,26
752	309240,75	741696,96
753	309259,7	741701,49
754	309317,43	741715,28
755	309322,07	741701,98
756	309333,59	741668,93
757	309371,46	741560,31
758	309437,62	741370,54
759	309465,52	741358,2
760	309555,21	741318,53
761	309585,88	741304,97
762	309622,38	741285,99
763	309659,16	741266,86
764	309727,94	741350,11

765	309827,61	741266,2	818	310606,66	740609,12	871	310652,66	739311,31
766	309904,16	741358,62	819	310584,42	740533,24	872	310626,44	739231,17
767	309996,05	741469,56	820	310524,74	740447,43	873	310590,57	739237,35
768	310017,41	741495,36	821	310507,47	740358,85	874	310618,42	739206,13
769	310039,76	741478,93	822	310478,62	740323,47	875	310378,78	738551,2
770	310116,12	741422,81	823	310503,87	740242,31	876	310349,94	738550,85
771	310161,13	741511,02	824	310504,38	740240,68	877	310351,76	738537,11
772	310176,01	741580,72	825	310594,79	740287,53	878	310373,57	738537,28
773	310219,95	741640,14	826	310714,12	740347,13	879	310362,09	738506,81
774	310224,75	741675,22	827	310718,66	740349,52	880	310351,21	738477,9
775	310228,48	741702,47	828	310779,39	740381,45	881	310343	738456,11
776	310226,75	741743,43	829	310922,64	740455,16	882	310298,47	738336,89
777	310223,89	741811,02	830	310929,35	740468,48	883	310245,13	738194,1
778	310625,08	741712,17	831	310934,54	740478,75	884	310248,21	738188,48
779	310624,14	741700,84	832	310945,02	740491,32	885	310268,59	738151,15
780	310616,63	741609,63	833	310958,15	740528,03	886	310295,03	738140,25
781	310606,39	741494,23	834	310964,11	740547,2	887	310318,23	738048,13
782	310627,14	741409,84	835	310975,79	740584,75	888	310344,24	738014,29
783	310627,44	741408,6	836	310974,02	740586,28	889	310391,81	737986,83
784	310647,22	741419,51	837	310955,69	740602,08	890	310393,55	737871,93
785	310649,66	741420,85	838	310950,3	740606,73	891	310383,29	737825,51
786	310694,41	741445,54	839	311002,14	740636,97	892	310365,41	737737,1
787	310694,64	741445,19	840	311033,09	740615,05	893	310361,81	737719,32
788	310699,56	741452,37	841	311082,81	740609,76	894	310331,52	737677,49
789	310701,71	741455,51	842	311098,32	740598,36	895	310322,88	737635,28
790	310784,47	741513,35	843	311116,04	740585,31	896	310350,69	737590,86
791	310810,84	741603,61	844	311122,41	740580,63	897	310376,42	737503,9
792	310827,36	741660,14	845	311104,94	740554,66	898	310386,03	737431,49
793	310829,13	741666,22	846	311104,88	740516,13	899	310378,7	737394,42
794	310928,4	741643,75	847	311096,28	740500,93	900	310376,87	737366,22
795	310927,21	741523,88	848	311072,55	740458,99	901	310384,98	737343,78
796	310881,81	741498,55	849	311006,74	740383,81	902	310362,07	737343,06
797	310862,81	741446,38	850	310986,93	740316,39	903	310362,07	737312,08
798	310862,13	741359,61	851	310947,33	740201,15	904	310353,22	737267,82
799	310866,1	741323,7	852	310938,39	740175,13	905	310342,89	737235,36
800	310865,44	741322,21	853	310934,44	740162,43	906	310331,09	737188,15
801	310863,48	741317,78	854	310911,22	740087,12	907	310313,38	737164,54
802	310862,86	741316,35	855	310911,21	740087,06	908	310285,35	737121,76
803	310792,64	741157,82	856	310910,1	740083,47	909	310261,75	737095,2
804	310779,67	741128,53	857	310895,92	740037,46	910	310254,37	737055,37
805	310768,09	741095,53	858	310895,56	740036,3	911	310257,32	737030,29
806	310762,65	741080,03	859	310884,04	739998,95	912	310279,45	737005,21
807	310738,08	741010,03	860	310880,88	739988,68	913	310319,29	736987,5
808	310662,53	741047,69	861	310876,86	739977,02	914	310350,27	736978,65
809	310640,95	741055,42	862	310809,23	739780,89	915	310391,58	736962,42
810	310638,4	741045,2	863	310808,01	739778,53	916	310434,36	736934,39
811	310655,91	740993,42	864	310710,13	739794,82	917	310475,67	736921,11
812	310676,62	740961,86	865	310703,54	739764,1	918	310511,08	736909,31
813	310679,45	740876,94	866	310797,68	739748,56	919	310549,44	736896,03
814	310676,82	740787,54	867	310791,47	739730,54	920	310580,42	736870,95
815	310660,11	740751,06	868	310716,96	739504,13	921	310593,7	736845,87
816	310633,96	740671,93	869	310695,56	739440,18	922	310614,35	736798,66
817	310625,61	740646,89	870	310674,73	739377,96	923	310618,78	736766,2

924	310609,93	736732,27	977	310725,01	735802,73	1030	310741,31	733386,52
925	310589,27	736693,91	978	310716,2	735780,26	1031	310747,46	733328,18
926	310562,72	736674,73	979	310701,71	735769,45	1032	310781,23	733297,47
927	310534,68	736670,31	980	310736,27	735684,85	1033	310851,85	733291,33
928	310491,9	736667,35	981	310802,66	735652,19	1034	310897,91	733303,61
929	310450,59	736667,35	982	310811,19	735634,55	1035	310962,39	733257,56
930	310410,76	736661,45	983	310771,67	735617,42	1036	311017,66	733248,34
931	310360,59	736645,22	984	310758,84	735603,36	1037	311057,58	733226,85
932	310334,04	736602,44	985	310758,23	735565,86	1038	311060,65	733177,72
933	310329,61	736547,85	986	310757,57	735524,82	1039	311042,23	733134,73
934	310326,66	736493,27	987	310756,9	735483,78	1040	310947,04	733119,38
935	310341,42	736440,15	988	310693,24	735436,12	1041	310910,2	733073,32
936	310369,45	736392,94	989	310674,15	735423,29	1042	310848,78	732972
937	310384,61	736385,73	990	310695,78	735406,31	1043	310842,64	732831,98
938	310461,34	736430,71	991	310717,41	735389,33	1044	310867,21	732801,27
939	310464,18	736422,3	992	310822,08	735301,8	1045	310894,84	732718,37
940	310468,28	736398,53	993	310852,25	735275,18	1046	310934,76	732632,39
941	310499,84	736347,1	994	310874,75	735231,39	1047	310999,24	732610,9
942	310539,31	736312,15	995	310877,73	735190,3	1048	311048,37	732617,04
943	310549,6	736297,51	996	310881,98	735180,36	1049	311180,4	732684,59
944	310565,61	736274,73	997	310900,51	735136,97	1050	311234,84	732720,18
945	310574,91	736261,49	998	310909,14	735116,73	1051	311246,89	732742,66
946	310515,65	736236,97	999	310965,45	735100,26	1052	311287,27	732755,31
947	310536,29	736159,9	1000	310972,06	735078,85	1053	311318,51	732750,5
948	310581,17	736220,05	1001	310969,8	735063,53	1054	311338,7	732739,36
949	310601,72	736208,65	1002	310968,2	735044,76	1055	311353,61	732716,19
950	310615,14	736197,44	1003	310974,95	735022,4	1056	311368,59	732716,99
951	310622,98	736170,98	1004	310994,12	734930,73	1057	311402,4	732718,51
952	310608,74	736116,8	1005	310997,43	734914,91	1058	311424,24	732716,31
953	310635,81	736125,21	1006	310978,04	734838,4	1059	311480,74	732710,63
954	310670,8	736111,76	1007	311024,57	734789,66	1060	311480,37	732696,47
955	310675,72	736095,49	1008	311044	734734,34	1061	311491,46	732695,15
956	310658,4	736073,71	1009	311007,45	734705,84	1062	311550,36	732802,81
957	310623,08	736088,52	1010	310983	734686,78	1063	311913,05	732788,34
958	310609,96	736094,02	1011	310992,84	734613,99	1064	312380,12	732724,91
959	310592,26	736097,4	1012	311006,72	734509,13	1065	312884,67	732673,01
960	310576,5	736100,41	1013	311051,09	734485,75	1066	312910,8	732670,32
961	310560,31	736103,51	1014	311083,11	734454,13	1067	312933,64	732666,39
962	310550,64	736075,38	1015	311057,92	734341,68	1068	313080,72	732629,76
963	310574,64	736057,05	1016	311037,62	734295,4	1069	313084,49	732607,38
964	310589,54	736045,66	1017	311033,02	734233,99	1070	313068,18	732598,18
965	310592,27	736030,59	1018	311002,31	734191	1071	313057,3	732497,29
966	310557,14	736017,93	1019	310879,49	734144,94	1072	313144,5	732485,24
967	310550,91	736006,3	1020	310750,53	734025,19	1073	313220,58	732474,73
968	310574,34	735918,09	1021	310719,82	733982,2	1074	313266,05	732469,2
969	310612,38	735853,12	1022	310735,17	733905,44	1075	313328,05	732461,67
970	310632,2	735855,97	1023	310802,73	733779,55	1076	313304,35	732529,29
971	310652,01	735858,82	1024	310897,91	733690,5	1077	313295,43	732548,65
972	310709,76	735908,28	1025	310937,83	733662,87	1078	313255,42	732557,11
973	310716,55	735885,99	1026	310934,76	733601,46	1079	313240,51	732560,26
974	310694,82	735840,02	1027	310888,7	733527,76	1080	313218,37	732574,87
975	310698,28	735809,86	1028	310824,22	733497,06	1081	313179,97	732587,51
976	310712,74	735806,01	1029	310772,02	733454,07	1082	313148,6	732594,04

1083	313161,45	732889,24
1084	313233,53	732877,71
1085	313256,59	732696,08
1086	313394,98	732710,49
1087	313484,36	732750,85
1088	313498,78	732854,65
1089	313458,41	732918,08
1090	313389,22	732923,84
1091	313380,57	733013,22
1092	313360,39	733016,1
1093	313343,18	733178,22
1094	313419,64	733177,15
1095	313451,62	733205,79
1096	313466,59	733248,9
1097	313468,04	733249,6
1098	313540,58	733284,81
1099	313590,8	733280,82
1100	313606,76	733279,52
1101	313658,09	733210,12
1102	313620,81	733159,32
1103	313660,23	732952,67
1104	313833,22	732900,78
1105	313810,15	732557,68
1106	313899,53	732451,01
1107	314063,87	732453,89
1108	314182,08	732589,4
1109	314201,18	732568,14
1110	314224,85	732549,18
1111	314245,51	732517,32
1112	314173,43	732335,68
1113	314161,9	732211,71
1114	314118,65	732125,22
1115	314141,71	732041,6
1116	314193,61	732024,31
1117	314277,05	732084,32
1118	314296,26	732033,76
1119	314299,56	732025,1
1120	314283,97	731959,01
1121	314282,91	731917,31
1122	314281,51	731861,69
1123	314281,14	731800,45
1124	314281,06	731788,44
1125	314274,45	731577,31
1126	314273,01	731531,49
1127	314273,12	731526,45
1128	314274,59	731459,74
1129	314295,25	731486,66
1130	314312,84	731472,54
1131	314391,58	731439,98
1132	314411,21	731398
1133	314399,78	731386,91
1134	314394	731381,3
1135	314279,16	731400,64

1136	314275,22	731401,3
1137	314198,58	731413,56
1138	314175,26	731426,31
1139	314128,52	731384,61
1140	314112,12	731378,04
1141	314104,91	731375,15
1142	314036,11	731362,75
1143	313980,04	731333,88
1144	313922,98	731338,12
1145	313870,21	731342,05
1146	313799,85	731354,92
1147	313709,21	731313,94
1148	313668,54	731319,49
1149	313662,39	731320,33
1150	313626,97	731333,87
1151	313585,3	731395,73
1152	313522,93	731475,1
1153	313485,7	731509,94
1154	313448,69	731554,69
1155	313384,42	731514,83
1156	313375,23	731510,89
1157	313239,24	731448,89
1158	313236,41	731441,91
1159	313031,71	731332,35
1160	313014,41	731248,74
1161	313006,82	731196,04
1162	312992,99	731171,91
1163	312959,92	731150,61
1164	312922,25	731101,96
1165	312911,52	731097,69
1166	312913,9	731079,46
1167	312914,06	731042,4
1168	312910,99	731018,66
1169	312910,17	731012,79
1170	312898,11	731009,83
1171	312835,92	731006,94
1172	312811,92	731008,14
1173	312752,92	731011,3
1174	312735,94	731012,21
1175	312588,35	731022,16
1176	312345,52	731069,99
1177	312235,97	731095,94
1178	312135,06	731113,24
1179	312108,97	731105,66
1180	312077,42	731102,05
1181	311986,94	731098,11
1182	311956,52	731104,11
1183	311890,18	731113,44
1184	311866,72	731116,14
1185	311786,2	731127,65
1186	311650,69	731136,3
1187	311621,86	731084,41
1188	311581,49	731046,92

1189	311541,82	731052,34
1190	311526,07	731052,45
1191	311489,23	730986,38
1192	311414,27	730850,87
1193	311409,16	730730,7
1194	311332,16	730710,19
1195	311329,41	730649,08
1196	311335,35	730531,52
1197	311310,24	730449,23
1198	311247,63	730405,95
1199	311219,84	730291,56
1200	311453,25	730264,06
1201	311452,69	730154,25
1202	311456,6	730130,99
1203	311456,91	730129,15
1204	311463,7	730088,7
1205	311471,84	730040,16
1206	311472,25	730037,69
1207	311457,44	729907,25
1208	311401,03	729863,13
1209	311387,69	729814,94
1210	311308,85	729813,06
1211	311286,79	729780,93
1212	311301,48	729591,38
1213	311429,24	729581,23
1214	311441,43	729554
1215	311451,99	729530,42
1216	311458,87	729530,41
1217	311459,75	729530,41
1218	311469,86	729530,41
1219	311469,11	729525,22
1220	311468,73	729522,6
1221	311462,3	729478,26
1222	311443,78	729350,51
1223	311434,75	729292,29
1224	311425,55	729233,09
1225	311357	729159,64
1226	311330,33	729131,07
1227	311316,21	729117,07
1228	311242,71	729044,13
1229	311223,37	728903,72
1230	311220,74	728886,61
1231	311206,85	728796,46
1232	311202,72	728769,62
1233	311182,99	728613,9
1234	311181,5	728602,16
1235	311171,43	728533,18
1236	311163,01	728475,51
1237	311151,6	728410
1238	311144,56	728362,39
1239	311137,6	728315,39
1240	311160,75	728294,03
1241	311184,15	728283,47

1242	311184,64	728283,25
1243	311189,22	728258,66
1244	311187,1	728168,2
1245	311157,75	728134,27
1246	311098,03	728095,19
1247	311097,18	728093,41
1248	311150,88	727971,76
1249	311164,16	727944,01
1250	311168,41	727935,14
1251	311200,3	727868,5
1252	311230,77	727803,78
1253	311318,11	727815,83
1254	311340,58	727859,64
1255	311384,83	727851,52
1256	311402,97	727848,19
1257	311404,82	727838,36
1258	311409,06	727815,84
1259	311396,1	727776,62
1260	311370,7	727766,17
1261	311300,56	727737,33
1262	311266,82	727784,14
1263	311243,98	727777,74
1264	311310,78	727640,78
1265	311313,39	727635,47
1266	311361,8	727536,89
1267	311386,79	727502,26
1268	311387,96	727500,63
1269	311395,01	727473,43
1270	311392,98	727435,83
1271	311323,43	727449,11
1272	311310,18	727415,71
1273	311257,88	727342,54
1274	311268,88	727318,53
1275	311243,71	727254,54
1276	311203,36	727157,58
1277	311188,57	727122,04
1278	311119,73	727109,38
1279	311126,44	727086,55
1280	311104,79	727054,75
1281	311051,6	727071,03
1282	311038,18	727075,14
1283	311032,44	727076,89
1284	310938,72	727057,87
1285	310926,35	727062,9
1286	310907,35	727015,12
1287	310877,47	726940,9
1288	310843,1	726853,25
1289	310807,29	726765,96
1290	310813,32	726694,21
1291	310817,28	726647,06
1292	310768,62	726590,07
1293	310741,37	726534,66
1294	310697,03	726500,18

1295	310636,79	726346,6
1296	310579,73	726201
1297	310570,96	726178,33
1298	310566,25	726166,17
1299	310562,69	726156,98
1300	310517,86	726041,26
1301	310479,38	725940,25
1302	310464,71	725901,75
1303	310413,61	725767,64
1304	310401,52	725735,93
1305	310354,7	725603,37
1306	310338	725555,91
1307	310331,05	725536,18
1308	310296,68	725438,7
1309	310283,9	725403,3
1310	310258,27	725332,33
1311	310258,2	725332,15
1312	310254,29	725330,02
1313	310253,02	725329,32
1314	310124,08	725258,99
1315	309951,87	725168,24
1316	309950,83	725167,71
1317	309842,02	725111,5
1318	309778,09	725078,64
1319	309796,58	725042,63
1320	309728,62	725014,03
1321	309723,31	725027,26
1322	309671,96	725020,7
1323	309688,7	725013,41
1324	309697,69	724982,63
1325	309676,49	724972,45
1326	309667,28	724867,31
1327	309666,13	724854,15
1328	309656,94	724752,3
1329	309643,19	724591,32
1330	309642,19	724579,63
1331	309638,07	724529,79
1332	309628,6	724415,33
1333	309628,31	724411,9
1334	309612,75	724231,15
1335	309612,75	724231,07
1336	309605,81	724143,58
1337	309600,65	724073,26
1338	309600,27	724067,11
1339	309592,88	723950,15
1340	309590,94	723918,71
1341	309583,82	723803,07
1342	309583,81	723802,99
1343	309573,6	723644,16
1344	309571,42	723610,31
1345	309563,89	723493,16
1346	309556,56	723372,07
1347	309544,49	723297,35

