



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

---

Lublin, dnia 30 grudnia 2014 r.

Poz. 4690

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE

z dnia 23 grudnia 2014 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka PLB060011

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002 i 1101) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka PLB060011, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci geograficznych punktów ich załamania, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do rozporządzenia

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

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

§ 7. Wykaz działek oraz obrębów geodezyjnych objętych działaniami ochronnymi z zakresu utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Lublinie

**Beata Sielewicz**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka PLB060017  
w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania [PL-1992]**

Nr	PL-1992	
	X	Y
1	814021,44	319289,80
2	814036,87	319482,98
3	814039,30	319222,43
4	814048,23	319624,21
5	814049,04	319633,95
6	814049,85	319144,51
7	814056,51	319719,91
8	814079,07	319006,52
9	814139,95	318665,61
10	814163,49	318541,42
11	814173,73	319705,67
12	814189,46	318405,06
13	814246,28	318082,82
14	814285,65	319692,08
15	814304,72	317731,36
16	814363,16	317369,35
17	814381,02	317270,32
18	814411,05	317061,72
19	814412,75	319670,74
20	814432,97	319659,12
21	814452,45	317062,53
22	814480,05	317065,78
23	814480,86	319633,95
24	814501,96	317065,78
25	814527,94	317067,40
26	814537,68	319604,73
27	814544,17	317071,46
28	814578,26	317088,51
29	814613,16	317104,74
30	814659,43	317116,91
31	814716,25	319511,39
32	814773,88	317136,39
33	814792,19	319469,57
34	814832,32	317146,13
35	814844,49	319440,77
36	814892,36	317159,66
37	814940,16	317164,64
38	814979,00	317168,62
39	814990,60	319363,66
40	815009,87	317170,61
41	815042,74	317170,61
42	815067,71	319325,51
43	815082,58	317167,62
44	815140,34	317158,66
45	815149,14	319305,28
46	815164,30	317153,44
47	815200,01	317138,83

48	815243,03	317119,35
49	815262,89	319277,02
50	815281,18	317095,00
51	815325,01	317060,10
52	815348,55	317047,92
53	815365,60	317038,99
54	815385,85	319252,99
55	815394,82	317032,50
56	815430,53	317030,06
57	815465,19	319298,39
58	815494,65	317026,01
59	815570,37	319357,39
60	815671,31	319408,20
61	815674,04	317021,14
62	815731,99	319434,35
63	815822,58	317019,51
64	815829,47	319454,87
65	815935,40	317016,26
66	815985,96	319485,66
67	816005,21	317009,77
68	816118,83	319506,84
69	816144,82	316968,38
70	816286,86	316926,98
71	816294,74	319546,55
72	816364,78	316905,88
73	816387,51	316899,38
74	816412,67	316876,65
75	816441,08	316851,49
76	816461,33	319573,54
77	816480,04	316825,52
78	816529,55	316791,43
79	816536,91	319591,28
80	816557,15	316767,89
81	816577,44	316758,15
82	816585,56	316755,71
83	816613,16	316750,84
84	816623,29	319602,08
85	816661,86	316745,16
86	816689,46	316740,29
87	816700,42	319612,87
88	816708,13	316732,17
89	816730,04	316726,49
90	816751,15	316720,00
91	816786,80	319625,98
92	816802,28	316709,45
93	816840,43	316703,77
94	816893,19	316694,03
95	816910,97	319647,58
96	816921,60	316685,10

97	816949,60	316680,63
98	816992,72	319660,69
99	817066,19	316658,94
100	817172,42	319686,14
101	817205,64	316629,58
102	817253,35	316669,95
103	817261,89	319701,57
104	817330,41	316765,36
105	817332,84	319713,14
106	817385,46	316794,72
107	817439,28	319724,71
108	817444,17	316780,04
109	817480,87	316783,71
110	817510,23	319730,88
111	817543,26	316805,73
112	817595,07	319736,27
113	817627,66	316802,06
114	817689,16	319737,82
115	817806,39	319740,13
116	817855,18	316736,00
117	817891,18	319740,13
118	818070,85	319570,68
119	818070,85	319490,82
120	818086,82	319303,16
121	818101,05	316651,60
122	818222,15	316622,24
123	818310,42	319295,18
124	818339,58	316607,56
125	818442,18	319115,50
126	818466,14	319291,18
127	818482,11	319199,35
128	818515,73	316574,54
129	818538,01	319103,52
130	818581,78	316567,20
131	818769,59	319103,52
132	818978,11	316559,86
133	819053,07	319099,53
134	819081,02	318967,77
135	819089,01	318895,90
136	819468,32	318899,89
137	819543,25	316603,89
138	819572,13	318859,96
139	819584,11	320293,37
140	819588,11	320181,57
141	819651,99	320177,58
142	819655,98	318804,06
143	819665,11	320286,95
144	819715,87	320137,65
145	819734,53	320273,07

146	819751,81	318744,17
147	819771,55	320263,04
148	819827,67	319942,01
149	819860,24	320239,90
150	819895,54	316614,90
151	819913,97	320228,51
152	819936,59	320223,71
153	819951,45	319774,31
154	819955,44	318816,04
155	819984,41	320214,45
156	819995,37	319718,41
157	820054,60	320198,25
158	820055,26	319642,55
159	820095,19	319526,76
160	820171,06	320171,26
161	820179,04	318899,89
162	820205,76	320161,23
163	820225,04	320158,15
164	820242,92	319438,92
165	820302,81	318979,75
166	820317,59	320158,15
167	820338,75	319151,44
168	820342,74	319043,63
169	820402,63	319311,15
170	820448,71	320158,92
171	820486,37	316640,59
172	820524,29	320156,61
173	820573,65	320154,29
174	820601,41	320149,67
175	820634,58	320139,64
176	820642,98	320136,68
177	820676,23	320124,99
178	820762,61	320087,19
179	820801,94	320068,68
180	820834,47	320075,36
181	820835,63	320066,97
182	820862,88	320125,15
183	820876,62	320149,22
184	820886,42	316640,39
185	820890,33	320171,99
186	820904,04	320194,76
187	820958,79	320285,69
188	820987,69	320333,70
189	821006,73	320367,01
190	821027,59	320403,49
191	821037,02	320420,00
192	821056,69	320453,49
193	821084,21	320500,36
194	821104,32	320534,63
195	821111,16	320546,02
196	821113,41	320549,76
197	821140,06	320672,43
198	821289,55	320576,78
199	821295,15	320573,19
200	821332,37	320893,71
201	821360,97	320800,75
202	821389,57	320673,47
203	821389,57	320910,87
204	821392,29	320511,73

205	821398,15	320591,95
206	821400,77	320506,36
207	821463,94	320930,89
208	821499,97	316631,49
209	821538,30	320933,75
210	821659,87	320935,18
211	821724,22	320930,89
212	821810,03	320930,89
213	821897,12	316638,11
214	821931,59	320932,32
215	822015,97	320932,32
216	822061,73	320926,60
217	822111,78	320923,74
218	822150,40	320922,31
219	822175,96	320922,31
220	822183,29	320922,31
221	822370,64	320918,02
222	822390,24	316624,88
223	822529,38	320930,89
224	822585,16	320930,89
225	822586,59	320825,06
226	822590,88	320780,73
227	822602,32	320712,08
228	822620,91	320620,55
229	822682,40	320393,16
230	822694,72	316618,26
231	822779,65	320400,31
232	822938,40	320406,03
233	823022,37	316667,90
234	823041,81	316669,52
235	823059,96	320414,61
236	823098,49	316270,75
237	823108,41	316667,90
238	823313,09	320426,05
239	823449,30	316290,61
240	823496,14	320431,78
241	823636,30	320438,93
242	823720,67	320446,08
243	823752,14	320448,94
244	823857,42	320465,85
245	823942,72	320483,81
246	823995,38	316340,25
247	824027,12	320499,97
248	824098,95	320508,05
249	824182,45	320517,92
250	824352,14	320539,47
251	824364,71	320396,71
252	824366,17	320375,88
253	824382,75	320379,12
254	824415,69	316356,80
255	824434,68	320389,28
256	824529,24	320407,15
257	824544,76	316383,28
258	824582,11	320419,06
259	824676,68	320439,91
260	824700,31	316270,75
261	824766,03	320457,04
262	824813,69	320483,10
263	824825,60	320506,93

264	824827,09	320550,86
265	824827,84	320580,65
266	824869,02	316156,97
267	824938,99	320762,70
268	824948,03	316118,91
269	824949,21	320574,69
270	825027,04	316080,86
271	825050,49	315941,36
272	825207,60	320772,77
273	825352,29	315966,27
274	825360,38	320774,45
275	825657,54	320787,88
276	825676,63	316009,30
277	825721,33	320809,71
278	825749,44	316062,25
279	825811,99	320665,33
280	825823,74	320623,36
281	825823,74	320552,84
282	825823,74	320341,31
283	825825,42	320317,81
284	826063,82	320326,20
285	826193,09	320334,59
286	826318,68	316062,25
287	826423,09	320341,31
288	826477,11	320339,65
289	826613,23	316035,77
290	826641,34	320334,59
291	826758,85	316065,56
292	826772,09	315986,13
293	826773,97	320339,63
294	826775,40	315913,32
295	826821,73	315883,54
296	826983,90	315857,06
297	827118,13	320326,20
298	827255,29	315876,92
299	827418,65	320309,41
300	827546,53	315886,84
301	827846,75	320295,98
302	827980,08	315880,23
303	828170,77	320282,55
304	828208,44	315886,84
305	828238,22	315910,01
306	828251,46	316015,92
307	828424,27	320272,48
308	828598,97	315873,61
309	828874,20	320257,37
310	829035,83	315751,15
311	829142,82	320247,29
312	829300,59	315678,34
313	829374,50	320235,54
314	829489,24	315641,94
315	829624,65	320223,79
316	829735,45	315632,24
317	829786,89	315650,23
318	829936,91	320210,36
319	829941,64	315696,23
320	829994,00	320212,04
321	830048,72	315728,02
322	830064,51	320240,58

323	830126,51	315755,62
324	830135,02	320272,48
325	830250,31	315798,29
326	830257,57	320171,75
327	830286,11	320390,00
328	830318,01	320381,60
329	830349,91	320369,85
330	830360,73	315838,44
331	830375,09	320359,78
332	830400,28	320359,78
333	830467,43	320369,85
334	830477,50	320418,54
335	830489,55	315879,43
336	830546,34	320426,93
337	830577,38	315903,68
338	830608,45	320435,33
339	830648,75	320445,40
340	830684,00	320455,47
341	830699,51	315946,35
342	830703,69	316005,74
343	830719,26	320478,98
344	830728,79	315955,55
345	830741,08	320478,98
346	830747,80	320489,05
347	830752,21	316030,83
348	830761,23	320500,80
349	830796,55	316069,31
350	830809,91	320522,63
351	830817,46	316133,72
352	830819,97	316091,90
353	830853,56	320552,84
354	830878,75	320564,60
355	830885,21	316184,75
356	830900,57	320566,28
357	830922,02	316212,35
358	830930,79	320583,06
359	830949,26	320698,90
360	830980,57	316258,36
361	831009,85	316284,29
362	831014,73	320732,48
363	831045,82	316305,20
364	831057,53	316229,08
365	831080,12	316244,14
366	831081,89	320755,99
367	831094,34	316526,04
368	831108,56	316485,05
369	831116,92	316458,28
370	831119,43	316435,70
371	831120,27	316405,58
372	831123,62	316335,32
373	831124,45	316363,76
374	831131,98	316303,53
375	831133,65	316292,66
376	831139,51	316275,93
377	831140,65	320766,06
378	831174,64	316529,38
379	831208,94	316490,91
380	831227,34	316461,63
381	831231,31	320774,45