1348	309500,82	723217,39
1349	309452,83	723163,76
1350	309426,96	723137,79
1351	309371,42	723082,03
1352	309371,13	723081,65
1353	309370,21	723080,44
1354	309346,55	723049,38
1355	309346,11	723048,51
1356	309326,01	723008,2
1357	309262,53	722880,94
1358	309262,04	722879,95
1359	309193,74	722828,01
1360	309172,44	722811,8
1361	309134,09	722783,06
1362	309129,93	722779,95
1363	309100,21	722750,44
1364	309075,24	722714,78
1365	309069,5	722699,4
1366	309059,14	722671,62
1367	309054,12	722658,15
1368	309040,13	722606,67
1369	309075,37	722578,62
1370	309108,78	722549,05
1371	309138,62	722524,28
1372	309198,79	722474,33
1373	309271,69	722409,71
1374	309447,77	722253,64
1375	309505,95	722201,58
1376	309612,87	722105,9
1377	309783,97	721952,47
1378	309810,33	721929,08
1379	309810,67	721928,77
1380	309812,33	721892,19
1381	309811,79	721892,35
1382	309726,07	721918,96
1383	309716,82	721878,1
1384	309814,45	721850,29
1385	309814,8	721850,19
1386	309822,37	721715,78
1387	309822,74	721708,39
1388	309828,16	721600,84
1389	309828,71	721589,93
1390	309829,3	721579,03
1391	309833,96	721493,3
1392	309836,32	721449,93
1393	309843,09	721443,86
1394	310037,84	721333,6
1395	310199,5	721242,6
1396	310194,38	721225,87
1397	310142,65	721057,11
1398	310082,07	720863,2
1399	310036,26	720720,26
1400	310132,02	720614,31

1401	310186,44	720553,71	1454	312193,3	717840,58	1507	313724,19	716786,43
1402	310231,78	720503,77	1455	312326,05	717765,14	1508	313729,43	716793,08
1403	310378,37	720342,3	1456	312385,46	717747,38	1509	313766,86	716777,28
1404	310436,26	720278,58	1457	312393,72	717744,91	1510	313767,97	716776,21
1405	310589,9	720109,43	1458	312432,05	717733,45	1511	313821,46	716724,2
1406	310608,53	720089,2	1459	312461,32	717651,89	1512	313885,11	716687,43
1407	310768,28	719915,71	1460	312517,36	717645,42	1513	313857,16	716632,7
1408	310788,57	719893,67	1461	312538,33	717641,29	1514	313920,63	716618,65
1409	310821,85	719885,63	1462	312553,68	717637,07	1515	313980,86	716616,03
1410	310834,51	719916,81	1463	312627,12	717626,94	1516	313994,94	716557,12
1411	310879,34	719974,2	1464	312677,3	717637,69	1517	314068,21	716503,48
1412	310879,63	719974,58	1465	312752,5	717629,35	1518	314119,55	716487,4
1413	310890,34	719988,28	1466	312752,74	717629,44	1519	314128,21	716428,18
1414	310932,47	720055,01	1467	312776,37	717637,97	1520	314155,76	716399,36
1415	310944,86	720059,07	1468	312786,77	717650,5	1521	314266,31	716357,43
1416	310959,23	720054,57	1469	312789,39	717653,66	1522	314285,39	716377,35
1417	310966,79	720052,21	1470	312793,3	717658,37	1523	314294,88	716387,24
1418	310971,63	720033,54	1471	312840,37	717634,44	1524	314332,3	716369,96
1419	310967,11	719987,25	1472	312853,77	717626,87	1525	314351,98	716326,34
1420	310970,35	719934,53	1473	312856,58	717625,28	1526	314357,44	716316,91
1421	310973,16	719920,27	1474	312886,61	717603,1	1527	314435,1	716182,93
1422	310988,23	719866,4	1475	312930,26	717561,51	1528	314449,7	716138,71
1423	310989,24	719862,78	1476	312961,64	717539,93	1529	314474,84	716093,33
1424	310993,41	719847,88	1477	312963,08	717538,74	1530	314547,49	716043
1425	311075,62	719829,06	1478	312988,65	717517,45	1531	314502,99	715980,16
1426	311154,57	719811,48	1479	312991,5	717503,1	1532	314473,44	715938,41
1427	311202,43	719800,82	1480	313031,92	717465,87	1533	314471,98	715937,14
1428	311211,9	719798,85	1481	313084,97	717412,51	1534	314469,99	715935,39
1429	311238,38	719793,35	1482	313112,39	717379,09	1535	314455,92	715923,05
1430	311244,92	719759,51	1483	313152,02	717330,78	1536	314454,45	715921,76
1431	311242,57	719731,47	1484	313198,3	717302,02	1537	314454,05	715921,41
1432	311236,61	719660,1	1485	313263,81	717257,19	1538	314442,68	715911,44
1433	311231,85	719602,98	1486	313276,86	717254,4	1539	314419,99	715931,13
1434	311221,02	719492,94	1487	313289	717256,23	1540	314415,91	715934,67
1435	311212,61	719407,34	1488	313296,68	717251,06	1541	314401,03	715947,57
1436	311194,11	719123,7	1489	313385,64	717191,16	1542	314364,73	715970,05
1437	311193	719109,71	1490	313417,66	717169,56	1543	314348,27	715951,13
1438	311189,62	719066,87	1491	313482,02	717126,14	1544	314347	715949,67
1439	311185,51	719014,91	1492	313553,19	717079,4	1545	314325,38	715924,81
1440	311176,26	718897,81	1493	313588,55	717056,17	1546	314317,48	715915,72
1441	311173,96	718868,63	1494	313607,63	717036,53	1547	314312,43	715909,91
1442	311164,9	718753,56	1495	313580,47	716989,45	1548	314285,99	715879,5
1443	311157,52	718659,72	1496	313533,84	717001,84	1549	314251,74	715844,92
1444	311154,35	718619,48	1497	313515,11	716966,46	1550	314165,37	715757,69
1445	311153,33	718606,52	1498	313505,98	716949,2	1551	314147,02	715739,16
1446	311132,29	718342,15	1499	313486,98	716913,31	1552	314174,31	715707,26
1447	311117,31	718150,67	1500	313505,24	716902,86	1553	314191,07	715672,98
1448	311113,13	718097,29	1501	313526,11	716901,72	1554	314192,18	715670,7
1449	311314,79	718060,6	1502	313551,42	716911,02	1555	314201,85	715650,93
1450	311420,61	718041,35	1503	313564,19	716915,71	1556	314234,54	715647,78
1451	311979,2	717943,66	1504	313574,85	716909,52	1557	314260,89	715651,73
1452	312014,49	717941,42	1505	313586,54	716881,01	1558	314296,67	715655,59
1453	312154,46	717862,65	1506	313709,03	716767,16	1559	314319,59	715641,47

1560	314343,3	715640,44	1613	315725,68	711450,73	1666	318819,94	705340,1
1561	314390,38	715647,14	1614	315559,36	711366,4	1667	318852,18	705324,74
1562	314423,96	715629,13	1615	315587,86	711312,74	1668	318885,96	705254,11
1563	314442,43	715636,96	1616	315623,21	711248,36	1669	318933,56	705106,71
1564	314464,93	715660,1	1617	315719,94	711048,76	1670	319010,33	705112,86
1565	314511,96	715647,65	1618	315729,96	711027,65	1671	319014,93	705094,43
1566	314537,93	715687,13	1619	315744,42	711024,39	1672	319016,47	704948,57
1567	314542,36	715698,11	1620	315826,41	711050,16	1673	319037,96	704890,22
1568	314581,97	715796,29	1621	315906,05	710977,54	1674	319088,63	704775,06
1569	314665,73	715801,27	1622	315903,71	710935,37	1675	319108,59	704742,82
1570	314695,95	715803,07	1623	315910,74	710888,52	1676	319219,14	704661,44
1571	314721,34	715804,58	1624	315995,07	710860,41	1677	319246,78	704658,37
1572	314724,39	715790,5	1625	316109,86	710736,25	1678	319506,27	704629,2
1573	314728,34	715772,35	1626	316114,54	710450,46	1679	319753,47	704610,78
1574	314732,44	715753,47	1627	316208,24	710335,68	1680	319911,61	704587,74
1575	314732,72	715751,74	1628	316360,51	710244,32	1681	320146,53	704570,85
1576	314735,7	715733,16	1629	316510,43	710096,74	1682	320395,27	704544,75
1577	314736,08	715641,59	1630	316604,13	709981,96	1683	320499,68	704543,22
1578	314750,25	715594,22	1631	316718,92	709942,13	1684	320533,46	704521,72
1579	314754,96	715554,6	1632	316861,81	709590,75	1685	320674,71	704355,9
1580	314790,11	715509,65	1633	316911	709504,08	1686	320789,87	704236,13
1581	314799,13	715492,7	1634	316941,46	709150,35	1687	320877,39	704196,21
1582	314851,74	715459,85	1635	317002,36	709007,46	1688	320994,08	704180,86
1583	314883,76	715449,88	1636	317056,24	708951,24	1689	321159,9	704156,29
1584	314915,25	715456,08	1637	317035,16	708808,34	1690	321238,21	704151,69
1585	314920,84	715426,7	1638	317023,45	708712,3	1691	321301,16	704136,33
1586	314951,2	715389,67	1639	317039,84	708520,21	1692	321351,83	704101,02
1587	314951,52	715388,3	1640	317077,33	708398,4	1693	321396,36	704071,85
1588	314957,37	715363,17	1641	317056,24	708075,13	1694	321422,46	704019,64
1589	314962,52	715341,1	1642	317138,23	707969,71	1695	321517,66	703925,98
1590	314977,76	715314,27	1643	317114,81	707852,59	1696	321568,32	703866,1
1591	314976,62	715311,85	1644	317117,15	707737,8	1697	321617,46	703813,9
1592	314965,95	715289,27	1645	317194,45	707623,02	1698	321678,87	703773,98
1593	314962,58	715282,12	1646	317206,17	707526,97	1699	321763,32	703687,99
1594	314970,56	715256,58	1647	317513,04	707170,91	1700	321824,74	703649,61
1595	314986,16	715220,88	1648	317513,04	706943,68	1701	321893,83	703649,61
1596	315001,74	715204,16	1649	317524,75	706728,17	1702	321944,5	703660,36
1597	315011,54	715197,93	1650	317473,21	706657,89	1703	321975,21	703678,78
1598	315004,18	715180,06	1651	317490,78	706637,64	1704	322004,38	703678,78
1599	315140,04	714845,07	1652	317768,18	706250,6	1705	322032,02	703628,11
1600	315036,97	714676,41	1653	318041,48	705868,28	1706	322055,05	703571,3
1601	314947,95	714540,54	1654	318417,66	705343,17	1707	322171,74	703818,5
1602	314805,06	714439,81	1655	318479,07	705295,57	1708	322233,16	703899,88
1603	314591,89	714374,22	1656	318543,56	705280,22	1709	322300,72	703956,69
1604	314908,13	713947,88	1657	318569,66	705313,99	1710	322437,37	704038,07
1605	315137,7	713685,52	1658	318572,73	705381,55	1711	322598,59	704140,94
1606	315275,91	713451,26	1659	318609,58	705409,19	1712	322627,76	704245,35
1607	315528,91	713067,08	1660	318624,94	705541,24	1713	322627,76	704274,52
1608	315655,4	712818,77	1661	318654,11	705567,34	1714	322696,85	704296,02
1609	315514,85	712725,07	1662	318674,07	705590,37	1715	322741,38	704362,04
1610	315788,93	712174,58	1663	318733,95	705450,65	1716	322749,06	704405,03
1611	315950,56	712263,59	1664	318760,06	705343,17	1717	322795,12	704420,38
1612	316266,81	711713,09	1665	318778,48	705323,21	1718	322810,47	704540,15

1719	322719,88	704584,67	1772	324583,88	706313,55	1825	328156,78	707217,91
1720	322666,14	704607,7	1773	324586,95	706381,11	1826	328015,52	707512,71
1721	322686,11	704633,81	1774	324728,2	706391,85	1827	327871,19	707835,14
1722	322802,8	704638,41	1775	324809,58	706445,59	1828	327717,65	708133,01
1723	322916,42	704623,06	1776	325073,67	706404,14	1829	327634,74	708295,77
1724	322930,24	704633,81	1777	325065,99	706493,19	1830	327596,35	708398,64
1725	322993,19	704658,37	1778	325193,43	706536,18	1831	327564,11	708532,22
1726	323063,82	704658,37	1779	325746,18	706655,95	1832	327514,98	708767,14
1727	323089,92	704689,08	1780	325872,09	706540,79	1833	327485,8	708998,98
1728	323122,16	704712,11	1781	325987,24	706562,28	1834	327210,97	708988,24
1729	323174,37	704722,86	1782	326246,73	706580,71	1835	327094,27	708994,38
1730	323197,4	704814,99	1783	326223,7	706731,18	1836	327072,78	709080,36
1731	323194,33	704873,33	1784	326268,22	706728,11	1837	327047,2	709139,44
1732	323251,14	704966,99	1785	326283,58	706706,61	1838	326857,64	709130,2
1733	323258,81	705109,78	1786	326320,43	706714,29	1839	326843,77	709398,36
1734	323280,31	705123,6	1787	326321,96	706786,46	1840	326797,53	709513,95
1735	323295,66	705251,04	1788	326351,13	706809,49	1841	326732,8	709680,39
1736	323237,32	705318,6	1789	326360,35	706916,97	1842	326702,93	709782,81
1737	323264,96	705383,09	1790	326455,54	706947,67	1843	326700,44	709791,36
1738	323386,25	705538,16	1791	326454,01	707029,05	1844	326857,64	709893,07
1739	323283,38	705682,49	1792	326616,76	707067,44	1845	326859,54	709924,01
1740	323266,49	705685,56	1793	326656,68	706916,97	1846	326859,54	709960,79
1741	323228,11	705668,67	1794	326682,78	706772,64	1847	326871,4	710011,81
1742	323211,22	705639,5	1795	326685,85	706488,59	1848	326876,25	710152,08
1743	323188,19	705633,36	1796	326713,49	706384,18	1849	326802,55	710225,78
1744	323178,97	705684,03	1797	326696,6	706198,39	1850	326718,1	710308,69
1745	323135,98	705730,09	1798	326942,27	706201,46	1851	326645,93	710284,13
1746	323160,55	705793,04	1799	326943,8	706181,5	1852	326538,46	710230,39
1747	323092,99	705981,9	1800	327054,35	706184,57	1853	326280,51	710922,86
1748	323177,44	706018,75	1801	327057,42	706135,44	1854	326232,91	711085,61
1749	323225,03	705989,58	1802	327126,52	706135,44	1855	326173,03	711064,11
1750	323295,66	706008	1803	327132,66	706064,81	1856	326139,25	711084,07
1751	323367,83	706057,13	1804	327273,92	706107,8	1857	326137,71	711128,6
1752	323438,46	706000,32	1805	327307,7	706043,32	1858	326125,43	711157,77
1753	323590,46	706117,02	1806	327534,94	706061,74	1859	326111,61	711217,66
1754	323631,92	706043,32	1807	327550,29	706014,14	1860	326120,82	711306,71
1755	323670,3	706060,21	1808	327613,24	706026,43	1861	326202,2	711329,74
1756	323848,41	706175,36	1809	327622,46	706006,47	1862	326205,27	711361,98
1757	323948,21	706255,2	1810	327809,78	706087,84	1863	326228,3	711401,91
1758	324066,44	706259,81	1811	327848,16	706044,85	1864	326249,8	711424,94
1759	324075,65	706100,13	1812	327858,91	706047,92	1865	326263,62	711486,35
1760	324267,58	706109,34	1813	327957,18	706118,55	1866	326262,08	711535,49
1761	324290,61	705872,88	1814	327989,42	706192,25	1867	326278,97	711564,66
1762	324494,82	705882,1	1815	327961,78	706244,45	1868	326305,07	711596,9
1763	324519,39	706024,89	1816	327894,22	706321,23	1869	326286,65	711641,43
1764	324451,83	706018,75	1817	328066,19	706385,71	1870	326289,72	711687,49
1765	324448,76	706049,46	1818	328107,65	706398	1871	326306,61	711741,23
1766	324361,24	706046,39	1819	328370,2	706477,84	1872	326297,4	711807,25
1767	324344,35	706244,45	1820	328532,96	706533,11	1873	326289,72	711913,2
1768	324513,25	706261,34	1821	328499,18	706579,17	1874	326223,7	711971,54
1769	324550,1	706230,64	1822	328394,77	706718,9	1875	326211,41	712074,42
1770	324617,65	706245,99	1823	328321,07	706852,48	1876	326235,98	712117,41
1771	324619,19	706281,3	1824	328239,69	707035,19	1877	326225,23	712165,01