382	831275,02	316307,71
383	831278,31	320771,09
384	831286,71	320809,71
385	831321,03	316316,08
386	831327,72	316306,04
387	831337,76	316307,71
388	831342,11	320804,67
389	831361,18	316315,24
390	831382,09	316324,44
391	831384,08	320792,92
392	831404,68	316329,46
393	831451,23	320782,85
394	831451,52	316332,81
395	831498,24	320784,53
396	831500,88	316335,32
397	831530,14	320831,53
398	831535,26	320914,27
399	831543,54	316249,99
400	831556,17	320936,78
401	831576,16	316264,21
402	831594,76	320965,73
403	831619,66	316296,00
404	831647,26	316309,39
405	831651,04	320994,67
406	831685,74	316330,30
407	831688,02	321009,14
408	831696,06	321305,01
409	831697,67	321372,55
410	831699,13	316334,48
411	831705,71	321433,65
412	831710,53	321134,57
413	831718,37	316336,99
414	831721,79	321473,85
415	831734,65	321501,19
416	831750,15	316338,66
417	831752,34	321554,25
418	831766,81	321604,10
419	831770,23	316335,32
420	831782,89	321650,73
421	831805,40	321695,75
422	831806,98	316330,67
423	831832,74	321732,74
424	831848,82	321765,70
425	831864,90	321808,31
426	831872,14	321838,86
427	831880,15	316306,51
428	831884,20	321867,00
429	831898,67	321891,12
430	831901,88	321916,85
431	831901,88	322036,65
432	831905,10	322137,14
433	831910,73	322248,10
434	831912,33	322310,00
435	831919,57	322378,34
436	831921,18	322408,89
437	831924,39	322437,84
438	831930,83	322458,74
439	831941,28	322480,45
440	831957,36	322509,39

441	831971,03	322538,34
442	831985,50	322568,89
443	831992,73	322592,20
444	831995,15	322617,13
445	831996,75	322767,47
446	832001,58	322782,75
447	832016,85	322792,40
448	832030,63	316255,43
449	832047,19	316280,97
450	832049,82	322800,44
451	832072,73	316272,68
452	832076,35	322809,28
453	832113,33	322821,34
454	832123,12	316251,98
455	832138,26	322831,79
456	832155,94	322843,05
457	832157,63	316233,34
458	832180,06	322857,52
459	832196,29	316273,37
460	832199,36	322876,01
461	832226,66	316305,82
462	832227,50	322908,17
463	832248,06	316321,69
464	832250,01	322932,29
465	832256,34	316320,31
466	832277,35	322945,16
467	832311,12	322950,78
468	832333,63	322952,39
469	832358,55	322952,39
470	832385,08	322950,78
471	832403,57	322947,57
472	832426,89	322945,16
473	832442,71	316248,53
474	832456,64	322941,14
475	832478,35	322941,14
476	832500,86	322946,76
477	832515,88	316219,53
478	832529,80	322966,86
479	832535,20	316271,99
480	832542,11	316307,89
481	832558,67	316394,86
482	832569,72	316419,71
483	832582,14	316444,56
484	832594,57	316463,89
485	832614,22	323023,14
486	832620,80	316481,83
487	832649,79	316494,26
488	832668,89	323061,74
489	832676,02	316499,78
490	832711,50	323090,68
491	832711,91	316505,30
492	832739,52	316509,44
493	832757,33	323120,43
494	832775,82	323127,66
495	832803,02	316520,49
496	832803,16	323134,10
497	832820,04	323142,94
498	832868,28	323156,61
499	832898,83	323167,86

500	832930,63	316561,37
501	832939,84	323186,35
502	832942,24	316560,48
503	832964,76	323197,61
504	832988,67	316511,36
505	832992,90	323200,02
506	833002,06	316521,19
507	833005,76	323201,63
508	833030,69	323237,01
509	833034,21	316557,80
510	833050,28	316556,90
511	833051,59	323259,52
512	833072,61	316575,66
513	833094,93	316595,30
514	833095,81	323306,15
515	833117,25	316628,34
516	833128,86	316649,77
517	833131,54	316674,77
518	833143,25	323351,98
519	833165,47	316689,95
520	833182,64	323384,14
521	833186,46	316747,63
522	833258,22	323446,04
523	833267,27	316714,19
524	833271,89	323453,28
525	833296,01	323456,50
526	833302,94	316784,41
527	833312,97	316800,02
528	833315,30	323456,50
529	833341,83	323453,28
530	833368,37	323446,85
531	833388,46	323441,22
532	833416,60	323430,77
533	833447,16	323412,28
534	833484,14	323392,18
535	833509,87	323380,12
536	833536,40	323367,25
537	833575,80	323348,76
538	833585,09	316706,10
539	833606,35	323330,27
540	833631,27	323314,19
541	833654,59	323306,15
542	833659,63	316741,22
543	833670,67	323302,93
544	833706,85	323292,48
545	833739,81	323288,46
546	833750,66	316780,64
547	833769,56	323284,44
548	833804,93	323278,81
549	833851,56	323274,79
550	833879,68	316831,53
551	833885,33	323266,75
552	833919,10	323259,52
553	833932,00	316848,73
554	833960,10	323249,07
555	833997,89	323240,22
556	834024,30	316886,29
557	834053,37	323228,16
558	834088,74	323220,12

559	834147,43	323209,67
560	834173,97	323207,26
561	834206,93	323204,04
562	834220,85	316966,28
563	834247,93	323197,61
564	834272,86	323191,18
565	834298,58	323177,51
566	834322,70	323163,04
567	834362,10	323134,90
568	834393,78	317041,33
569	834405,52	323105,15
570	834439,28	323081,84
571	834462,60	323064,95
572	834491,81	323040,44
573	834508,27	317087,41
574	834510,25	323001,81
575	834523,42	322974,59
576	834523,42	322974,59
577	834544,49	322910,50
578	834566,44	322830,60
579	834595,41	322746,31
580	834622,63	322651,49
581	834631,41	321653,21
582	834632,29	321675,16
583	834634,04	321640,04
584	834636,68	321709,41
585	834646,34	322558,42
586	834648,09	321606,68
587	834653,36	321587,36
588	834660,38	321730,48
589	834666,53	322445,16
590	834676,19	321561,90
591	834677,07	322394,24
592	834691,99	322364,39
593	834698,14	321539,95
594	834705,16	322329,27
595	834713,94	322293,27
596	834726,23	322242,35
597	834733,26	321516,25
598	834735,01	322220,40
599	834750,82	322195,81
600	834756,09	321829,69
601	834759,60	321504,83
602	834767,50	322169,47
603	834784,22	317199,94
604	834789,45	322119,43
605	834789,45	321492,54
606	834807,01	322072,02
607	834807,01	321895,54
608	834814,03	322048,31
609	834814,91	321483,76
610	834823,69	321971,93
611	834830,71	321921,88
612	834834,23	321482,88
613	834904,47	321503,96
614	835000,17	321509,22
615	835034,37	317298,85
616	835041,43	321519,76
617	835173,86	317356,41

618	835186,30	321529,42
619	835298,68	321534,69
620	835336,12	317427,15
621	835421,41	317461,56
622	835489,51	317485,93
623	835497,99	321541,71
624	835637,59	321560,15
625	835647,19	317543,98
626	835687,33	317539,68
627	835710,46	321566,29
628	835761,87	317572,65
629	835832,50	321568,93
630	835845,73	317447,22
631	835958,93	321575,95
632	835981,92	317248,68
633	836066,49	317190,62
634	836075,71	321583,85
635	836155,37	317131,13
636	836247,79	321586,49
637	836257,15	317136,87
638	836295,86	317092,43
639	836399,07	316979,18
640	836450,67	316939,76
641	836452,83	316913,96
642	836462,90	321590,00
643	836508,73	316861,63
644	836584,06	321594,39
645	836608,36	316782,79
646	836676,45	316713,27
647	836714,88	321595,27
648	836801,17	316549,85
649	836941,65	316359,91
650	837000,23	321608,44
651	837039,74	321597,02
652	837042,00	316233,76
653	837115,25	321568,93
654	837148,61	321437,23
655	837149,49	321445,13
656	837182,85	321438,98
657	837192,51	321540,83
658	837224,12	321439,86
659	837229,07	316000,81
660	837258,36	321443,37
661	837275,92	321444,25
662	837296,11	321446,89
663	837305,77	321446,89
664	837315,43	321445,13
665	837331,57	315871,08
666	837332,11	321434,59
667	837344,40	321410,01
668	837350,55	321377,52
669	837353,18	321352,94
670	837354,94	321317,82
671	837355,82	321086,91
672	837357,57	321165,05
673	837382,46	315793,67
674	837392,49	315740,63
675	837403,96	315653,90
676	837408,98	315599,43

677	837423,42	321086,03
678	837455,91	321087,79
679	837478,30	315500,63
680	837529,66	321086,03
681	837553,25	315493,74
682	837615,70	321086,91
683	837630,78	315484,26
684	837675,58	315474,78
685	837728,09	321076,37
686	837764,32	315461,00
687	837809,97	315442,91
688	837814,13	321070,23
689	837941,78	315427,40
690	838038,27	315411,89
691	838041,53	321051,79
692	838137,23	321011,40
693	838138,20	315405,00
694	838209,71	315395,53
695	838226,79	320969,26
696	838318,98	320928,87
697	838335,49	315378,30
698	838369,95	315373,13
699	838444,90	315363,65
700	838532,06	320844,81
701	838611,17	315336,94
702	838742,83	320756,38
703	838841,18	315299,04
704	838850,42	320716,59
705	838936,81	315283,53
706	838951,46	315908,98
707	838953,18	315921,90
708	838962,66	315964,97
709	838980,75	316015,80
710	838996,34	320653,21
711	839002,28	315897,78
712	839037,61	316014,08
713	839053,11	315348,14
714	839060,00	315260,27
715	839061,73	315883,99
716	839067,76	315419,65
717	839072,93	315344,70
718	839085,85	315879,69
719	839086,24	320619,31
720	839117,72	315407,59
721	839121,17	315481,67
722	839135,82	315551,46
723	839140,04	320599,41
724	839140,98	315577,30
725	839178,36	320580,99
726	839197,52	320572,14
727	839197,84	315859,01
728	839201,29	315778,89
729	839204,74	316000,30
730	839214,21	315852,98
731	839215,95	320560,35
732	839231,42	320548,56
733	839240,26	320538,98
734	839246,90	320529,40
735	839256,43	315771,14