1878	326188,38	712171,15	1931	325538,9	715238,9	1984	324733,58	718769,32
1879	326165,35	712284,77	1932	325575,75	715249,65	1985	324749,45	718830,17
1880	326099,33	712277,09	1933	325580,36	715340,24	1986	324810,31	719020,67
1881	326087,04	712367,68	1934	325557,33	715337,17	1987	325104	719100,05
1882	326139,25	712375,36	1935	325541,97	715346,38	1988	325373,7	719165,02
1883	326134,64	712452,13	1936	325522,01	715346,38	1989	325462,54	719186,89
1884	326169,96	712469,02	1937	325517,41	715372,48	1990	325471,77	719194,77
1885	326177,63	712516,61	1938	325512,8	715377,09	1991	325516,75	719361,46
1886	326237,51	712535,04	1939	325491,3	715387,84	1992	325532,62	719504,33
1887	326246,73	712564,21	1940	325486,7	715403,19	1993	325545,85	719636,62
1888	326176,1	713006,41	1941	325471,34	715403,19	1994	325614,64	719628,69
1889	326010,27	712992,59	1942	325466,74	715421,62	1995	325625,23	719610,17
1890	325994,92	713077,04	1943	325491,3	715429,29	1996	325661,81	719618,54
1891	326056,34	713090,86	1944	325541,97	715479,96	1997	325673,08	719642,96
1892	326056,34	713103,14	1945	325520,48	715535,24	1998	325669,32	719704,94
1893	326004,13	713107,75	1946	325502,05	715542,91	1999	325723,79	719708,7
1894	326016,41	713178,38	1947	325495,91	715558,27	2000	325815,82	719699,31
1895	326060,94	713186,05	1948	325518,94	715582,83	2001	325875,93	719693,67
1896	326067,08	713210,62	1949	325522,01	715622,75	2002	325894,35	719719,24
1897	326082,44	713252,08	1950	325500,52	715622,75	2003	325912,01	719746,87
1898	326102,4	713281,25	1951	325488,23	715630,43	2004	325981,1	719825,18
1899	326087,04	713365,7	1952	325482,09	715638,11	2005	326007,2	719858,96
1900	326060,94	713525,38	1953	325469,81	715685,71	2006	326039,45	719898,88
1901	326030,23	713729,59	1954	325526,62	715710,27	2007	326070,15	719974,11
1902	325976,49	714142,62	1955	325552,72	715728,7	2008	326087,04	719995,61
1903	325924,29	714472,73	1956	325551,19	715767,08	2009	326110,08	720035,53
1904	325859,8	714535,68	1957	325560,4	715883,77	2010	326113,15	720066,24
1905	325852,13	714629,34	1958	325574,22	715972,83	2011	326117,75	720127,66
1906	325908,94	714652,37	1959	325581,89	716146,33	2012	326133,11	720150,69
1907	325896,65	714719,93	1960	325586,5	716364,36	2013	326151,53	720187,54
1908	325815,28	714707,65	1961	325584,96	716588,53	2014	326148,46	720230,53
1909	325784,57	714729,14	1962	325571,15	716766,64	2015	326159,21	720278,13
1910	325850,59	714750,64	1963	325554,26	716957,03	2016	326160,74	720336,47
1911	325844,45	714799,77	1964	325540,44	717122,85	2017	326160,74	720397,89
1912	325830,63	714804,38	1965	325545,04	717213,44	2018	326176,1	720437,81
1913	325809,13	714842,76	1966	325558,69	717298,76	2019	326200,66	720473,12
1914	325795,32	714870,4	1967	325580,25	717409,36	2020	326229,84	720499,22
1915	325706,26	714850,44	1968	325453,25	717329,98	2021	326240,59	720549,89
1916	325692,44	714769,07	1969	325389,75	717345,86	2022	326262,08	720594,42
1917	325571,15	714735,29	1970	325365,93	717441,11	2023	326289,72	720625,13
1918	325540,44	714787,49	1971	325368,58	717507,25	2024	326341,92	720651,23
1919	325635,63	714847,37	1972	325236,29	717647,48	2025	326375,7	720649,7
1920	325629,49	714882,69	1973	325262,75	717726,86	2026	326411,02	720674,26
1921	325611,07	714888,83	1974	325344,77	717729,5	2027	326435,58	720704,97
1922	325592,64	714898,04	1975	325286,56	717896,19	2028	326455,54	720746,43
1923	325420,67	714793,63	1976	325072,25	717957,05	2029	326463,22	720783,28
1924	325391,5	714821,27	1977	325085,47	718205,75	2030	326481,64	720798,63
1925	325508,19	714930,28	1978	325072,25	718385,67	2031	326516,96	720817,06
1926	325482,09	714980,95	1979	324984,93	718428	2032	326544,6	720847,76
1927	325518,94	715007,05	1980	324971,7	718594,69	2033	326527,71	720883,08
1928	325511,26	715033,16	1981	324799,72	718726,98	2034	326483,18	720889,22
1929	325500,52	715102,25	1982	324770,62	718742,86	2035	326454,01	720895,36
1930	325500,52	715186,7	1983	324775,91	718766,67	2036	326420,23	720906,11

2037	326435,58	720933,75	2090	326179,75	722229,18	2143	325961,56	722918,19
2038	326437,12	720958,31	2091	326146,02	722214,65	2144	325960,28	722924,13
2039	326414,09	720995,16	2092	326128,77	722208,96	2145	325929,76	722924,23
2040	326411,02	721035,08	2093	326108,22	722199,65	2146	325922,37	722924,26
2041	326429,44	721081,15	2094	326107,75	722199,69	2147	325902,84	722942,92
2042	326424,83	721173,27	2095	326075,23	722202,81	2148	325902,58	722942,91
2043	326418,69	721202,44	2096	326044,6	722219,76	2149	325882,04	722942,43
2044	326392,59	721230,08	2097	326029,31	722228,5	2150	325876,06	722948,93
2045	326358,81	721231,62	2098	326014,37	722244,82	2151	325878,48	722954,15
2046	326335,78	721228,55	2099	325988,81	722279,64	2152	325879,78	722956,69
2047	326306,61	721253,11	2100	325986,72	722299,11	2153	325880,79	722968,1
2048	326321,96	721279,21	2101	325981,92	722327,23	2154	325878,4	722975,31
2049	326326,57	721323,74	2102	325924,53	722341,75	2155	325876,02	722988,18
2050	326332,71	721346,77	2103	325920,21	722367,03	2156	325877,86	723003,77
2051	326344,99	721385,16	2104	325956,87	722378,1	2157	325891,23	723010,58
2052	326344,99	721443,5	2105	325971,88	722387,32	2158	325891,38	723010,65
2053	326329,64	721491,1	2106	325987,13	722391,79	2159	325891,27	723010,81
2054	326315,82	721534,09	2107	326009,84	722400,09	2160	325888,96	723014,26
2055	326317,36	721587,83	2108	326012,33	722422,67	2161	325878,19	723021,84
2056	326318,89	721630,82	2109	325998,28	722431,48	2162	325864,12	723027,32
2057	326317,36	721681,49	2110	325980,42	722444,15	2163	325854,99	723030,89
2058	326294,32	721712,2	2111	325973,1	722449,34	2164	325850,24	723031,44
2059	326271,29	721749,05	2112	325967,58	722473,88	2165	325845,75	723034,73
2060	326257,47	721788,97	2113	325970,56	722505,83	2166	325843,95	723033,85
2061	326274,36	721824,29	2114	325953,06	722514,94	2167	325842,26	723033,04
2062	326237,27	721888,2	2115	325880,77	722548,65	2168	325848	723017,79
2063	326256,35	721910,09	2116	325854,92	722604,46	2169	325846,25	723016,74
2064	326249,38	721913,7	2117	325863,14	722677,43	2170	325845,87	723016,51
2065	326244,16	721925,17	2118	325871,72	722706,25	2171	325824,58	723003,7
2066	326236,78	721933,07	2119	325909,55	722732,58	2172	325808,96	723015,75
2067	326228,28	721941,39	2120	325949,46	722731,16	2173	325805,04	723036,5
2068	326223,53	721941,87	2121	325991,75	722706,57	2174	325801,51	723053,29
2069	326224,22	721956,35	2122	326051,26	722714,95	2175	325802,82	723067,96
2070	326214,48	721967,52	2123	326053,62	722727,8	2176	325811,29	723073,85
2071	326217,68	721981,79	2124	326038,32	722732,53	2177	325812,66	723074,8
2072	326217,62	721987,57	2125	326037,22	722732,87	2178	325797,74	723129,22
2073	326224,68	722001,49	2126	326031,06	722753,46	2179	325806,49	723137,06
2074	326224,21	722018,64	2127	326020,04	722782,72	2180	325917,84	723236,82
2075	326219,68	722024,59	2128	326046,97	722800,15	2181	325924,77	723237,54
2076	326219,21	722050,04	2129	326044,97	722812,86	2182	325933,17	723238,41
2077	326213,53	722058,43	2130	326064,28	722823,8	2183	325944,1	723253,73
2078	326218,14	722070,61	2131	326062,68	722839,4	2184	325942,6	723346,83
2079	326199,08	722076,15	2132	326074,38	722864,72	2185	325966,24	723355,94
2080	326194,32	722080,21	2133	326073,44	722877,95	2186	325965,36	723372,52
2081	326191,12	722088,49	2134	326053,61	722900,9	2187	325955,41	723386,16
2082	326190,11	722100,01	2135	326051,73	722901,11	2188	325935,26	723391,68
2083	326209,6	722118,5	2136	326022,64	722904,43	2189	325920,57	723391,5
2084	326238,53	722144,8	2137	326012,13	722905,63	2190	325890,41	723427,88
2085	326258,06	722152,89	2138	326011,97	722905,69	2191	325886,53	723439,94
2086	326255,36	722172,97	2139	325997,68	722911,38	2192	325883,12	723462,07
2087	326249,96	722183,46	2140	325978,83	722918,88	2193	325864,34	723480,48
2088	326244,85	722203,91	2141	325977,67	722918,61	2194	325844,29	723480,99
2089	326215,45	722223,99	2142	325970,02	722916,84	2195	325810,41	723513,44

2196	325793,9	723529,24	2249	324826,42	727238,51	2302	323810,26	729234,33
2197	325772,74	723557,46	2250	324866,4	727396,24	2303	323844,5	729255,39
2198	325721,4	723598,45	2251	324864,96	727398,5	2304	323850,13	729276,67
2199	325665,28	723623,27	2252	324890,96	727476,14	2305	323840,27	729363,53
2200	325576,67	723647,9	2253	324940,09	727488,42	2306	323836,67	729375,02
2201	325509,72	723660,7	2254	325121,27	727552,91	2307	323839,45	729382,63
2202	325455,31	723659,29	2255	325136,62	727605,11	2308	323864,62	729407,72
2203	325404,69	723934,57	2256	325336,23	727698,77	2309	323903,63	729415,89
2204	325410,3	723993,6	2257	325509,73	727757,12	2310	323914,16	729423,47
2205	325425,89	724074,11	2258	325584,96	727863,06	2311	323933,47	729460,75
2206	325437,9	724121,47	2259	325612,6	727883,02	2312	323952,49	729473,18
2207	325446,18	724154,15	2260	325617,21	727973,61	2313	323968,86	729464,43
2208	325458,37	724247,77	2261	325592,64	728007,39	2314	324034,02	729459,56
2209	325459,45	724261,75	2262	325409,93	728054,99	2315	324126,62	729483,38
2210	325455,33	724309,59	2263	325211,86	728124,08	2316	324176,89	729501,9
2211	325456,91	724317,43	2264	325225,68	728207	2317	324176,89	729636,84
2212	325543,51	724340,83	2265	325219,54	728406,6	2318	324150,44	729681,81
2213	325568,07	724353,11	2266	325234,89	728530,97	2319	324232,46	729713,56
2214	325581,89	724497,44	2267	324983,08	728618,49	2320	324526,14	729851,15
2215	325560,4	724631,02	2268	324780,17	728684,09	2321	324618,75	729869,67
2216	325383,82	725011,8	2269	324750,43	728693,71	2322	324952,12	729999,32
2217	325317,8	725192,98	2270	324753,86	728723,31	2323	324954,65	730037,7
2218	325214,93	725157,67	2271	324692,2	728742,93	2324	324930,64	730778,34
2219	325170,4	725314,28	2272	324645,29	728757,91	2325	324923,94	730777,33
2220	325116,66	725530,77	2273	324464	728815,94	2326	324802,13	730758,86
2221	325144,3	725556,87	2274	324452,7	729002,85	2327	324781,94	730872,47
2222	325125,88	725629,04	2275	324514,6	729045,03	2328	324702,1	730872,47
2223	325084,5	725736,24	2276	324497,48	729100,96	2329	324689,82	730906,25
2224	325082,29	725745,25	2277	324472,52	729182,51	2330	324852,57	730941,57
2225	325042,33	725908,1	2278	324440,35	729287,6	2331	324860,25	730964,6
2226	325004,33	726061,24	2279	324391,41	729297,69	2332	324824,93	730987,63
2227	324995,2	726098,05	2280	324362,99	729216,36	2333	324826,47	731153,45
2228	324990,4	726110,63	2281	324305,04	729186,5	2334	324798,83	731176,48
2229	324985,37	726130,42	2282	324301,5	729184,67	2335	324778,87	731240,97
2230	324978,09	726149,12	2283	324280,15	729227,24	2336	324754,31	731343,84
2231	324966,34	726175,66	2284	324258,34	729220,98	2337	324792,69	731409,87
2232	324962,76	726182,11	2285	324258,93	729171,03	2338	324769,66	731525,02
2233	324897,17	726300,11	2286	324272,53	729144,91	2339	324766,59	731587,97
2234	324797,01	726475,71	2287	324284,86	729134,67	2340	324742,02	731641,71
2235	324766,59	726529,04	2288	324285,22	729059,32	2341	324709,78	731833,64
2236	324754,73	726542,75	2289	324295,63	728906,34	2342	324676	731848,99
2237	324743,51	726563,43	2290	324258,91	728893,55	2343	324688,28	731876,63
2238	324699,63	726646,08	2291	324065,37	728826,18	2344	324668,32	731965,69
2239	324697,65	726652,25	2292	323993,16	728838,62	2345	324646,83	731991,79
2240	324693,87	726664,07	2293	323987,54	728848,93	2346	324594,62	732013,28
2241	324690,24	726688,06	2294	323886,16	729035,08	2347	324597,69	732165,29
2242	324689,92	726702,55	2295	323880,08	729046,24	2348	324559,31	732272,77
2243	324691,76	726721,66	2296	323867,35	729069,63	2349	324571,59	732318,83
2244	324708,37	726785,89	2297	323845,84	729109,11	2350	324536,28	732507,69
2245	324714,94	726811,28	2298	323835,65	729141	2351	324490,21	732503,08
2246	324722,8	726840,5	2299	323833,23	729148,55	2352	324456,44	732589,06
2247	324770,7	727020,94	2300	323806,53	729232,03	2353	324508,64	732618,24
2248	324805,66	727156,64	2301	323806,75	729232,17	2354	324459,51	732799,42

2355	324425,73	732796,34	2408	322543,31	737668,21	2461	320155,62	736456,07
2356	324404,23	732836,26	2409	322474,22	737660,53	2462	320026,92	736393,09
2357	324433,4	732845,48	2410	322477,29	737695,85	2463	319974,9	736256,19
2358	324418,05	732893,08	2411	322488,04	737735,77	2464	319890,01	736113,8
2359	324370,45	732886,93	2412	322431,23	737784,9	2465	319807,87	736042,61
2360	324313,64	733086,54	2413	322402,05	737800,25	2466	319758,58	735916,65
2361	324299,82	733088,07	2414	322345,24	737901,59	2467	319742,15	735809,86
2362	324292,15	733115,71	2415	322286,9	737893,91	2468	319679,17	735790,69
2363	324358,17	733152,56	2416	322263,87	737936,91	2469	319479,28	735826,29
2364	324310,57	733370,59	2417	322299,18	737964,54	2470	319317,73	735826,29
2365	324243,01	733367,52	2418	322260,8	738058,2	2471	319131,54	735809,86
2366	324223,05	733425,86	2419	322263,87	738087,38	2472	318950,82	735839,98
2367	324270,65	733444,29	2420	322282,29	738141,12	2473	318893,31	735672,95
2368	324236,87	733554,84	2421	322225,48	738271,63	2474	318775,31	735557,01
2369	324037,27	733502,63	2422	322219,34	738334,58	2475	318661,88	735692,72
2370	323919,04	733490,35	2423	322147,18	738475,84	2476	318605,3	735760,21
2371	323923,65	733682,28	2424	322105,72	738440,52	2477	318540,47	735837,55
2372	323894,47	733723,73	2425	322056,59	738517,29	2478	318446,99	735982,37
2373	323816,17	733788,22	2426	322022,81	738499,63	2479	318313,87	736168,35
2374	323656,49	733977,08	2427	321989,03	738481,98	2480	318273,26	736195,37
2375	323638,06	734046,17	2428	321910,79	738427,56	2481	318258,56	736206,69
2376	323550,54	734122,94	2429	321877,93	738348,16	2482	318353,89	736269,88
2377	323453,81	734149,04	2430	321856,03	738328,99	2483	318416,87	736346,55
2378	323407,75	734428,49	2431	321812,22	738353,63	2484	318526,4	736609,41
2379	323355,54	734632,7	2432	321757,45	738391,97	2485	318761,88	737126,93
2380	323320,23	734796,99	2433	321699,95	738400,18	2486	319032,96	737729,33
2381	323275,7	735033,44	2434	321639,71	738496,02	2487	319210,94	738134,58
2382	323260,35	735219,23	2435	321587,69	738493,28	2488	319402,62	738427,56
2383	323232,05	735385,23	2436	321576,73	738353,63	2489	319536,79	738621,97
2384	323219,65	735463,94	2437	321568,52	738298,87	2490	319717,51	738953,29
2385	323200,6	735654,3	2438	321565,78	738227,68	2491	319857,15	739109,37
2386	323195,42	735652,16	2439	321563,04	738126,36	2492	319989,6	739206,9
2387	323112,95	735725,91	2440	321524,71	738011,36	2493	319936,73	739236,34
2388	323088,38	735834,93	2441	321489,11	737877,19	2494	319818,25	739302,34
2389	323026,97	735853,35	2442	321461,73	737827,9	2495	319811,31	739306,2
2390	323010,08	735882,52	2443	321404,23	737792,31	2496	319792,64	739320,74
2391	322965,55	736002,29	2444	321368,63	737663,61	2497	319786,06	739325,86
2392	322922,56	736269,45	2445	321283,75	737518,49	2498	319768,23	739349,49
2393	322747,52	736267,91	2446	321250,89	737450,03	2499	319756,6	739375,94
2394	322595,52	736272,52	2447	321204,34	737280,27	2500	319740,12	739374,21
2395	322514,14	736284,8	2448	321198,86	737107,76	2501	319679,17	739506,41
2396	322480,36	736470,59	2449	321207,08	736946,21	2502	319558,69	739621,41
2397	322340,64	736605,7	2450	321207,08	736806,56	2503	319480,32	739629,31
2398	322325,28	736691,69	2451	321149,58	736697,03	2504	319320,62	739581,42
2399	322286,9	736793,02	2452	321051	736655,96	2505	319255	739573,38
2400	322408,2	736799,16	2453	320930,52	736645,01	2506	318905,92	739644,68
2401	322406,66	736898,97	2454	320837,42	736680,6	2507	318887,46	739640
2402	322606,26	736906,64	2455	320716,94	736655,96	2508	318841,29	739739,15
2403	322598,59	737127,74	2456	320569,08	736598,46	2509	318781,05	739925,35
2404	322520,28	737126,21	2457	320495,15	736538,22	2510	318761,88	740379,89
2405	322521,82	737173,81	2458	320440,39	736480,72	2511	318734,5	740560,61
2406	322603,19	737175,34	2459	320371,93	736480,72	2512	318709,86	740985,03
2407	322601,66	737202,98	2460	320270,62	736486,19	2513	318764,62	741258,84

2514	318764,83	741405,06
2515	319007,68	741436,55
2516	319016,53	741527,19
2517	319068,56	741549,09
2518	319153,44	741612,07
2519	319260,23	741683,26
2520	319295,83	741696,95

2521	319334,16	741625,76
2522	319380,71	741603,86
2523	319465,59	741601,12
2524	319511,48	741688,74
2525	319516,31	741721,26
2526	319513,52	741726,53

LP.	X	Y
1	306912,49	740602,84
2	306943,73	740597,96
3	306935,84	740506,92
4	306934,96	740497,5
5	306929,26	740436,82
6	306929,53	740419,34
7	307060,25	740372,98
8	307068,87	740469,17
9	307086,02	740493,69
10	307099,68	740495,29
11	307187	740508,31
12	307211,63	740515,89
13	307233,48	740526,34
14	307271,63	740550,29
15	307311,11	740469,12
16	307311,16	740467,58
17	307311,82	740447,19
18	307268,99	740432,11
19	307236,4	740399,08
20	307224,48	740370
21	307218,49	740355,39
22	307212,56	740340,92
23	307312,84	740289,2
24	307322,19	740284,38
25	307414,67	740252,72
26	307427,31	740248,39
27	307520,47	740214,46
28	307657,5	740165,85
29	307650,5	740133,35
30	307633,77	740055,7
31	307592,84	739869,9
32	307567,66	739756
33	307559,51	739719,13
34	307556,47	739705,51
35	307526,73	739572,56
36	307524,74	739563,78
37	307520,07	739543,16
38	307490,03	739410,33
39	307475,28	739346,17
40	307461,25	739285,11
41	307456,51	739264,51
42	307453,74	739252,32
43	307430,04	739148,49
44	307404,99	739036,13
45	307393,02	738982,43

46	307375,47	738905,21
47	307374,13	738899,35
48	307367,93	738872,05
49	307363,28	738851,57
50	307335,97	738729,21
51	307317,29	738643,7
52	307394,12	738614,59
53	307464,65	738588,63
54	307577,39	738546,12
55	307714,79	738493,52
56	307710,24	738457,48
57	307793,26	738423,81
58	307794	738426,79
59	307811,9	738420,68
60	307799,43	738438,95
61	307785	738460,11
62	307787,35	738465,72
63	307804,57	738459,13
64	307953,63	738402,97
65	308046,9	738368,67
66	308078,95	738356,89
67	308615,14	738159,67
68	308611,85	738147,84
69	308606,53	738128,73
70	308250,74	738259,28
71	308238,97	738224,79
72	308596,74	738093,57
73	308574,82	738014,8
74	308568,94	737993,66
75	308568,16	737990,84
76	308204,2	738123,31
77	308186,19	738069,99
78	308550,71	737928,16
79	308547,89	737918,03
80	308497,14	737738,94
81	308444,47	737551,41
82	308443,08	737546,45
83	308396,89	737385,6
84	308271,1	737407,4
85	308230,88	737414,16
86	308100,97	737435,99
87	308048,14	737283,66
88	308047,57	737282,02
89	307997,98	737139,65
90	307951,44	737006,61
91	307950,12	737002,83

92	307949,3	736967,75
93	307936,09	736885,38
94	307914,63	736771
95	307914,62	736770,83
96	307909,75	736771,94
97	307909,78	736772,18
98	307904,92	736773,37
99	307764,57	736809,99
100	307615,68	736849,31
101	307523,6	736873,09
102	307517,52	736874,66
103	307394,7	736907,22
104	307381,16	736910,77
105	307256,11	736943,58
106	307101,96	736984,78
107	307045,23	736999,69
108	307129,59	736895,97
109	307162,43	736858,73
110	307182,66	736835,78
111	307210,67	736800,15
112	307242,46	736790,09
113	307252,46	736786,93
114	307278,68	736778,63
115	307378,73	736740,73
116	307495,34	736697,68
117	307526,19	736686,07
118	307596,38	736659,64
119	307551,54	736498,83
120	307508,49	736342,71
121	307504,48	736328,78
122	307482,08	736250,98
123	307581,33	736167,78
124	307690,19	736076,7
125	307772,01	736007,72
126	307772,43	736007,37
127	307830,22	735958,85
128	307961,5	735848,93
129	307965,35	735845,73
130	308037,34	735785,96
131	308120,01	735717,34
132	308141,83	735727,69
133	308160,1	735736,08
134	308219,95	735763,82
135	308235,23	735754,89
136	308234,99	735754,81
137	308125,21	735586,47

138	308066,48	735493,58
139	308033,37	735441,2
140	307953,21	735315,93
141	307949,89	735310,72
142	307922,19	735267,3
143	307908,69	735246,13
144	307892,24	735220,35
145	307881,13	735202,94
146	307879,72	735200,72
147	307798,44	735073,28
148	307759,59	735011,66
149	307756,89	735007,38
150	307662,85	734858,98
151	307579,73	734728,23
152	307519,29	734631,76
153	307553,04	734602,93
154	307662,35	734509,58
155	307666,72	734505,85
156	307723,01	734457,94
157	307775,49	734413,28
158	307777,98	734411,16
159	307831,04	734365,98
160	307839,79	734358,52
161	307927,93	734283,46
162	307994,74	734227,73
163	308000,95	734222,55
164	307902,86	734045,17
165	307867,79	733982,58
166	307838,34	733930,01
167	307788,73	733839,01
168	307763,1	733791,98
169	307732,76	733736,18
170	307719,05	733710,96
171	307657,83	733598,65
172	307628,03	733546,39
173	307581,51	733464,77
174	307571,9	733447,92
175	307512,58	733341,24
176	307509,37	733334,48
177	307509,26	733334,52
178	307470,45	733351,55
179	307447,06	733287,15
180	307410,69	733194,35
181	307395,99	733156,85
182	307390,67	733068,29
183	307390,3	733042,64
184	307389,15	732961,9
185	307373,49	732887,04
186	307365,15	732847,15
187	307359,34	732831,41
188	307372,84	732827,64
189	307365,58	732793,81
190	307356,52	732751,52

191	307347,6	732714,11
192	307332,21	732659,09
193	307360,06	732648,36
194	307315,53	732563,51
195	307284,97	732547,25
196	307275,41	732541,99
197	307273,69	732532,51
198	307272,65	732522,6
199	307254,94	732453,59
200	307219	732372,16
201	307190,03	732327,85
202	307186	732321,78
203	307182,64	732315,14
204	307185,55	732313,74
205	307184,99	732309,76
206	307205,11	732280
207	307177,48	732189
208	307142,07	732123,05
209	307104,34	732105,92
210	307037,57	731992,17
211	307031,64	731979,4
212	306994,72	731923,62
213	306940,96	731898,63
214	306932,44	731894,94
215	306938,66	731846,71
216	306956,12	731804,13
217	306968,02	731806,41
218	307026,21	731848,97
219	307059,12	731870,03
220	307090,45	731891,88
221	307095,06	731888,97
222	307109,69	731879,71
223	307128,59	731890,92
224	307172,74	731876,49
225	307173,36	731876,19
226	307206,05	731859,99
227	307201,61	731849,16
228	307241,41	731856,52
229	307291,55	731865,8
230	307345,24	731875,73
231	307481,12	731900,88
232	307499,65	731967,57
233	307512,38	732025,17
234	307553,94	732141,75
235	307559,75	732167,39
236	307570,56	732215,13
237	307589,05	732224,35
238	307619,97	732239,77
239	307687,53	732306,86
240	307690,02	732312,32
241	307727,87	732395,05
242	307802,74	732571,59
243	307888,56	732531,28

244	307999,79	732479,04
245	308075,01	732443,73
246	308230,62	732370,67
247	308232,07	732369,99
248	308309,37	732333,72
249	308358,41	732310,7
250	308430,99	732276,64
251	308595,38	732199,18
252	308600,46	732197,32
253	308619,39	732188,47
254	308620,65	732216,1
255	308624,81	732307,02
256	308626,55	732348
257	308630,69	732445,12
258	308632,13	732479,01
259	308639,56	732651,86
260	308640,33	732669,17
261	308650,1	732888,02
262	308794,88	732878,92
263	308874,88	732873,3
264	309026,93	732864,36
265	309023,45	732872,58
266	308990,12	732951,34
267	308933,28	733085,66
268	308856,02	733250,67
269	308833,16	733307
270	308831,04	733312,22
271	308791,38	733409,94
272	308778,66	733459,29
273	308708,76	733634,21
274	308828,7	733716,18
275	308908,09	733770,42
276	308959,89	733805,64
277	308975,99	733816,58
278	309079,08	733886,68
279	309200,72	733967,41
280	309217,21	733978,36
281	309332,74	734069,57
282	309337,49	734073,33
283	309341,44	734076,45
284	309461,23	734181,13
285	309514,33	734226,74
286	309634,29	734336,18
287	309731,87	734424,75
288	309786,17	734472,41
289	309829,73	734510,64
290	309878,52	734558,06
291	309891,95	734571,11
292	309979,56	734647,62
293	310033,93	734694,37
294	310080,21	734734,17
295	310052,69	734799,55
296	309992,71	734819,43

297	309972,41	734826,16	350	309257,35	736931,57	403	309208,02	738763,14
298	309845,36	734863,73	351	309262,02	736945,31	404	309218,9	738765,83
299	309814,5	735003,78	352	309264,52	736952,67	405	309255,49	738757,8
300	309803,43	735054,04	353	309273,11	736974,96	406	309269,73	738812,23
301	309766,56	735232,04	354	309281,56	736989,47	407	309265,41	738822,36
302	309829,22	735253,32	355	309282,73	736991,08	408	309199,7	738791,19
303	309828,15	735256,06	356	309311,36	737093,79	409	309171,26	738885,39
304	309677,16	735353,31	357	309315,19	737108,09	410	309153,85	738943,06
305	309659,94	735359,85	358	309316,33	737112,32	411	309157,29	738958,67
306	309639,4	735366,85	359	309332,14	737171,34	412	309155,25	738964,33
307	309595,46	735369,51	360	309340,9	737204,03	413	309021,73	738963,31
308	309509,43	735372,13	361	309355,56	737258,55	414	308959,55	739137,46
309	309474,29	735374,68	362	309361,35	737280,09	415	308848,38	739533,28
310	309460,41	735380,83	363	309374,06	737327,34	416	308835,04	739597,92
311	309435,27	735391,95	364	309389,91	737376,51	417	308826,75	739647,97
312	309428,11	735395,12	365	309400,87	737409,77	418	308808,56	739719,08
313	309372	735452,77	366	309423,02	737479,1	419	308778,97	739834,72
314	309345,92	735475,22	367	309438,98	737461,71	420	308761,51	739876,96
315	309335,63	735483,48	368	309447,34	737452,61	421	308735,97	739938,77
316	309332,28	735486,17	369	309493,03	737402,87	422	308728,49	739956,88
317	309313,61	735504,81	370	309577,56	737310,05	423	308723,17	739969,76
318	309318,14	735567,77	371	309620,51	737308,27	424	308666,71	740106,35
319	309321,16	735585,01	372	309645,79	737368,05	425	308640,16	740255,96
320	309327,75	735702,99	373	309646,74	737370,29	426	308576,67	740367,33
321	309329,86	735713,8	374	309681,66	737452,87	427	308550,1	740413,98
322	309347,44	735729,22	375	309771,1	737458,02	428	308504,26	740496,05
323	309387,04	735751,67	376	309769,61	737477,46	429	308487,49	740524,37
324	309423,82	735772,52	377	309768,48	737492,09	430	308409,96	740609,74
325	309432,68	735777,54	378	309771,5	737615,32	431	308375,07	740633,1
326	309461,32	735795,22	379	309668,26	737646,15	432	308369,08	740637,11
327	309500,22	735819,23	380	309644,05	737653,38	433	308347,96	740651,25
328	309570,48	735863,46	381	309662,04	737686,37	434	308346,52	740652,21
329	309581,68	735872,53	382	309697,02	737750,55	435	308330,08	740663,22
330	309583,42	735890,38	383	309701,29	737758,39	436	308267,81	740704,9
331	309540,73	735991,74	384	309676,35	737764,98	437	308206,2	740746,13
332	309538,63	735996,72	385	309669,87	737774,27	438	308193,31	740755,8
333	309514,71	736047,58	386	309570,38	737917,04	439	308055,34	740859,33
334	309475,75	736130,75	387	309515,21	737996,65	440	308049,85	740863,45
335	309437,37	736212,7	388	309452,98	738087,21	441	308049,37	740863,81
336	309376,26	736352,56	389	309408,8	738148,05	442	308035,63	740870,88
337	309364,76	736378,86	390	309382,6	738187,89	443	308031,12	740873,19
338	309309,31	736501,26	391	309375,47	738197,57	444	307872,76	740954,64
339	309296,48	736529,82	392	309414,04	738225,99	445	307809,52	740987,72
340	309260,05	736610,9	393	309375,82	738287,87	446	307691,17	741048,91
341	309232,48	736672,56	394	309297,63	738234,08	447	307622,23	741093,21
342	309212,74	736716,7	395	309296,24	738237,83	448	307596,52	741114,4
343	309203,22	736722,5	396	309252,94	738353,72	449	307529,91	741243,96
344	309206,32	736732,22	397	309202,65	738485,45	450	307507,44	741287,65
345	309214,84	736764,85	398	309218,75	738492,06	451	307496,04	741309,82
346	309216,84	736773,48	399	309167,71	738684,01	452	307484,84	741327,8
347	309231,21	736835,33	400	309171,57	738685,46	453	307482,89	741330,93
348	309236,15	736856,57	401	309191,27	738694,17	454	307466,77	741356,81
349	309245,24	736888,92	402	309172,99	738748,41	455	307449,17	741385,08

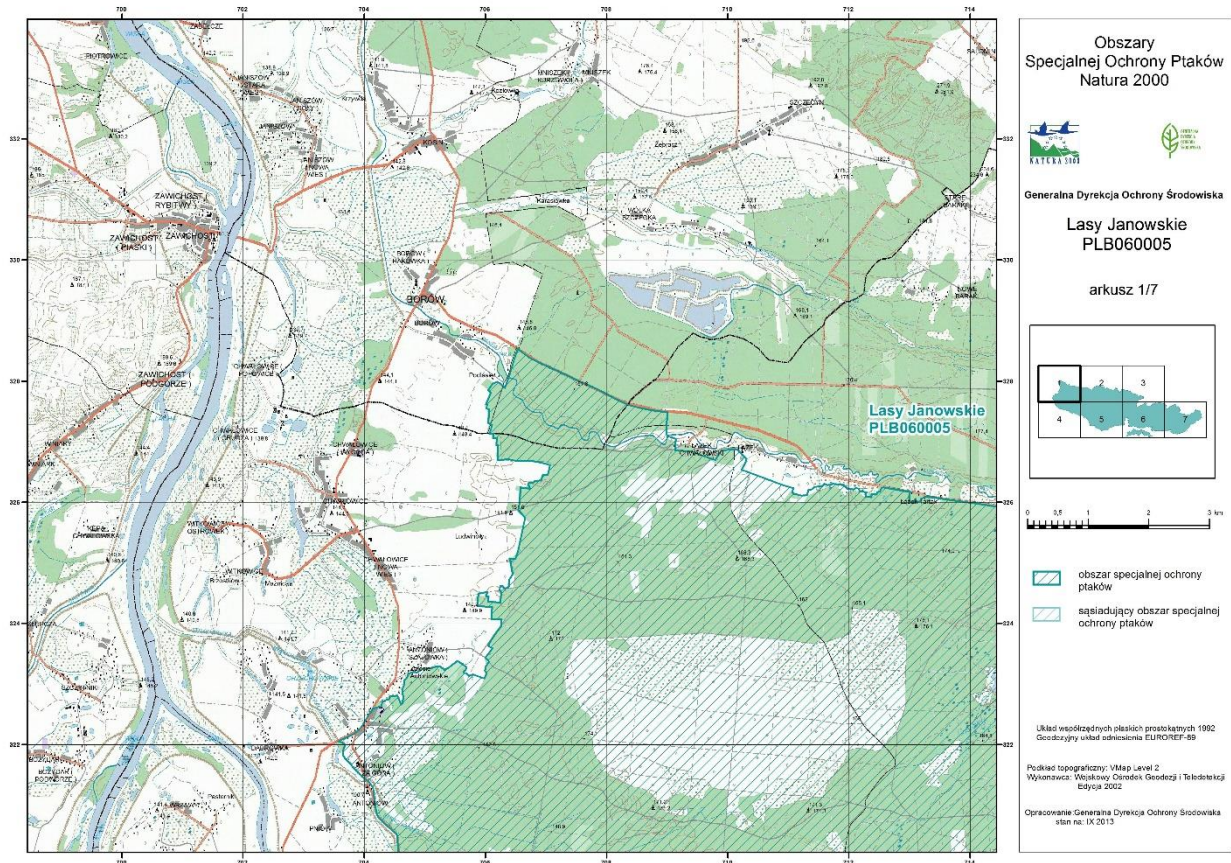
456	307443,44	741394,28
457	307427,62	741417,6
458	307425,09	741421,33
459	307410,17	741443,32
460	307380,81	741486,61
461	307361	741523,89
462	307346,47	741554,02
463	307314,65	741619,98
464	307279,8	741659,59

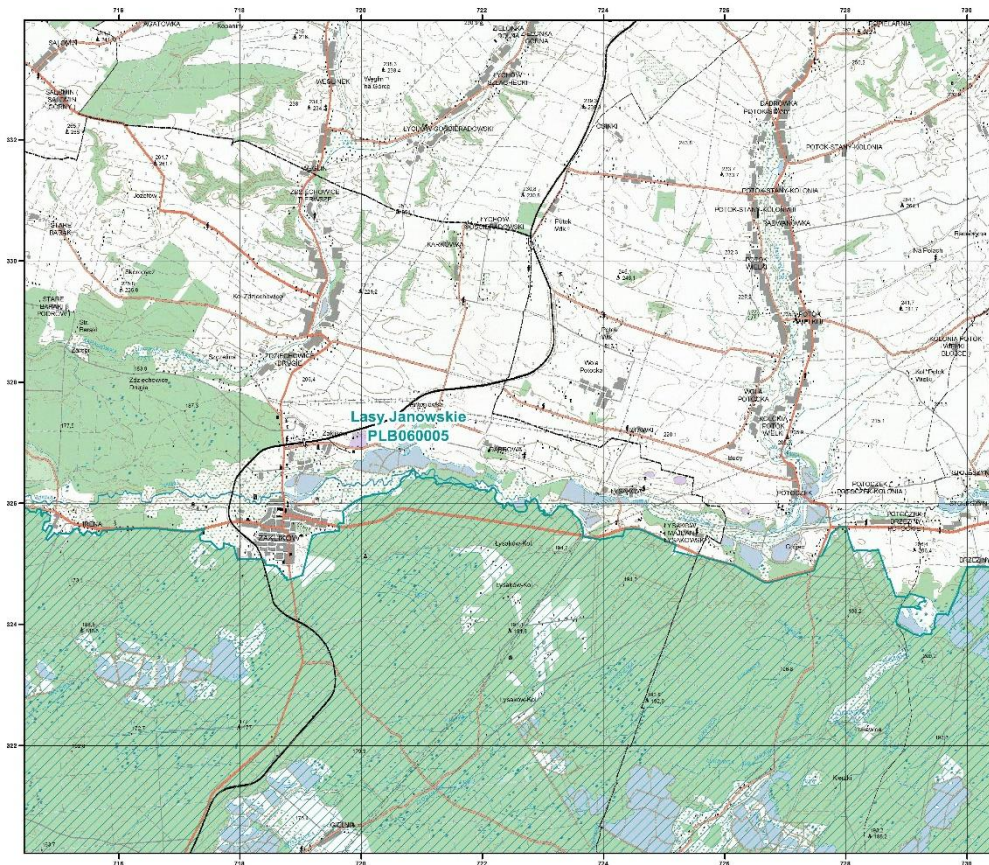
465	307236,6	741735,28
466	307220,48	741696,64
467	307190,5	741589,79
468	307188,52	741582,75
469	307151,75	741446,99
470	307145,07	741422,32
471	307101,39	741266,4
472	307080,89	741194,77
473	307054,63	741102,97