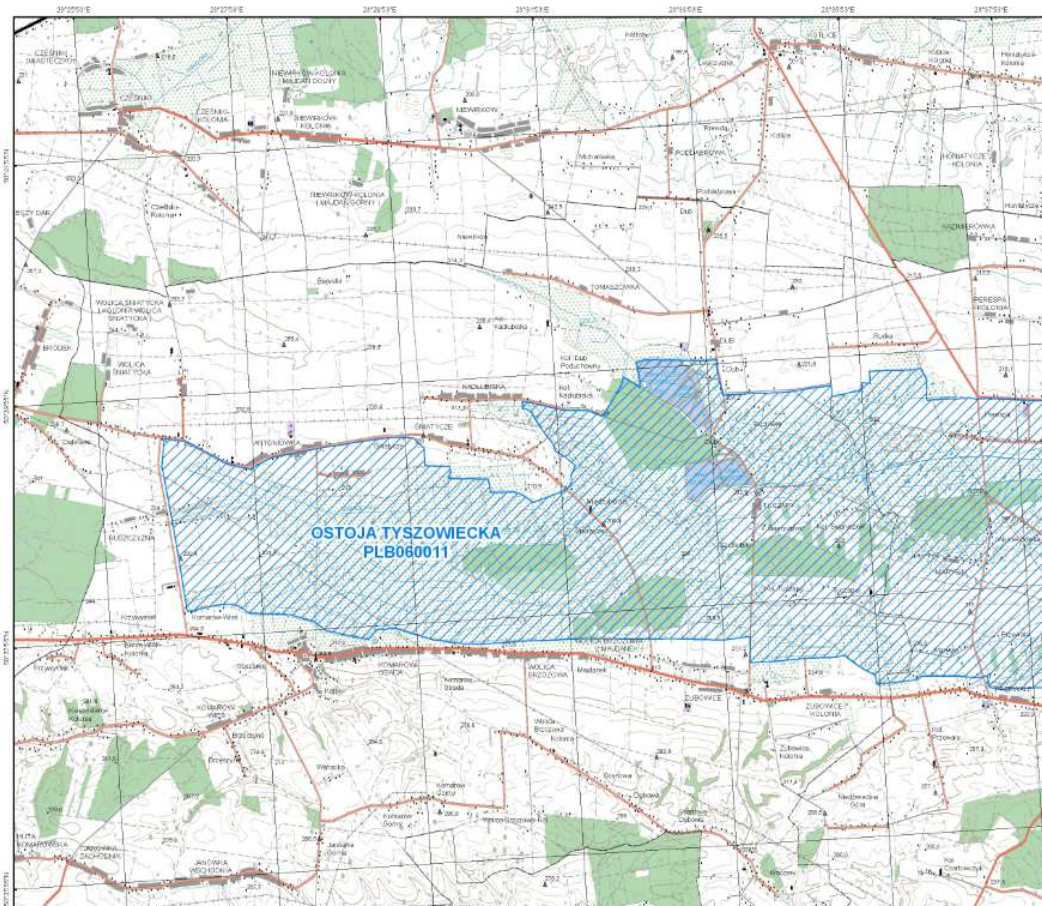
736	839266,79	320492,55
737	839276,24	315485,98
738	839299,50	315753,91
739	839316,17	320365,80
740	839321,90	315473,06
741	839326,49	320326,74
742	839336,07	320302,42
743	839344,17	320287,68
744	839345,16	315732,37
745	839345,16	315573,85
746	839358,91	320265,57
747	839359,80	315982,20
748	839378,76	315722,89
749	839382,50	320241,99
750	839390,82	315542,84
751	839399,45	320227,99
752	839415,80	315712,56
753	839426,14	315977,90
754	839426,14	315708,25
755	839434,82	320199,99
756	839476,82	320179,35
757	839518,32	315971,00
758	839521,04	320155,03
759	839599,89	320101,24
760	839649,27	315959,80
761	839666,96	320058,49
762	839693,49	320034,91
763	839706,42	315963,72
764	839719,28	320009,85
765	839721,49	318767,36
766	839725,91	318950,86
767	839725,91	318905,17
768	839731,07	319115,20
769	839733,28	319188,16
770	839736,23	319239,01
771	839737,70	316066,82
772	839739,91	319986,27
773	839739,91	319452,72
774	839739,91	319366,50
775	839742,13	319471,88
776	839748,02	319496,20
777	839750,23	319768,87
778	839750,97	319809,40
779	839751,71	319840,36
780	839752,44	319635,48
781	839753,92	319970,06
782	839753,92	319906,68
783	839754,65	319512,41
784	839755,39	319948,69
785	839755,39	318767,36
786	839759,08	319611,90
787	839762,76	319531,58
788	839764,35	316137,49
789	839767,18	319593,48
790	839768,66	319545,58
791	839782,66	319564,00
792	839788,68	316218,58
793	839797,07	317211,96
794	839800,55	317288,63

795	839806,65	317345,25
796	839812,75	317376,61
797	839818,80	316285,77
798	839828,07	316305,47
799	839837,14	317002,01
800	839848,46	317209,35
801	839848,98	318766,62
802	839851,93	318747,46
803	839855,62	318721,67
804	839857,83	318653,87
805	839865,14	316955,37
806	839884,83	316920,62
807	839892,94	316895,13
808	839896,42	316431,74
809	839906,84	316855,74
810	839921,90	316490,82
811	839925,38	316792,03
812	839930,01	316515,15
813	839936,96	316753,80
814	839945,07	316598,56
815	839949,71	316703,98
816	839950,86	316685,45
817	839952,02	316658,80
818	839984,58	318661,24
819	840014,86	317394,04
820	840038,38	318661,98
821	840053,19	317397,52
822	840074,50	318662,26
823	840103,89	318661,42
824	840116,43	318659,33
825	840127,30	318658,50
826	840144,02	318663,93
827	840162,96	317399,26
828	840163,67	318665,60
829	840223,03	318671,46
830	840228,04	318540,61
831	840236,40	318539,78
832	840250,20	318533,51
833	840256,05	318473,31
834	840259,40	318528,49
835	840260,65	318495,46
836	840263,58	318520,96
837	840264,01	317385,32
838	840276,39	318471,09
839	840305,17	318469,14
840	840331,52	318465,73
841	840331,96	317371,39
842	840367,13	318461,34
843	840408,11	318456,46
844	840431,27	317352,22
845	840447,63	318453,53
846	840473,49	318451,09
847	840492,03	318449,14
848	840509,10	318447,68
849	840520,13	317327,83
850	840533,98	318443,77
851	840547,64	318442,31
852	840591,06	318432,06
853	840610,69	318430,49