474	307037,77	741043,56
475	307018,12	740974,31
476	306999,23	740907,43
477	306983,5	740851,71
478	306938,47	740693,89
479	306917,73	740621,22
480	306912,49	740602,84

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 8 lutego 2021 roku
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

Mapa obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005





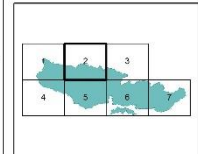
Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Lasy Janowskie
PLB060005

arkusz 2/7

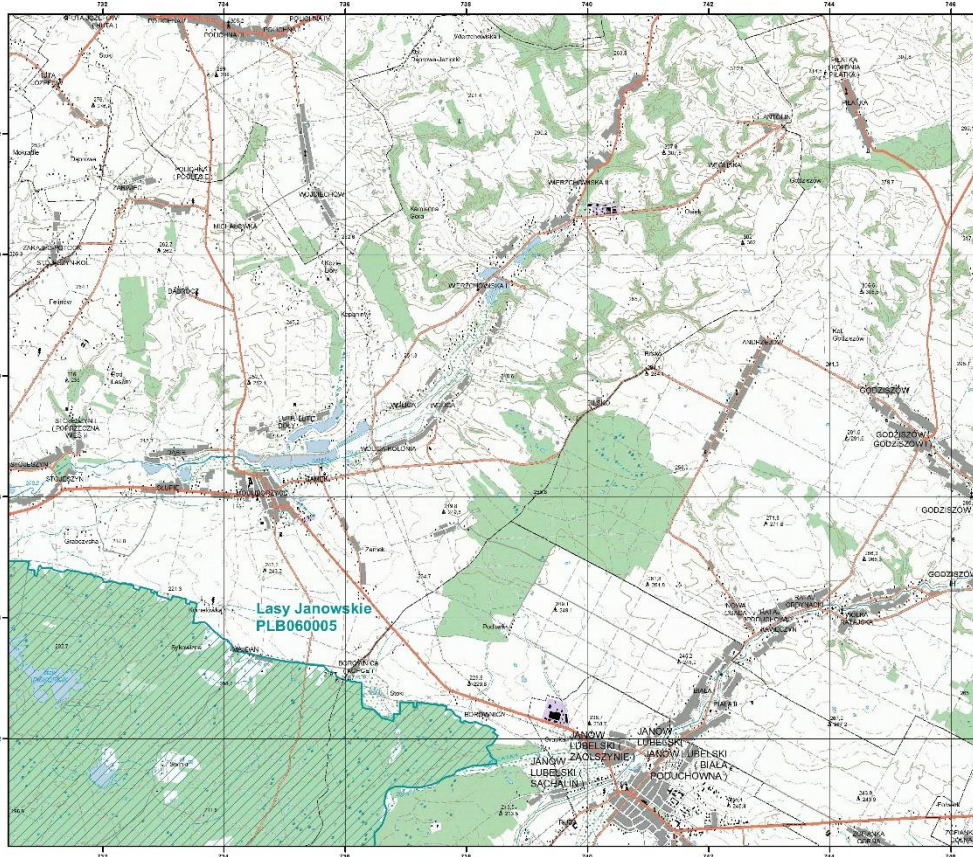


- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EURO/REF-99

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja: 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX.2013



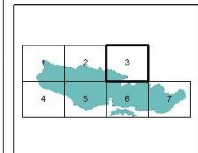
Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Lasy Janowskie
PLB060005

arkusz 3/7

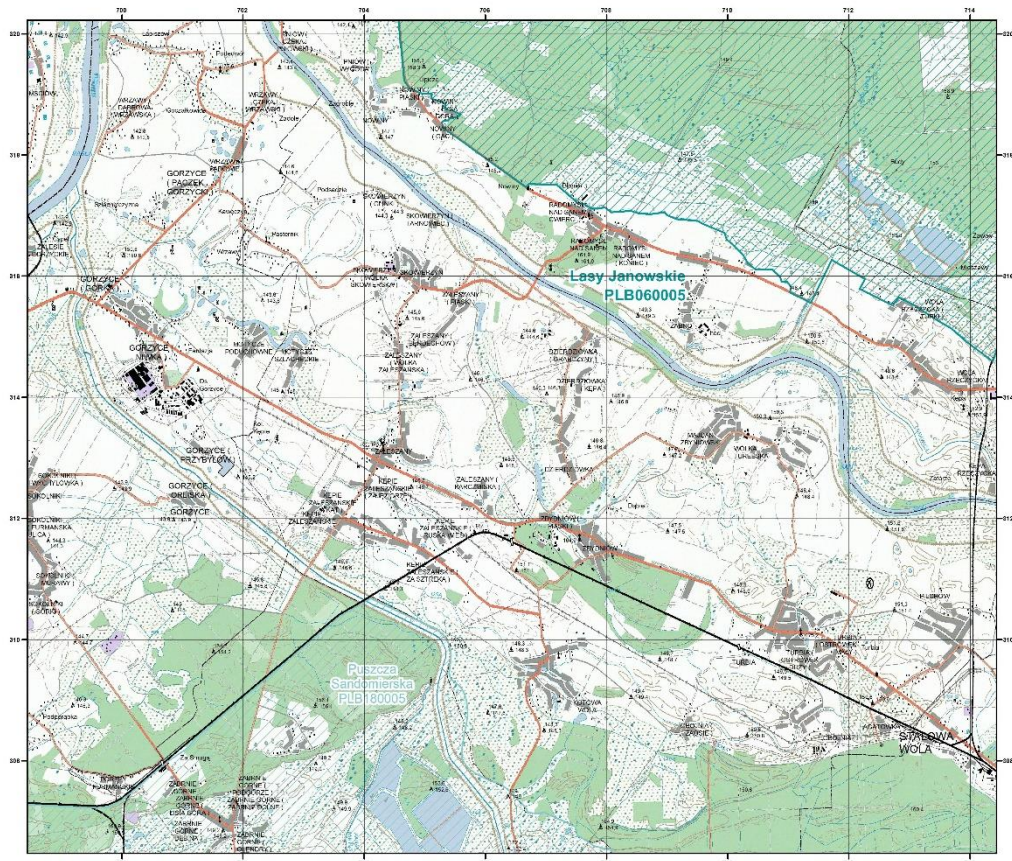


- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EURO/REF-99

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja: 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX.2013



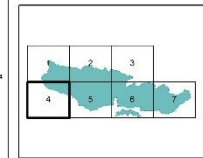
Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Lasy Janowskie
PLB060005

arkusz 4/7

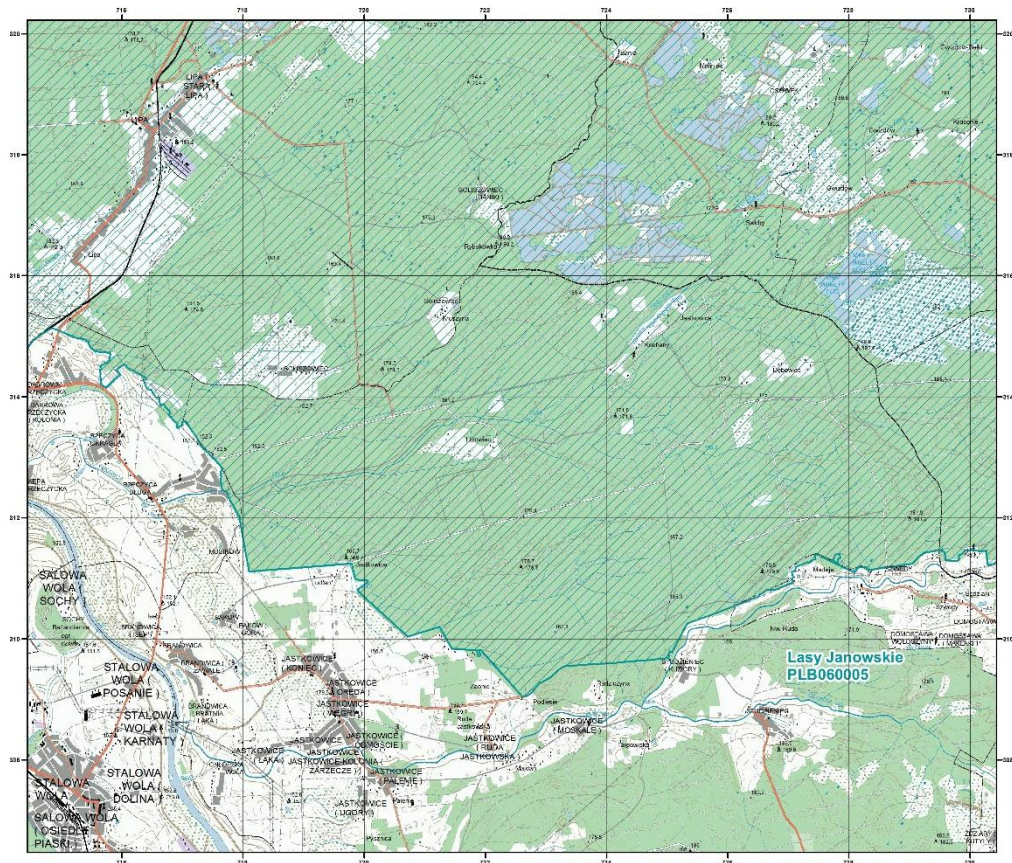


- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EURO/REF-99

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX.2013



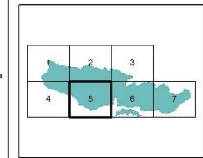
Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Lasy Janowskie
PLB060005

arkusz 5/7

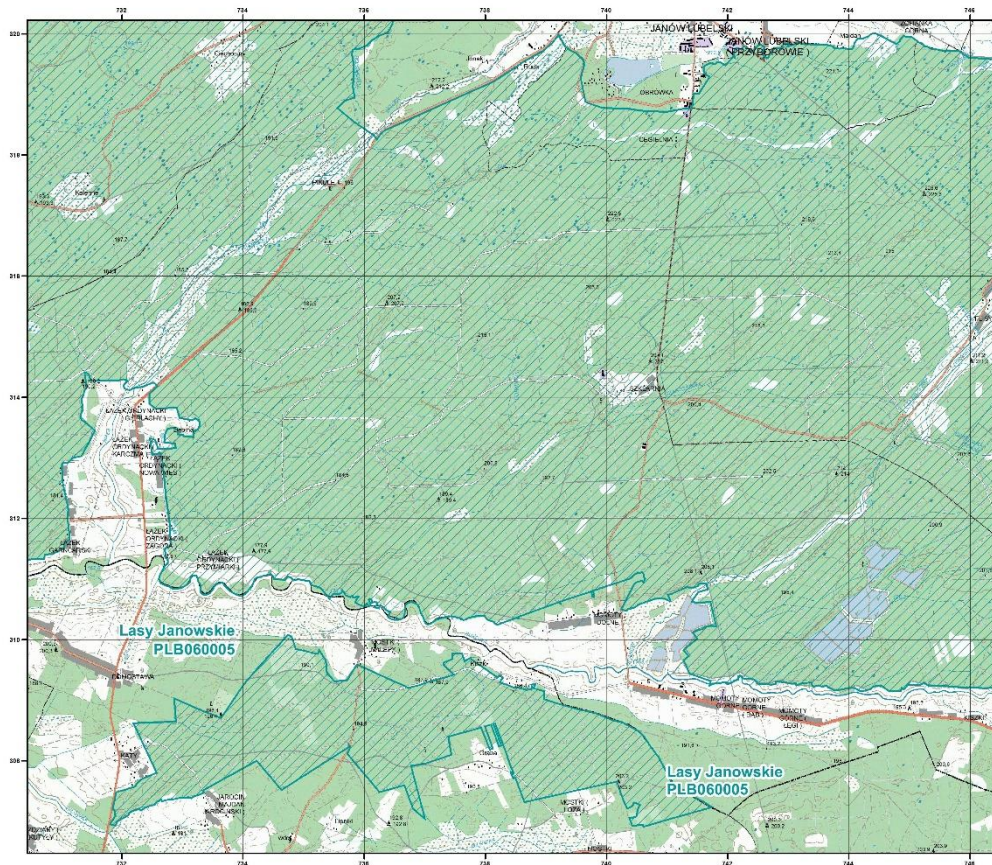


- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EURO/REF-99

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX.2013



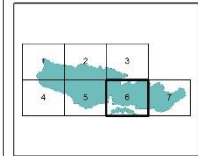
Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Lasy Janowskie
PLB060005

arkusz 6/7

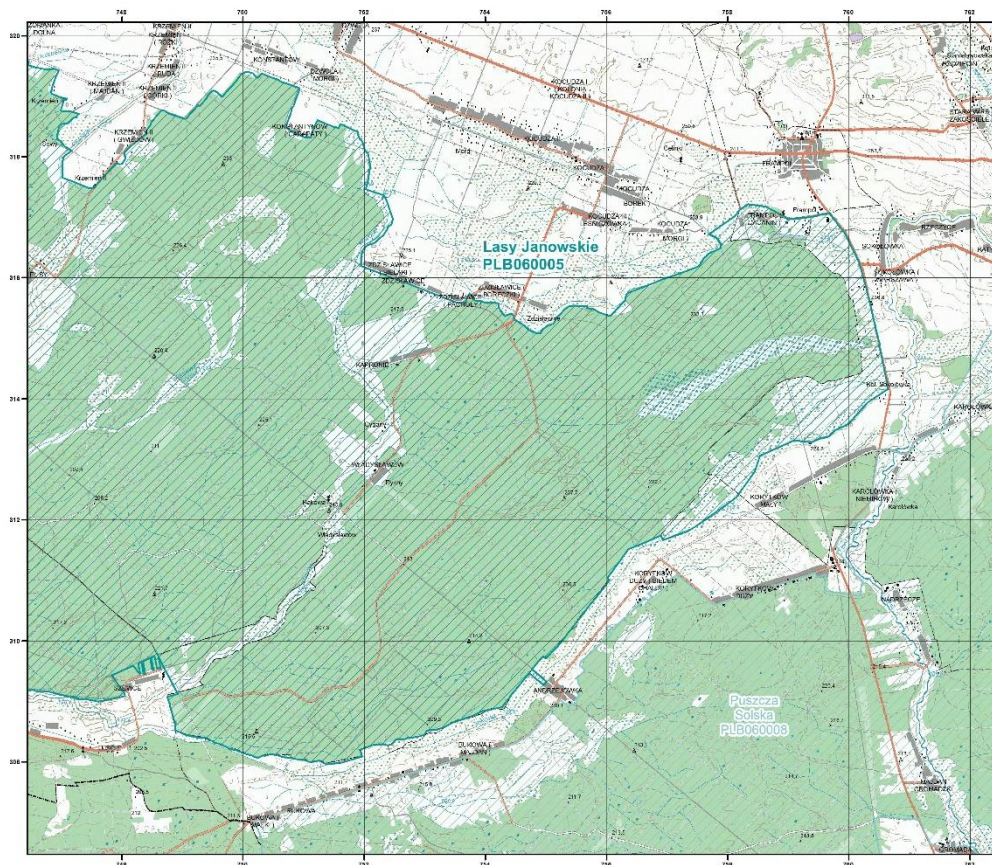


- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EURO/REF-99

Podkład topograficzny: VMMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Centralny Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja: 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX.2013



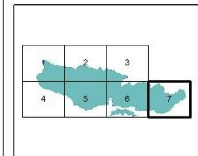
Obszary
Specjalnej Ochrony Ptaków
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Lasy Janowskie
PLB060005

arkusz 7/7



- obszar specjalnej ochrony ptaków
- sąsiadujący obszar specjalnej ochrony ptaków

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EURO/REF-99

Podkład topograficzny: VMMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Centralny Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja: 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: IX.2013

Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 8 lutego 2021 roku
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków
zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	Istniejące: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew Zmniejszenie/utrata siedliska lęgowego (gniazduje w dziuplach wykonanych przez dzięcioła czarnego – gatunek parasolowy). Potencjalne: B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów i wycinka drzew dziuplastych – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk lęgowych, a także płoszenie (w okresie lęgowym tj. pomiędzy 1 kwietnia a 30 czerwca) w trakcie wykonywania prac leśnych – obniżenie sukcesu lęgowego.
2	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	B01.01 zalesianie terenów otwartych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K03.04 drapieżnictwo	Potencjalne: B01.01 zalesianie terenów otwartych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) Zwiększanie powierzchni leśnych na terenie ostoi w wyniku celowego zalesienia bądź zaniechania koszenia/wypasu (przemiany ekonomiczno-społeczne spowodowały zarzucenie lub ograniczenie użytkowania kośno-pasterskiego na znacznej powierzchni siedlisk łąkowych powodując zarastanie śródleśnych polan i dolin rzecznych) lub zaniechania dotychczasowej formy użytkowania otwartych przestrzeni (dotyczy w szczególności byłego poligonu w Lipie), prowadzące do naturalnej ewolucji biocenotycznej i ostatecznie zmiany składu gatunkowego – zmniejszenie powierzchni siedliska lęgowego gatunku. K03.04 drapieżnictwo Niekontrolowany wzrost liczebności populacji głównie lisa i jenota (jaja wykradane przez drapieżniki z gniazd) – obniżenie sukcesu lęgowego.
3	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne	B01.01 zalesianie terenów otwartych B02.02 wycinka lasu	Istniejące: D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne Kolizje z infrastrukturą techniczną napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia przebiegającymi przez