<b>854</b>	840617,41	318431,09
<b>855</b>	840639,37	317292,70
<b>856</b>	840642,29	318431,58
<b>857</b>	840659,85	318433,04
<b>858</b>	840670,10	318434,01
<b>859</b>	840674,00	318435,48
<b>860</b>	840686,49	318439,58
<b>861</b>	840709,54	317265,86
<b>862</b>	840730,38	318441,09
<b>863</b>	840796,23	317225,62
<b>864</b>	840821,77	318450,47
<b>865</b>	840824,09	317216,33
<b>866</b>	840890,13	317252,45
<b>867</b>	840908,22	318460,37
<b>868</b>	840940,23	318463,34
<b>869</b>	840953,08	317289,60
<b>870</b>	840973,55	318464,99
<b>871</b>	840995,99	317498,60
<b>872</b>	841010,84	317584,98
<b>873</b>	841015,46	317605,11
<b>874</b>	841021,40	317647,34
<b>875</b>	841025,36	317952,56
<b>876</b>	841026,02	317944,31
<b>877</b>	841026,68	317962,79
<b>878</b>	841027,01	317685,29
<b>879</b>	841028,00	317940,02
<b>880</b>	841029,98	318453,44
<b>881</b>	841030,31	317975,98
<b>882</b>	841034,27	317731,15
<b>883</b>	841036,25	317932,76
<b>884</b>	841036,58	317995,78
<b>885</b>	841042,51	317762,83
<b>886</b>	841042,84	318019,21
<b>887</b>	841045,15	318036,37
<b>888</b>	841046,47	318040,66
<b>889</b>	841051,09	318056,16
<b>890</b>	841052,74	317925,83
<b>891</b>	841056,04	317810,01
<b>892</b>	841059,01	318087,51
<b>893</b>	841065,28	317919,56
<b>894</b>	841065,94	318447,83
<b>895</b>	841066,93	318109,29
<b>896</b>	841079,47	318163,40
<b>897</b>	841083,76	317910,98
<b>898</b>	841095,31	318229,40
<b>899</b>	841096,63	317806,05
<b>900</b>	841096,96	317883,59
<b>901</b>	841101,25	317910,98
<b>902</b>	841101,25	317877,98
<b>903</b>	841104,88	317811,66
<b>904</b>	841105,54	318272,62
<b>905</b>	841106,53	317872,05
<b>906</b>	841111,15	317818,26
<b>907</b>	841113,13	317864,46
<b>908</b>	841114,78	318305,62
<b>909</b>	841116,76	317824,20
<b>910</b>	841117,42	317856,87
<b>911</b>	841119,40	317829,81
<b>912</b>	841119,73	317849,28

<b>913</b>	841120,72	317841,36
<b>914</b>	841124,02	318347,19
<b>915</b>	841127,65	318432,98
<b>916</b>	841134,57	318430,34
<b>917</b>	841136,88	318401,97
<b>918</b>	841137,54	318427,37
<b>919</b>	841138,86	318418,13
<b>920</b>	841139,19	318423,74

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r.



**Natura 2000**  
**Dyrektwa Ptasia**




**PLB060011**  
**Ostoja Tyszowiecka**

arkusz: 1/2  
Skala: 1 : 50 000



Aktualność danych: 01.08.2007  
Data sporządzenia mapy: 01.08.2007

PUMG 1992  
Odniesienie: Gauss-Krügera  
Przesunięcie na wschód: 500000  
Przesunięcie na północ: -530000  
Płaszczyzna: 19 E  
Współczynniki skali: 0,9993  
Równoleżnik osiowy: 0  
SRS: 1989  
Elipsoida: GRG 1980  
Jednostka: Metry