			<p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p> <p>D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>D01.02 drogi, autostrady</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p>obszary leśne jako bariery ekologiczne (powodujące śmierć lub uraz, w tym porażenia prądem).</p> <p>Potencjalne:</p> <p>B01.01 zalesianie terenów otwartych Celowe zalesianie użytków rolnych spowodowane brakiem opłacalności gospodarki kośno-pasterskiej na użytkach zielonych podmokłych łąk w szczególności w dolinach rzek i śródleśnych polan.</p> <p>B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk lęgowych oraz płoszenie (w okresie lęgowym) w trakcie wykonywania prac leśnych (nie dotyczy wyznaczonych stref ochronnych) – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej Lokalizacja farm wiatrowych w okolicach ostoi stwarza ryzyko powstania bariery ekologicznej na szlakach migracji i występowania kolizji z elementami infrastruktury siłowni wiatrowych powodujących śmierć i urazy. D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.02 drogi, autostrady Tworzenie i remonty infrastruktury turystycznej i drogowej (w szczególności gruntowych dróg leśnych) usprawniają dostęp do obszaru (w szczególności dla pojazdów zmotoryzowanych), co zwiększa penetrację siedlisk przez ludzi oraz ryzyko naruszania stref ochrony i płoszenia – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie Osuszanie terenów podmokłych na terenie ostoi w wyniku zasypywania i regulacji dolin rzecznych oraz osuszania terenów bagiennych w wyniku melioracji odwadniających – zmniejszenie powierzchni siedliska żerowania.</p>
4	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	<p>D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>F03.01 polowanie</p>	<p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p> <p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>J01.01 wypalanie</p>	<p>Istniejące:</p> <p>D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne Kolizje z infrastrukturą techniczną napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia przebiegającymi przez obszary leśne jako bariery ekologiczne (powodujące śmierć lub uraz, w tym porażenia prądem).</p> <p>F03.01 polowanie Płoszenie w trakcie okresu lęgowego gatunku przez zbyt wczesne rozpoczęcie polowania na kaczki (pod koniec sezonu lęgowego), jeszcze</p>

			<p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>przed wylotem gatunku na zimowiska – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>Potencjalne: C03.03 produkcja energii wiatrowej Lokalizacja farm wiatrowych w okolicach ostoi stwarza ryzyko powstania bariery ekologicznej na szlakach migracji i występowania kolizji z elementami infrastruktury siłowni wiatrowych powodujących śmierć i urazy. F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja Przekształcenia ekstensywnej gospodarki na stawach rybnych w kierunku intensyfikacji produkcji rybackiej skutkują zmniejszeniem powierzchni/usuwaniem szuwarów, zadrzewień i zakrzaczeń w strefie przybrzeżnej, pogłębianiem zbiorników itp. niekorzystnie wpłyną na siedlisko gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska. F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo Niedozwolone w stosunku do gatunku praktyki właścicieli/użytkowników stawów rybnych stanowiących siedlisko gatunku – obniżenie liczebności populacji. J01.01 wypalanie Niedozwolone praktyki na obiektach stawowych – wypalanie grobli i szuwarów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska. J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych Spuszczanie wody ze stawów związane z prowadzoną gospodarką rybacką (np. podczas remontów i konserwacji grobli) odbywające się w okresie lęgowym ptaków – utrata lęgów/siedlisk lęgowych lub/i płoszenie i związane z tym obniżenie sukcesu lęgowego. J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska Zaniechanie prowadzenia gospodarki rybackiej na stawach rybnych spowodowane nieopłacalnością działalności lub/i przekształcenie ich w inne formy użytkowania (np. plantacje borówki amerykańskiej) niekorzystnie wpłyną na siedlisko żerowania gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska. K03.04 drapieżnictwo Niekontrolowany wzrost liczebności populacji drapieżników w szczególności norki amerykańskiej (też lisa i jenota) – zmniejszenie liczebności populacji gatunku.</p>
5	A236 Dzięciol czarny	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	<p>Istniejące: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew</p>

	<i>Dryocopus martius</i>			Zmniejszenie/utrata siedliska gatunku, zarówno lęgowego, jak i żerowania. Potencjalne: B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów i wycinka drzew dziuplastych, ujednolicanie składu gatunkowego, upraszczanie struktury wiekowej i przestrzennej oraz obniżanie średniego wieku drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk, a także płoszenie (w okresie lęgowym tj. III-VII) w trakcie wykonywania prac leśnych – obniżenie sukcesu lęgowego.
6	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne	B02.02 wycinka lasu C03.03 produkcja energii wiatrowej D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.02 drogi, autostrady F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Istniejące: D02.01.01 napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne Kolizje z infrastrukturą techniczną napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia przebiegającymi przez obszary leśne jako bariery ekologiczne (powodujące śmierć lub uraz, w tym porażenia prądem). Potencjalne: B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk lęgowych oraz płoszenie (w okresie lęgowym I-VII) w trakcie wykonywania prac leśnych (nie dotyczy wyznaczonych stref ochronnych) – obniżenie sukcesu lęgowego. C03.03 produkcja energii wiatrowej Lokalizacja farm wiatrowych w okolicach ostoi stwarza ryzyko powstania bariery ekologicznej na szlakach migracji i występowania kolizji z elementami infrastruktury siłowni wiatrowych powodujących śmierć i urazy. D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.02 drogi, autostrady Tworzenie i remonty infrastruktury turystycznej i drogowej (w szczególności gruntowych dróg leśnych) usprawniają dostęp do obszaru (w szczególności dla pojazdów zmotoryzowanych), co zwiększa penetrację siedlisk przez ludzi oraz ryzyko naruszania stref ochrony i płoszenia – obniżenie sukcesu lęgowego. F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja Przekształcenia istniejących ekstensywnych gospodarstw rybackich w kierunku intensyfikacji produkcji rybackiej niekorzystnie wpłyną na siedlisko żerowania gatunku przez zubożenie zasobów pokarmowych (zmniejszanie powierzchni/usuwanie szuwarów, zadrzewień i zakrzaczeń w strefie

				<p>przybrzeżnej, pogłębianie zbiorników itp. powodują niepożądane zmiany warunków siedliskowych dla bytującego na stawach ptactwa wodnego, a tym samym spadek jego liczebności) – zmniejszenie powierzchni/utrata cech optymalnego siedliska żerowania.</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo Niedozwolone w stosunku do gatunku praktyki właścicieli/użytkowników stawów rybnych stanowiących siedlisko żerowania gatunku – obniżenie liczebności populacji.</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>Zaniechanie prowadzenia gospodarki rybackiej na stawach rybnych spowodowane nieopłacalnością działalności lub/i przekształcenie ich w inne formy użytkowania (np. plantacje borówki amerykańskiej) niekorzystnie wpłyną na siedlisko żerowania gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p>
7	A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	F03.01 polowanie	<p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja</p> <p>J01.01 wypalanie</p> <p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>Istniejące:</p> <p>F03.01 polowanie</p> <p>Płoszenie w trakcie okresu lęgowego gatunku przez zbyt wczesne rozpoczęcie polowania na kaczki (pod koniec sezonu lęgowego), jeszcze przed wylotem gatunku na zimowiska – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>Potencjalne:</p> <p>F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja Przekształcenia ekstensywnej gospodarki na stawach rybnych w kierunku intensyfikacji produkcji rybackiej skutkują zmniejszaniem powierzchni/usuwaniem szuwarów, zadrzewień i zakrzaczeń w strefie przybrzeżnej, pogłębianiem zbiorników itp. niekorzystnie wpłyną na siedlisko gatunku –zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska.</p> <p>J01.01 wypalanie</p> <p>Niedozwolone praktyki na obiektach stawowych – wypalanie grobli i szuwarów – zmniejszenie powierzchni/ utrata siedliska.</p> <p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>Spuszczanie wody ze stawów związane z prowadzoną gospodarką rybacką (np. podczas remontów i konserwacji grobli) odbywające się w okresie lęgowym ptaków – utrata lęgów/siedlisk lęgowych lub/i płoszenie i związane z tym obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>Zaniechanie prowadzenia gospodarki rybackiej na stawach rybnych lub/i przekształcenie ich w inne formy użytkowania niekorzystnie wpłyną</p>

				na siedlisko żerowania gatunku – zmniejszenie powierzchni/utrata siedliska. K03.04 drapieżnictwo Niekontrolowany wzrost liczebności populacji drapieżników w szczególności norki amerykańskiej – zmniejszenie liczebności populacji gatunku.
8	A234 Dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i>	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu B01.01 zalesianie terenów otwartych	Istniejące: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew Zmniejszenie/utrata siedliska gatunku. Potencjalne: B01.01 zalesianie terenów otwartych Celowe zalesianie użytków rolnych spowodowane w szczególności brakiem opłacalności gospodarki kośno-pasterskiej na użytkach zielonych. B02.02 wycinka lasu Nadmierna eksploatacja starych drzewostanów i wycinka drzew dziuplastych, ujednolicanie składu gatunkowego, upraszanie struktury wiekowej i przestrzennej oraz obniżanie średniego wieku drzewostanów – zmniejszenie powierzchni/utrata siedlisk, a także płoszenie (w okresie lęgowym tj. III-VII) w trakcie wykonywania prac leśnych – obniżenie sukcesu lęgowego.
9	A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej I01 obce gatunki inwazyjne J03.02.03 zmniejszenie wymiany materiału genetycznego K03.04 drapieżnictwo K05.01 zmniejszenie płodności / depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt	B02.02 wycinka lasu D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.02 drogi, autostrady G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G01.03 pojazdy zmotoryzowane J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Istniejące: B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej I01 obce gatunki inwazyjne Przekształcone siedlisko poprzez przeprowadzone w przeszłości melioracje i niewłaściwą z punktu widzenia wymagań siedliskowych gatunku gospodarkę leśną m.in. wprowadzenie czeremchy amerykańskiej. J03.02.03 zmniejszenie wymiany materiału genetycznego K05.01 zmniejszenie płodności/depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt Niewielka wymiana materiału genetycznego z uwagi na małą liczebność populacji i jej izolację. K03.04 drapieżnictwo Duże zagęszczenie drapieżników, głównie lisa, kuny, jenota i kruka. Potencjalne: B02.02 wycinka lasu Płoszenie ptaków w trakcie wykonywania prac leśnych w okresie toków i lęgów – obniżenie sukcesu lęgowego. D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe D01.02 drogi, autostrady G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych

				<p>G01.03 pojazdy zmotoryzowane Tworzenie i remonty infrastruktury turystycznej i drogowej (w szczególności gruntowych dróg leśnych) usprawniają dostęp do obszaru (w szczególności dla pojazdów zmotoryzowanych), co zwiększa penetrację siedlisk przez ludzi oraz ryzyko naruszania stref ochrony i płoszenia – obniżenie sukcesu lęgowego.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie Osuszanie terenów podmokłych/bagiennych i/lub brak urządzeń zatrzymujących wodę w istniejących rowach odwadniających/melioracyjnych niekorzystnie wpływają na siedlisko gatunku.</p>
--	--	--	--	---

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 8 lutego 2021 roku
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Utrzymanie stanu populacji w obszarze na poziomie 7-10 par.
2	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Utrzymanie stanu populacji w obszarze na poziomie 300-340 par.
3	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 16-20 par.
4	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 35-55 par
5	A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Utrzymanie stanu populacji w obszarze na poziomie 280-320 par.
6	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 6-12 par.
7	A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 6-20 par.
8	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Utrzymanie stanu ochrony populacji w obszarze na poziomie 32-40 par.
9	A108 Głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	Poprawa stanu populacji w obszarze do poziomu 6-15 samców.

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 8 lutego 2021 roku
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania związane z ochroną czynną			
A223 Włochatka <i>Aegolius fuereus</i>	Ochrona siedliska gatunku poprzez wywieszenie budek lęgowych z zabezpieczeniem antydrapieżniczym w ilości 12 szt. – min. 4 szt. na rewir (w okresie pierwszych dwóch lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1. 1) Rewir Stawki (6 lokalizacji do wyboru - min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05 Obręb 3 Leśnictwo Stawki 08 Oddział i wydzielenie: 15g,m,l, 16b, 17f,i. 2) Rewir Budy (6 lokalizacji do wyboru – min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05 Obręb 3 Leśnictwo Budy 09 Oddział i wydzielenie: 154c,f, 155b, 163b,c, 164a.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Gościeradów
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Ochrona siedliska gatunku poprzez poprawianie widzialności (oznakowanie) i modernizacja (zabezpieczenie osłonami) napowietrznych linii energetycznych wysokiego napięcia biegnących przez ostoję szczególnie w zakresie ochrony przed porażeniem (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2. 1) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220 kV na odcinku Janów Lubelski-Łążek Garncarski w granicach ostoi długości ok. 6 km w granicach ostoi. 2) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220 kV na odcinku Łysaków-Rzeczycza w granicach ostoi długości ok 14 km w granicach ostoi. 3) Linia energetyczna wysokiego napięcia 110 kV	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Polską Grupą Energetyczną Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów

		na odcinku Łysaków-Rzeczycza w granicach ostoi długości ok. 14 km w granicach ostoi.	
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	<u>Działanie priorytetowe</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez redukcję liczebności ssaków drapieżnych: kuny leśnej, lisa, jenota, tchórza, norki amerykańskiej w ilości ok. 1000 szt. - ok. 200 szt./rok (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 3. Obwody łowieckie nr 283, 284, 299 we wschodniej części ostoi z wyłączeniem obszaru wszystkich stanowisk, stref ochronnych i rezerwatów.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z zarządcami lub dzierżawcami obwodów łowieckich
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	<u>Działanie priorytetowe</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez usuwanie gatunków inwazyjnych (np. czeremcha amerykańska) na łącznej powierzchni ok. 130 ha oraz nadmiernej ilości podszytów i podrostów na łącznej powierzchni ok. 100 ha (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 4. 1) Czeremcha amerykańska – łącznie ok. 130 ha do usunięcia na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Leśnictwa: Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi. 2) Podszyty i podrosty – łącznie ok. 100 ha do usunięcia na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb: Władysławów 1, Janów 2, Leśnictwa: Jakuby, Momoty, Zofianka, Obrówka, Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Ochrona siedliska gatunku poprzez sukcesywne wysypywanie kamyków i żwiru z przeznaczeniem na gastrolity w ilości 5 m ³ żwiru i 30 m ³ kamyków (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 5. Wszystkie stanowiska w obrębie ostoi na terenie: 1) RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Oddziały i wydzielania: 17-21, 27-31, 38-42, 51-55, 64-68, 78-82, 103-107, 126-131, 147-150, 164-167, 183-187, 154-159, 171-178, 193-194, Obręb Janów 2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski

		Oddziały i wydzielienia: 235-238, 255-258, 276-278, 140-142, 172-175, 176f, 177b,c, 202-207. 2) Województwo lubelskie 06 Powiat lubelski 05 Gmina Dzwola 03 Obręb ewidencyjny Flisy 0006 Działki ewidencyjne: 2869, 2885/1.	
A108 Gluszec <i>Tetrao urogallus</i>	<u>Działanie priorytetowe</u> Zasilenie populacji gatunku poprzez wprowadzenie nowych osobników w ilości 8 os. łącznie w celu zwiększenia zróżnicowania genetycznego populacji ostoi (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 6. Wybrane lokalizacje w granicach ostoi na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Leśnictwa: Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A081 Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	<u>Działanie obligatoryjne</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez utrzymanie gospodarki rybackiej na stawach rybnych (w okresie obowiązywania PZO). <u>Działanie fakultatywne</u> Ochrona siedliska gatunku poprzez prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej na stawach rybnych (fakultatywnie w okresie obowiązywania PZO) rozumiane przez: - utrzymywanie powierzchni zarośniętej roślinnością wynurzoną (szuwarów) na min. 10% powierzchni lustra wody; - wykonywanie prac konserwacyjnych i remontów grobli stawów rybnych w terminie poza okresem lęgowym (od początku września do końca marca) za wyjątkiem sytuacji zagrożenia przerwania grobli;	Cały obszar ostoi.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na

	<ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie zadrzewień i zakrzaczeń w obrębie grobli stawów rybnych lub usuwanie ich w terminie poza sezonem lęgowym (od początku września do końca marca); - utrzymywanie wysp i innych nieużytków (pokrytych trawą, roślinnością zielną, krzewami lub drzewami) na stawach rybnych. 		podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A223 Włochatka <i>Aegolius fuereus</i> A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	<p>Gospodarka leśna prowadzona z uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawiania w trakcie trzebieży późnych wszelkich drzew dziuplastych, jeśli nie zagraża to bezpieczeństwu ludzi; - pozostawianie drewna martwego odpowiedniego do składu gatunkowego i zróżnicowanego pod względem formy (martwe stojące drzewa w szczególności, leżanina), w ilości warunkującej zachowanie trwałości drzewostanu, uwzględniającej jego fazę rozwojową, warunki lokalne i dominującą funkcję lasu, w oparciu o Zasady Hodowli Lasu i Instrukcję Ochrony Lasu; - pozostawiania kęp starodrzewu (biogrup) do naturalnej śmierci i rozkładu drewna na zrębach, o powierzchni co najmniej 5 arów i nie mniej niż 5% powierzchni manipulacyjnej pasa zrębowego, strefy lub smugi (w okresie obowiązywania PZO). 	Cały obszar ostoi.	Właściciel lub posiadacz obszaru / Właściwe miejscowo Nadleśnictwo / Organ sprawujący nadzór nad gospodarką leśną
A081 Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	<p>Ochrona siedliska gatunku poprzez podjęcie działań administracyjnych zmierzających do zmiany obowiązującego okresu polowań na kaczki (15 sierpnia – 21 grudnia) poprzez opóźnienie terminu rozpoczęcia polowań na stawach na 1 września (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 7.</p> <p>Obwody łowieckie w granicach ostoi o nr : 299, 285, 286, 282, 283, 284, 287, 271, 9pk, 8pk, 3pk, 6pk, 5pk, 2pk, 1pk, 15pk, 14pk oraz m. Frampol, m. Janów Lub.</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
A223 Włochatka <i>Aegolius fuereus</i>	Kontrola zasiedlenia budek lęgowych i ewentualna ocena sukcesu lęgowego z zastosowaniem metodyki monitoringu prowadzonego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO)	<p>I. Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 12 lokalizacji ustalonych po wykonaniu działania ochronnego polegającego na wywieszeniu budek lęgowych w 2 rewirach:</p> <p>1) Rewir Stawki (6 lokalizacji do wyboru - min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05 Obręb 3 Leśnictwo Stawki 08 Oddział i wydzielenie: 15g,m,l, 16b, 17f,i</p> <p>2) Rewir Budy (6 lokalizacji do wyboru – min. 4 budki) na terenie: RDLP w Lublinie 05 Nadleśnictwo Gościeradów 05 Obręb 3 Leśnictwo Budy 09 Oddział i wydzielenie: 154c,f, 155b, 163b,c, 164a</p> <p>II. Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 18 lokalizacji budek lęgowych:</p> <p>1) 759371,2843; 315148,3453</p> <p>2) 758513,2771; 314407,7775</p> <p>3) 758374,3718; 314402,0254</p> <p>4) 757659,2663; 313867,6212</p> <p>5) 757601,0774; 313524,3467</p> <p>6) 750869,3849; 314705,6531</p> <p>7) 750950,5186; 314379,8600</p> <p>8) 751287,3169; 310242,6461</p> <p>9) 751102,3318; 310356,2932</p> <p>10) 751633,8927; 310850,8157</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		11) 751334,4975; 310801,3544 12) 750793,3242; 315581,2184 13) 750971,5965; 315348,5222 14) 750213,9971; 315242,2741 15) 750346,0217; 315121,7331 16) 757050,7312; 314548,2262 17) 757231,9376; 314753,7421 18) 759650,1832; 315148,7124	
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A081 Blotniak stawowy <i>Circus</i> <i>aeruginosus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus</i> <i>albicilla</i>	Ocena śmiertelności ptaków (poszukiwanie martwych osobników) na skutek porażenia prądem na długości łącznie ok. 34 km na terenie wzdłuż przebiegu linii energetycznych (w 3 i 9 roku obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2. 1) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220 kV na odcinku Janów Lubelski-Łązek Garncarski w granicach ostoi na długości ok. 6 km. 2) Linia energetyczna wysokiego napięcia 220 kV na odcinku Łysaków-Rzeczycza w granicach ostoi długości ok 14 km w granicach ostoi. 3) Linia energetyczna wysokiego napięcia 110 kV na odcinku Łysaków-Rzeczycza w granicach ostoi długości ok. 14 km w granicach ostoi.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A108 Gluszc <i>Tetrao urogallus</i>	Zamontowanie fotonułek w ilości 10 szt. (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO) oraz ocena stopnia nasilenia drapieżnictwa i ewentualnie antropopresji (w 6 i 9 roku obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 6. Wybrane lokalizacje w granicach ostoi na terenie: RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Leśnictwa: Zdzisławice, Flisy, Bukowa, Dolina Branwi.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski
Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony			
A223 Włochatka <i>Aegolius fuereus</i>	Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu prowadzonego w ramach Państwowego	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 8. 1) Powierzchnia	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO).	monitoringowa 1 2) Powierzchnia monitoringowa 2	
A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Parametry i wskaźniki oraz kryteria oceny stanu ochrony dla poszczególnych przedmiotów ochrony z uwzględnieniem oceny stanu ochrony wykonanej w niniejszej dokumentacji PZO.	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 8. 1) Powierzchnia monitoringowa 1 2) Powierzchnia monitoringowa 2 3) Powierzchnia monitoringowa 3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>		Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 15 stanowisk: 1) 706635,5479; 318043,5580 2) 718892,1059; 317976,6371 3) 724188,7955; 322922,5440 4) 725944,5763; 322508,9757 5) 724995,6655; 314694,7993 6) 716673,0163; 314251,9960 7) 729286,7656; 313199,2234 8) 721608,3824; 312372,4655 9) 735519,4544; 313082,1325 10) 707548,1014; 325503,9849 11) 723374,5753; 318977,2664 12) 735142,4399; 315926,1203 13) 724849,4950; 313192,9984 14) 707301,7487; 319328,1851 15) 749035,3283; 316204,6408	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>		Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 9. 1) Powierzchnia monitoringowa 1 2) Powierzchnia monitoringowa 2 3) Powierzchnia	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>			

		monitoringowa 3	
A236 Dzięciol czarny <i>Dryocopus</i> <i>martius</i>		Współrzędne geograficzne [PL - 1992] punktów załamania granic powierzchni monitoringowych - patrz tabela zamieszczona poniżej.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A234 Dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i>			
A075 Bielik <i>Haliaeetus</i> <i>albicilla</i>		Współrzędne geograficzne [PL - 1992] 8 stanowisk: 1) 714726,1973; 321742,6746 2) 708930,1321; 319435,0839 3) 742698,2475; 311909,0880 4) 722816,7339; 318350,3827 5) 727611,6631; 322956,6652 6) 738150,7518; 311710,9139 7) 722834,3870; 320793,2444 8) 710727,2661; 318426,9865	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A108 Gluszec <i>Tetrao urogallus</i>		Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 5. Wszystkie stanowiska w obrębie ostoi na terenie: 1) RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Oddziały i wydzielania: 17-21, 27-31, 38-42, 51-55, 64-68, 78-82, 103-107, 126- 131, 147-150, 164-167, 183- 187, 154-159, 171-178, 193- 194, Obręb Janów 2 Oddziały i wydzielania: 235-238, 255-258, 276-278, 140-142, 172-175, 176f, 177b,c, 202-207. 2) Województwo lubelskie 06 Powiat lubelski 05 Gmina Dzwola 03 Obręb ewidencyjny Flisy 0006	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		Działki ewidencyjne: 2869, 2885/1.	
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	<u>Działanie priorytetowe</u> Badanie materiału genetycznego osobników (w znalezionych odchodach) w celu miarodajnego określenia ilości osobników w populacji ostoi (w okresie pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO).	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 5. Wszystkie stanowiska w obrębie ostoi na terenie: 1) RDLP Lublin 05 Nadleśnictwo Janów Lubelski 31 Obręb Władysławów 1 Oddziały i wydzielania: 17-21, 27-31, 38-42, 51-55, 64-68, 78-82, 103-107, 126-131, 147-150, 164-167, 183-187, 154-159, 171-178, 193-194, Obręb Janów 2 Oddziały i wydzielania: 235-238, 255-258, 276-278, 140-142, 172-175, 176f, 177b,c, 202-207. 2) Województwo lubelskie 06 Powiat lubelski 05 Gmina Dzwola 03 Obręb ewidencyjny Flisy 0006 Działki ewidencyjne: 2869, 2885/1.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Janów Lubelski

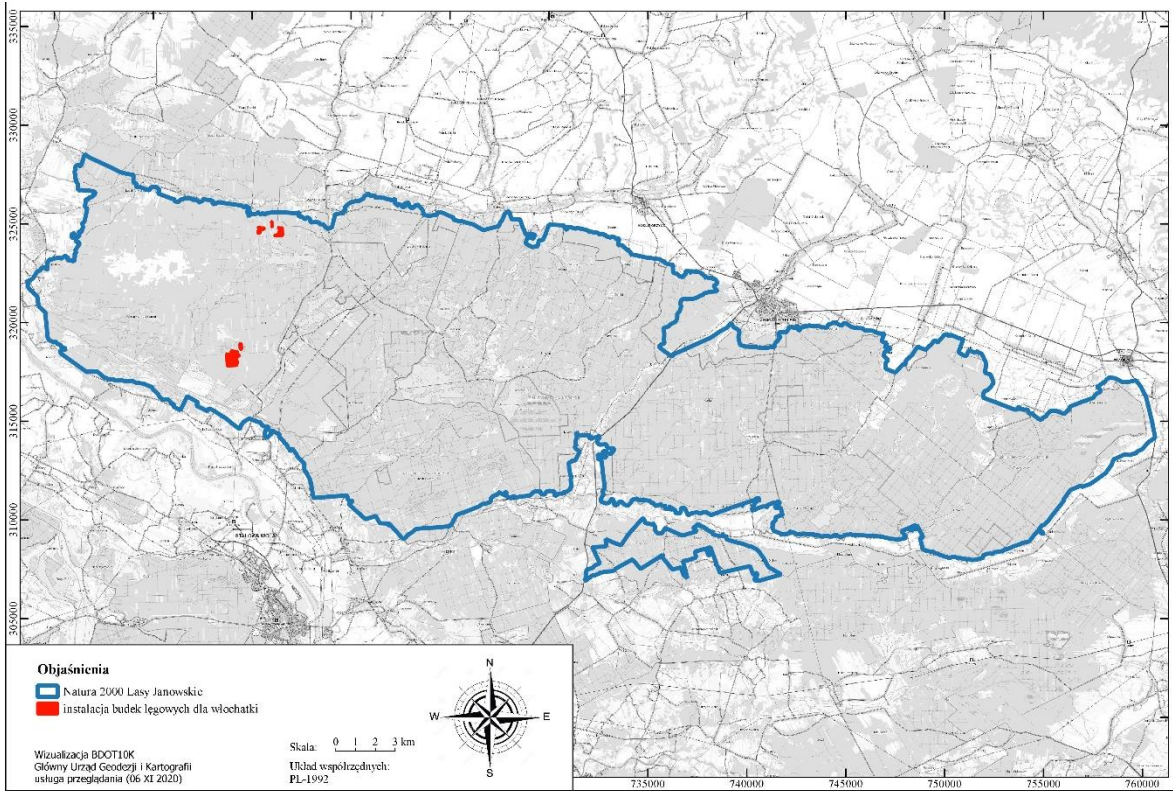
Współrzędne geograficzne [PL - 1992] punktów załamania granic powierzchni monitoringowych dla dzięciołów:

Powierzchnia monitoringowa	Współrzędna Y	Współrzędna X
1	725279,28	311523,35
	724750,19	313474,39
	726747,51	313970,41
	727263,38	312078,9
2	709783,45	323249,4
	707779,54	323189,87
	707726,61	325187,21
	709723,92	325240,12
3	707845,68	321185,93
	709842,97	321245,45
	709895,87	319254,74
	707898,56	319195,22
4	711951,27	317301,33
	711895,37	319307,94

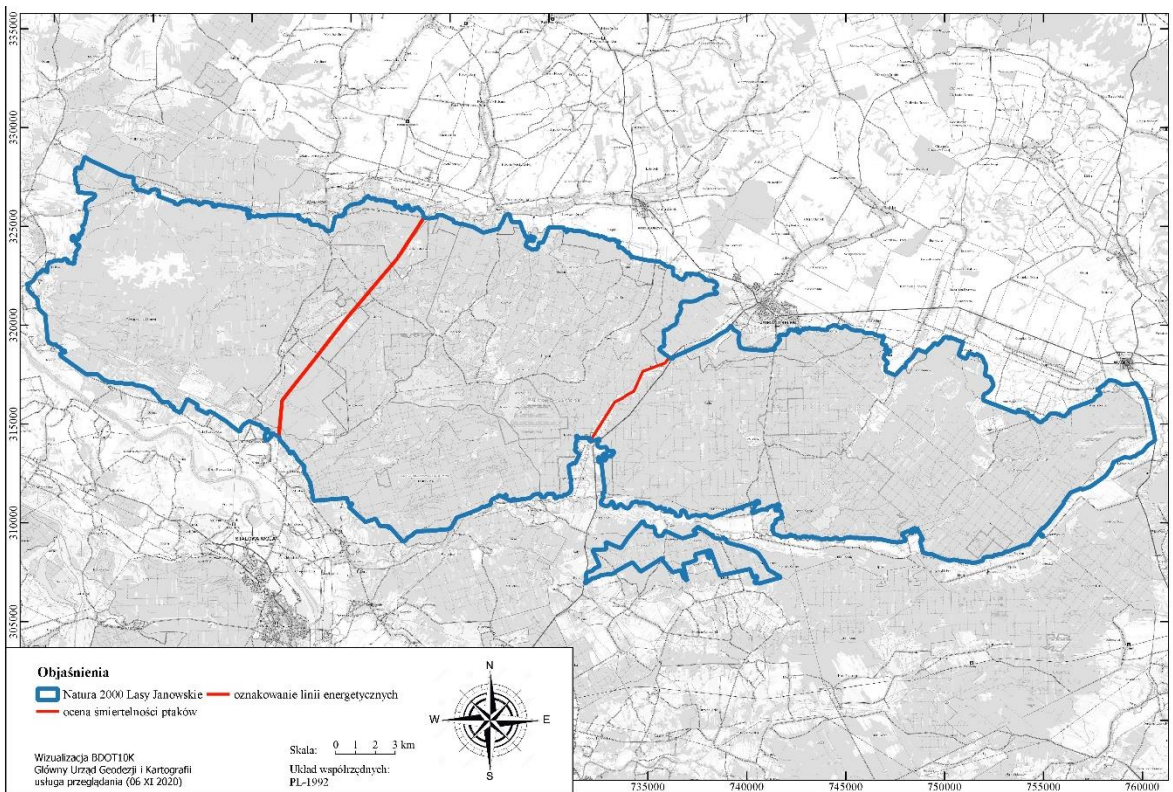
5	713890,8	319363,83
	713952,28	317362,81
5	713890,8	319363,83
	713840,49	321348,08
	715841,51	321415,16
	715897,4	319419,72
6	715841,51	321415,16
	715780,02	323421,77
	717786,63	323466,48
	717842,52	321471,05
7	715780,02	323421,77
	713779,01	323354,69
	713723,11	325361,3
	715724,13	325411,6
8	722120,38	311583,94
	722068,07	313582,49

	724061,4	313640,05
	724118,93	311636,25
9	719776,53	323533,41
	721785,55	323580,5
	721837,87	321581,94
	719834,08	321529,63
	719886,4	319531,08
10	721895,42	319588,63
	721952,97	317584,85
	719949,18	317537,76
	719949,18	317537,76
11	721952,97	317584,85
	722010,52	315591,52
	720001,5	315533,97
	723888,75	319640,94
12	725887,29	319693,27
	725950,08	317694,71
	723951,53	317652,85
	741954,22	318144,64
13	743952,77	318202,19
	744010,33	316198,4
	742011,77	316146,08
	752961,01	309749,42
14	751668,15	308182,08
	750132,83	309444,99
	751422,58	311013,39
	750252,5	314010,81
15	751855,94	312811,84
	750490,85	311157,84
	748937,97	312400,14
	746034,45	310789,48
16	744467,13	312039,01
	745759,99	313649,67
	747334,53	312364,03
	741328,87	314129,98
17	743315,11	314180,54
	743387,33	312100,4
	741375,82	312049,85
	726190,12	324151,47
18	728104,13	323400,31
	727345,75	321554,91
	725428,13	322306,07
	728866,13	322594,98
19	730946,26	321955,78
	730260,1	319983,98

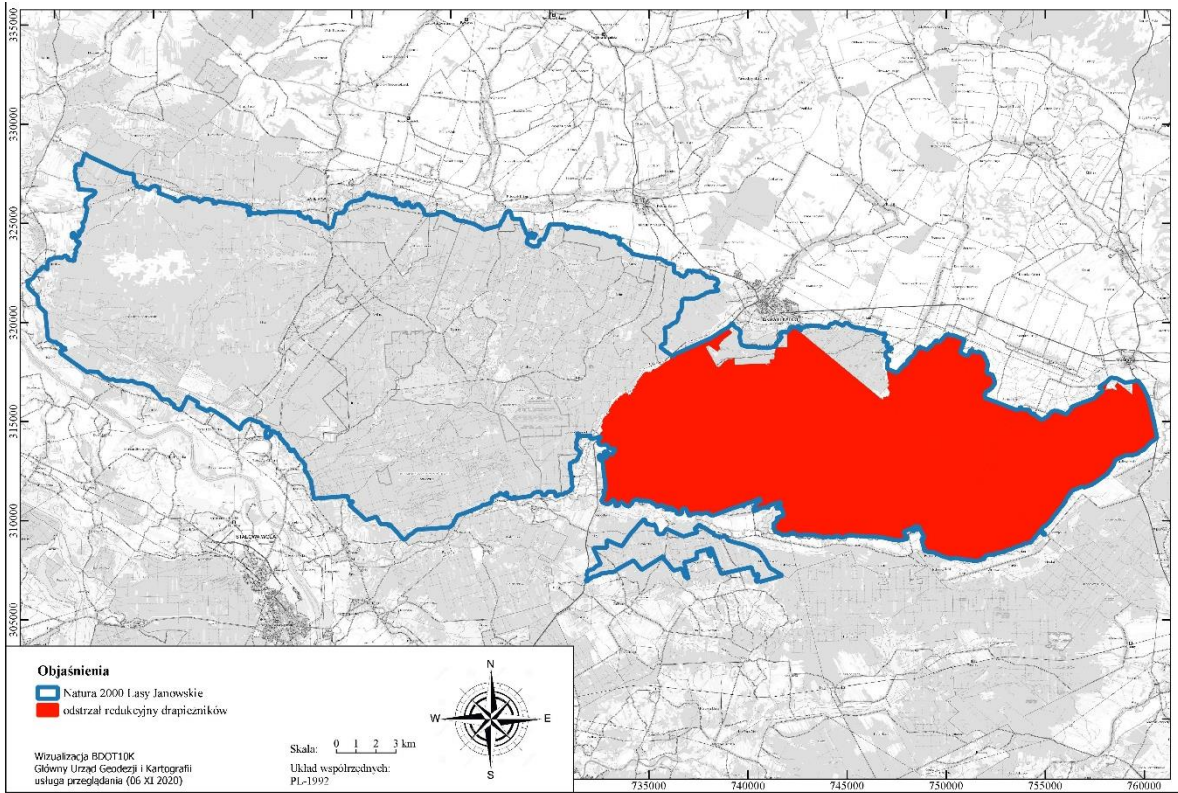
	728241,37	320579,85
20	732636,37	322262,73
	734586,49	321637,98
	733979,79	319590,34
	731986,33	320283,72
21	731542,13	320327,06
	733510,32	319612,01
	732831,38	317640,21
	730863,2	318340,82
22	728642,23	318387,76
	730722,36	318503,32
	730852,37	316419,58
	728721,68	316260,68
23	725958,99	317434,36
	728035,52	317149,07
	727699,66	315068,94
	725662,87	315408,4
24	727417,98	314541,68
	729527,01	314599,46
	729508,94	312580,72
	727454,09	312533,77
25	734600,95	314371,95
	734535,94	316517,09
	736677,47	316549,59
	736742,46	314455
26	733376,69	313526,89
	735485,72	313570,23
	735554,34	311500,93
	733441,7	311432,32
27	735904,64	313563
	738096,71	313624,4
	738150,89	311479,26
	735987,7	311443,15
28	738515,64	312671
	738457,86	314780,03
	740563,28	314837,81
	740635,49	312725,18
29	739259,57	315076,16
	737154,17	315014,76
	737092,77	317123,79
	739216,25	317181,57
30	739501,53	317282,69
	741628,62	317347,7
	741686,39	315231,44
	739570,15	315184,5