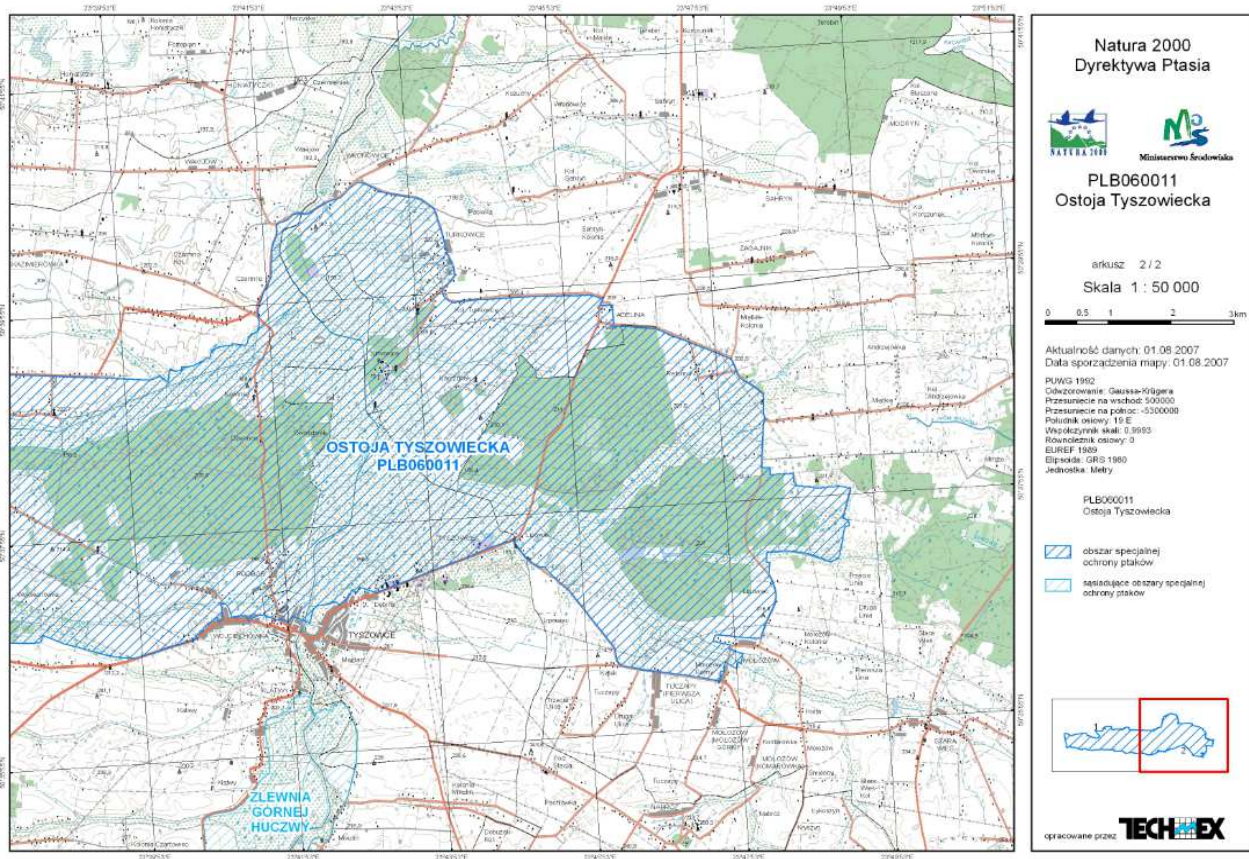
PLB060011  
Ostoja Tyszowiecka

-  obszar specjalnej ochrony ptaków
-  sąsiadujące obszary specjalnej ochrony ptaków



opracowane przez **TECHNEX**





Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1	A022 Bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.	C03.02 – produkcja energii słonecznej	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych, oraz śmiertelność wskutek kolizji z turbinami wiatrowymi.
			C03.03 – produkcja energii wiatrowej	
			D02.01 – linie elektryczne i telefoniczne	Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi
			D02.01.01 – napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne	
			K03.04 – drapieżnictwo	Pojawienie się norki amerykańskiej i szopa pracza – gatunków oddziałujących negatywnie na populacje ptaków gniazdujących w szuwarach.
2	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.	A03.03 – zaniechanie / brak koszenia A04.03 – zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zarastanie terenów otwartych (trzcina, szuwarami wielkoturzycowymi, krzewami) - głównie łąk i ugorów w procesie sukcesji oraz brak wypasu zwierząt gospodarskich co dodatkowo może podtrzymywać procesy sukcesyjne.
			B01 – zalesianie terenów otwartych B01.01 – zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Zmiana struktury użytkowania – przekształcanie terenów łąkowych w uprawy leśne.
			B02.02 – wycinka lasu	Zmniejszanie powierzchni

			<p>B04 – stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)</p>	<p>drzewostanów w starszym wieku, preferowanych do zakładania gniazd (dotyczy lasów prywatnych), a także niepokojenie i płoszenie podczas prac leśnych oraz zubożenie bazy pokarmowej wskutek stosowania środków chemicznych.</p>
			<p>C02.01 – odwierty poszukiwawcze C02.02 – odwierty produkcyjne</p>	<p>Potencjalne poszukiwanie i eksploatacja gazu i ropy naftowej w obszarach występowania tych złóż w obszarze i jego sąsiedztwie – powodująca zmniejszenie powierzchni żerowisk oraz łęgówisk (dotyczy zwłaszcza rozbudowy infrastruktury związanej z wydobyciem i przesyłem/transportem wydobytego surowca).</p>
			<p>C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej</p>	<p>Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych. Ogranicza to powierzchnię żerowisk oraz generuje zagrożenie kolizji z turbinami.</p>
			<p>D02.01.01 – napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03 – maszty i anteny komunikacyjne</p>	<p>Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi</p>
			<p>J02.01 – zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.03 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p>	<p>Odwadnianie terenów podmokłych powodujące degradację siedliska jako żerowisko lub łęgowisko, pogłębiające deficyt wodny spowodowany wykonanymi przed laty melioracjami.</p>
			<p>K03.04 – drapieźnictwo</p>	<p>Presja drapieżników – ssaków drapieżnych, głównie kun – plądrowanie łęgów, chwytanie i zabijanie młodych i dorosłych osobników.</p>

3	A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych-	A03.03 – zaniechanie / brak koszenia A04.03 – zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zarastanie terenów otwartych (trzcina, szuwarami wielkoturzycowymi, krzewami) - głównie łąk i ugorów w procesie sukcesji oraz brak wypasu zwierząt gospodarskich co dodatkowo może podtrzymywać procesy sukcesyjne.
			B01 – zalesianie terenów otwartych B01.01 – zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Zmiana struktury użytkowania – przekształcanie terenów łąkowych w uprawy leśne.
			B02.02 – wycinka lasu B04 – stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Zmniejszanie powierzchni drzewostanów w starszym wieku, preferowanych do zakładania gniazd (dotyczy lasów prywatnych), a także niepokojenie i płoszenie podczas prac leśnych oraz zubożenie bazy pokarmowej wskutek stosowania środków chemicznych.
			C02.01 – odwierty poszukiwawcze C02.02 – odwierty produkcyjne	Potencjalne poszukiwanie i eksploatacja gazu i ropy naftowej w obszarach występowania tych złóż w obszarze i jego sąsiedztwie – powodująca zmniejszenie powierzchni żerowisk oraz łęgówisk (dotyczy zwłaszcza rozbudowy infrastruktury związanej z wydobyciem i przesyłem/transportem wydobytego surowca).
			C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych. Ogranicza to powierzchnię żerowisk oraz generuje zagrożenie kolizji z turbinami.
			D02.01.01 – napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z