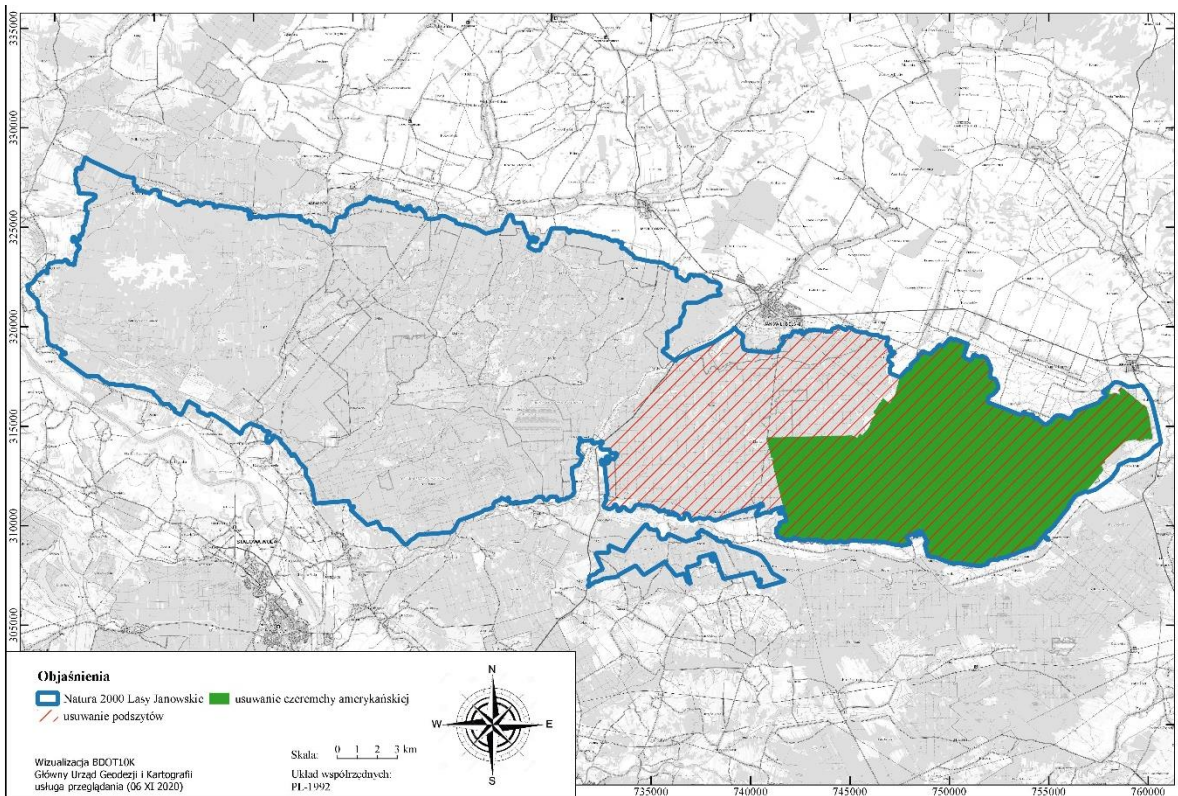
Załącznik mapowy nr 1



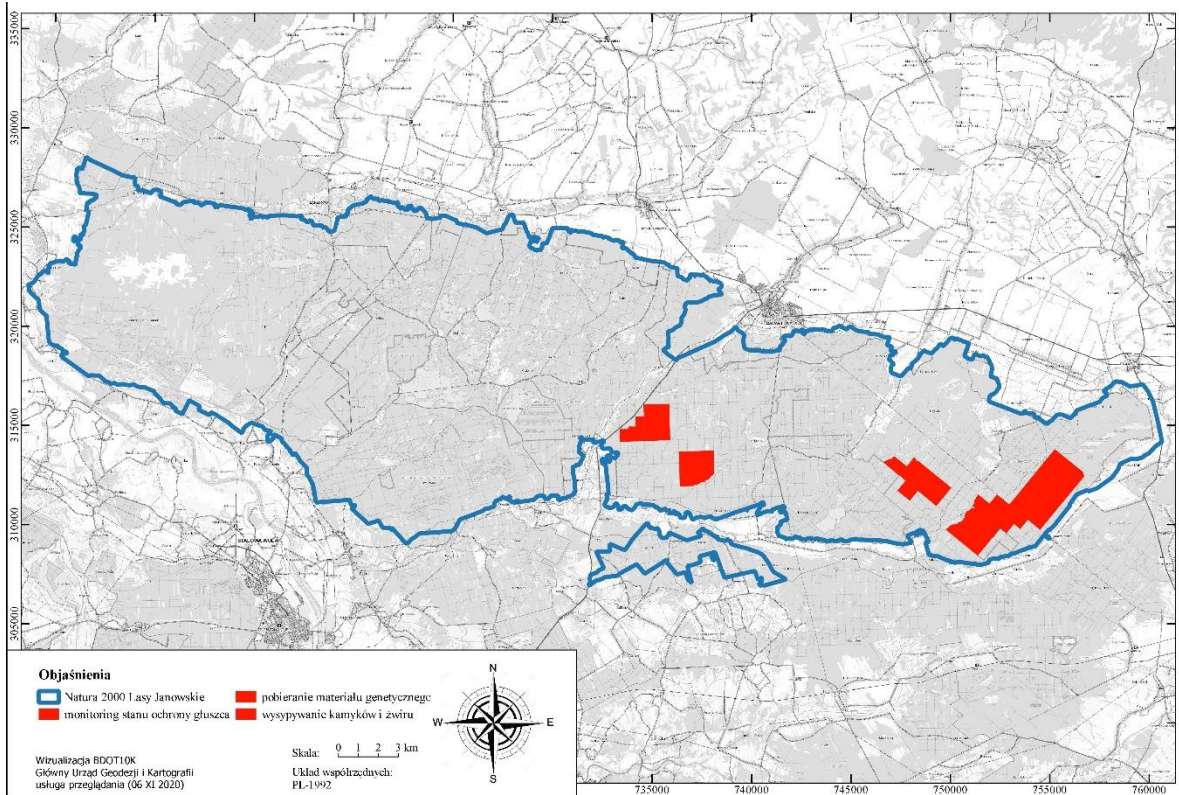
Załącznik mapowy nr 2



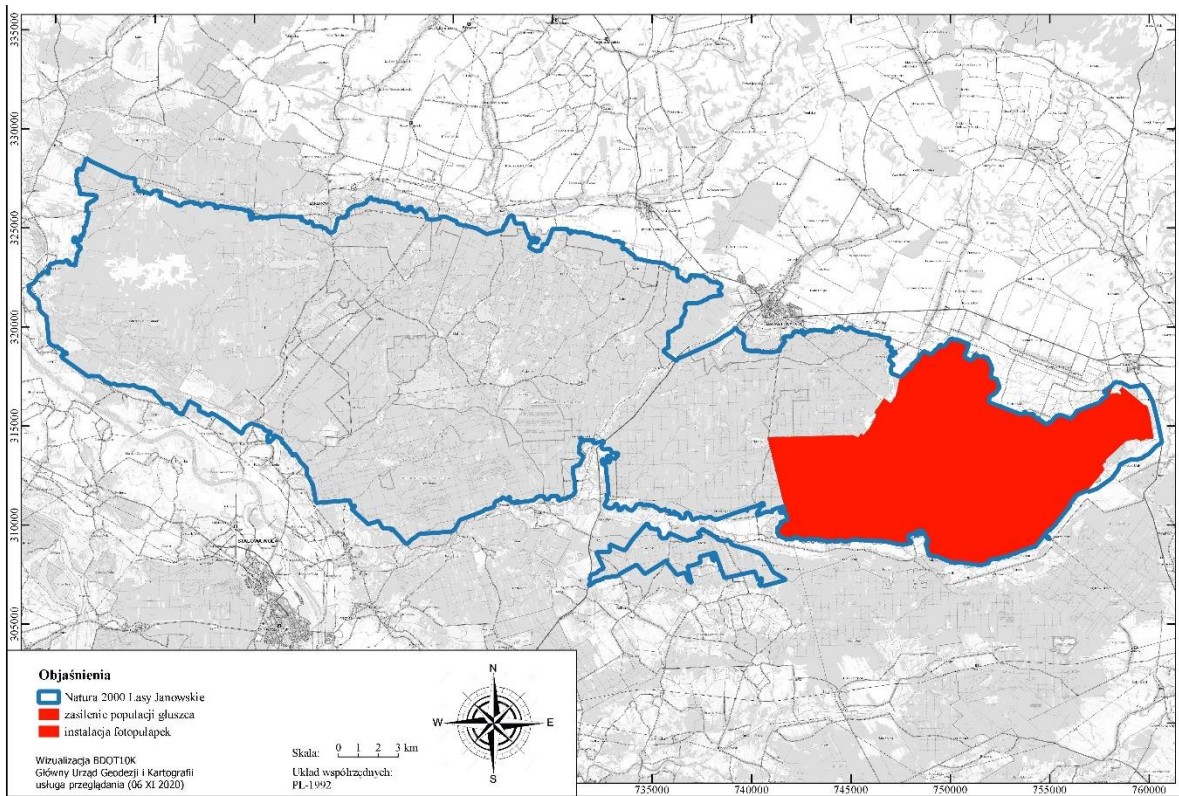
Załącznik mapowy nr 3



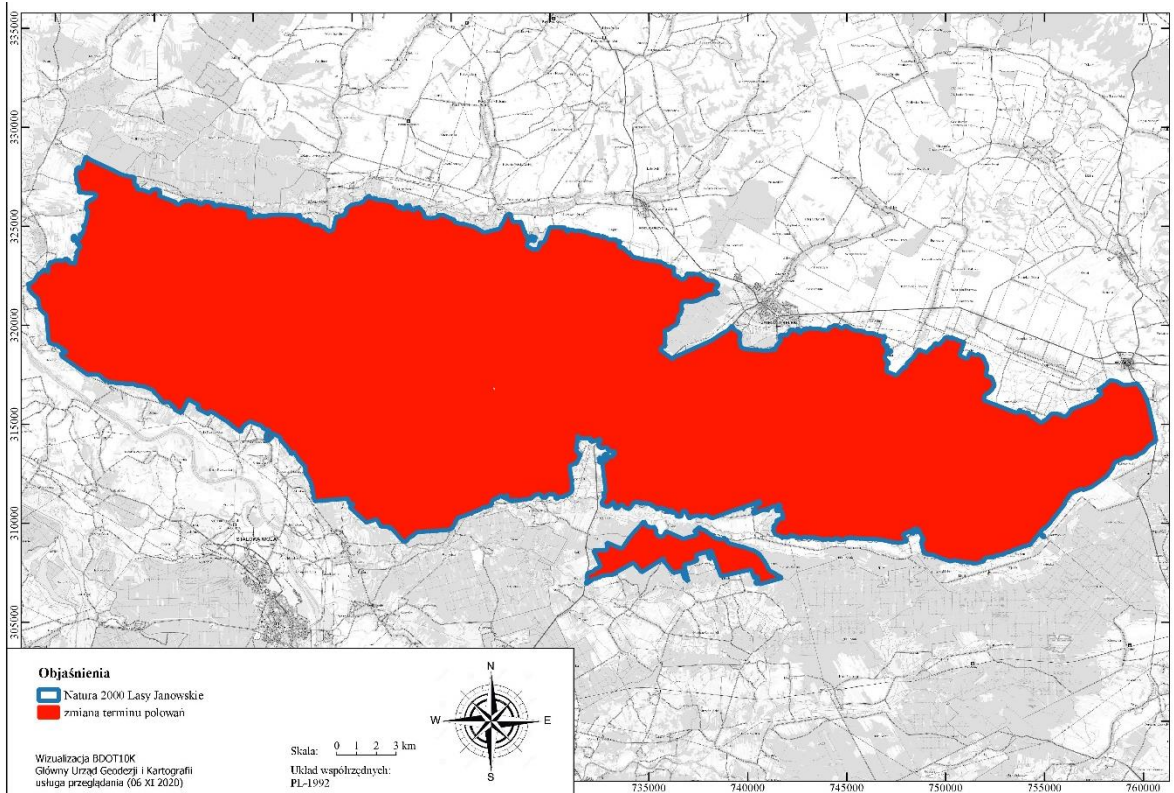
Załącznik mapowy nr 4



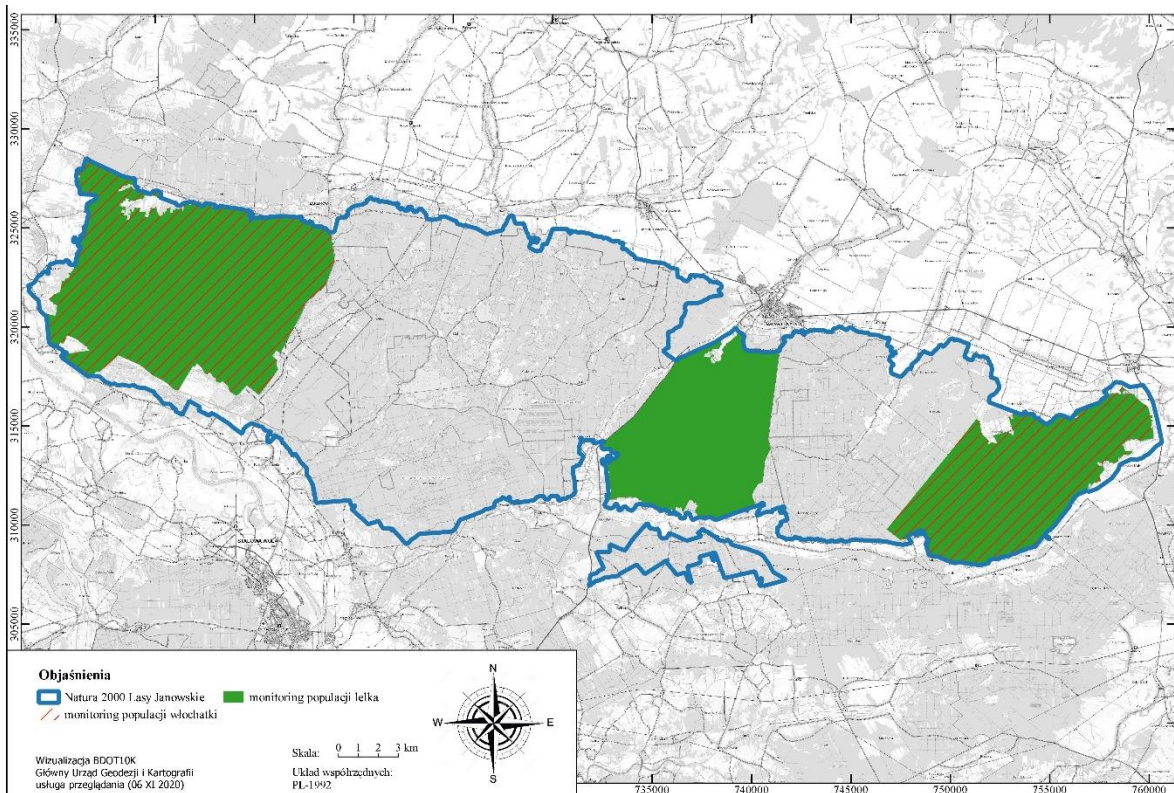
Załącznik mapowy nr 5



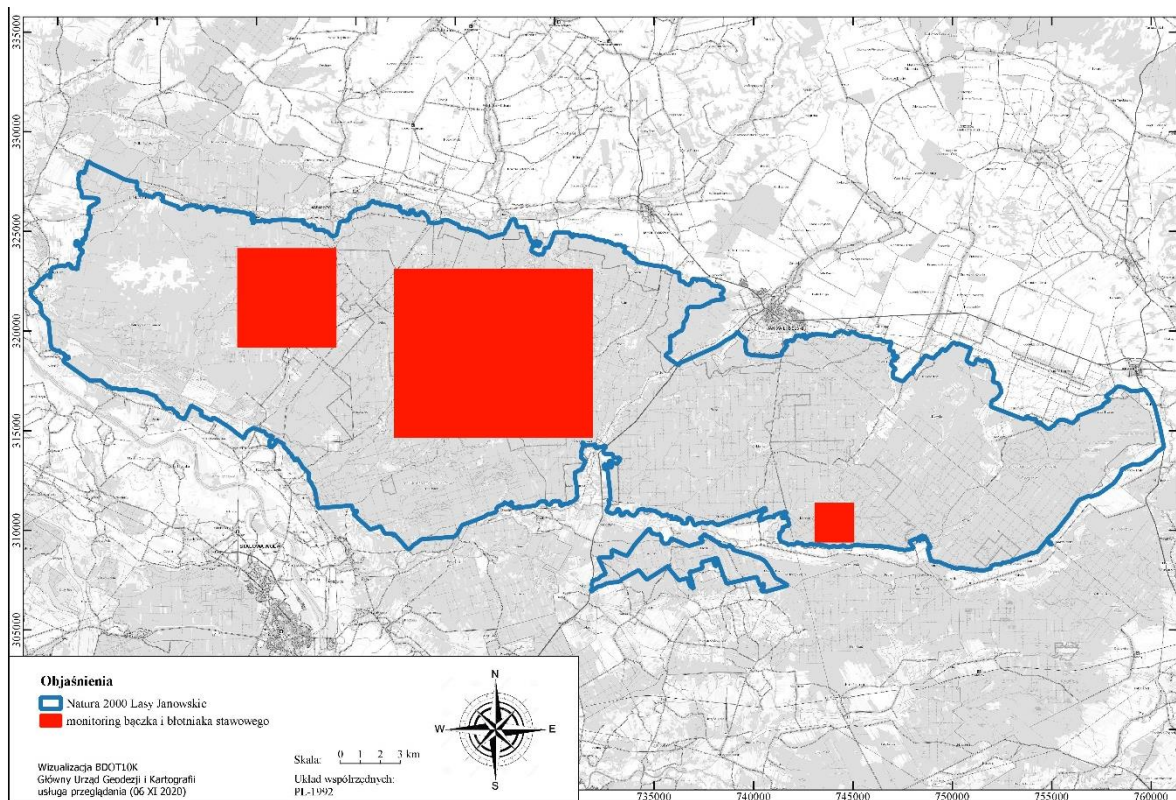
Załącznik mapowy nr 6



Załącznik mapowy nr 7



Załącznik mapowy nr 8



Załącznik mapowy nr 9