			D02.03 – maszty i anteny komunikacyjne	liniami napowietrznymi
			J02.01 – zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.03 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Odwadnianie terenów podmokłych powodujące degradację siedliska jako żerowisko lub łęgowisko, pogłębiające deficyt wodny spowodowany wykonanymi przed laty melioracjami.
			K03.04 – drapieźnictwo	Presja drapieźników – ssaków drapieżnych – głównie kun – pładrowanie łęgów, chwytanie i zabijanie osobników młodych i dorosłych.
4	A092 Orzełek <i>Aquila pennata</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.	A03.03 – zaniechanie / brak koszenia A04.03 – zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zarastanie terenów otwartych (trzcina, szuwarami wielkoturzycowymi, krzewami) - głównie łąk i ugorów w procesie sukcesji oraz brak wypasu zwierząt gospodarskich co dodatkowo może podtrzymywać procesy sukcesyjne.
			B01 – zalesianie terenów otwartych B01.01 – zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Zmiana struktury użytkowania – przekształcanie terenów łąkowych w uprawy leśne.
			B02.02 – wycinka lasu B04 – stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Zmniejszanie powierzchni drzewostanów w starszym wieku, preferowanych do zakładania gniazd (dotyczy lasów prywatnych), a także niepokojenie i płoszenie podczas prac leśnych oraz zubożenie bazy pokarmowej wskutek stosowania środków chemicznych.
			C02.01 – odwierty poszukiwawcze C02.02 – odwierty produkcyjne	Potencjalne poszukiwanie i eksploatacja gazu i ropy naftowej w obszarach występowania tych złóż w obszarze i jego sąsiedztwie – powodująca zmniejszenie powierzchni żerowisk oraz łęgowisk (dotyczy zwłaszcza rozbudowy infrastruktury związanej z wydobyciem i przesyłem/transportem

				wydobytego surowca).
			C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych. Ogranicza to powierzchnię żerowisk oraz generuje zagrożenie kolizji z turbinami.
			D02.01.01 – napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03 – maszty i anteny komunikacyjne	Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi
			J02.01 – zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.03 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Odwadnianie terenów podmokłych powodujące degradację siedliska jako żerowisko lub łęgowisko, pogłębiające deficyt wodny spowodowany wykonanymi przed laty melioracjami.
			K03.04 – drapieźnictwo	Presja drapieźników – ssaków drapieżnych – głównie kun – plądrowanie łęgów, chwytanie i zabijanie osobników młodych i dorosłych.
5	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.	A03.03 – zaniechanie / brak koszenia A04.03 – zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zarastanie terenów otwartych (trzcina, szuwarami wielkoturzycowymi, krzewami) - głównie łąk i ugorów w procesie sukcesji oraz brak wypasu zwierząt gospodarskich co dodatkowo może podtrzymywać procesy sukcesyjne.
			B01 – zalesianie terenów otwartych B01.01 – zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Zmiana struktury użytkowania – przekształcanie terenów łąkowych w uprawy leśne.
			C02.01 – odwierty poszukiwawcze C02.02 – odwierty produkcyjne	Potencjalne poszukiwanie i eksploatacja gazu i ropy naftowej w obszarach występowania tych złóż w obszarze i jego sąsiedztwie – powodująca zmniejszenie powierzchni żerowisk oraz łęgowisk (dotyczy

				zwłaszcza rozbudowy infrastruktury związanej z wydobyciem i przesyłem/transportem wydobytego surowca).
			C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych. Ogranicza to powierzchnię żerowisk oraz generuje zagrożenie kolizji z turbinami.
			D02.01.01 – napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03 – maszty i anteny komunikacyjne	Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi.
			H01.05 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych	Eutrofizacja i zmiana charakteru siedlisk powodująca zanik cech siedliska korzystnych dla gatunku jako żerowisko lub miejsce rozrodu.
			J – modyfikacje systemu naturalnego J02.01 – zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.02.01 – bagrowanie / usuwanie osadów limnicznych J02.03 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Odwadnianie terenów podmokłych powodujące degradację siedliska jako żerowisko lub legowisko, pogłębiające deficyt wodny spowodowany wykonanymi przed laty melioracjami.
			K03.04 – drapieźnictwo	Presja drapieźników – ssaków drapieżnych – głównie kun – plądrowanie lęgów, chwytanie i zabijanie osobników młodych i dorosłych.
6	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą	C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji OZE uzyskiwanej z farm

		generować konieczność podejmowania działań ochronnych.	energii wiatrowej	wiatrowych i paneli fotowoltaicznych, oraz śmiertelność wskutek kolizji z turbinami wiatrowymi.
			D02.01.01 – napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne	Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi.
			K03.04 – drapieżnictwo	Pojawienie się norki amerykańskiej i szopa pracza – gatunków oddziałujących negatywnie na populacje ptaków gniazdujących w szuwarach.
7	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	A03.03 – Zaniechanie / brak koszenia		Zarastanie terenów otwartych (trzcina, szuwarami wielkoturzycowymi, krzewami) - głównie łąk i ugorów w procesie sukcesji oraz brak wypasu zwierząt gospodarskich co dodatkowo może podtrzymywać procesy sukcesyjne.
		J02.01 – Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie		Uregulowanie koryt rzek: Sieniochy, Huczwy oraz Kanału Lipowiec i funkcjonowanie systemu melioracji szczegółowych (wraz z okresowymi lokalnymi konserwacjami tego systemu wykonywanymi legalnie oraz pozaproceduralnymi działaniami związanymi z kopaniem i odtwarzaniem melioracji) – spowodowało i powoduje stałe osuszanie terasy zalewowej – siedliska gatunku. Cały obszar poddany jest temu rodzajowi zagrożenia. Jego oddziaływanie jest niejednorodne w obszarze ale ma charakter skumulowany.
		J02.04.02 – Brak zalewania		System melioracji, reżim hydrologiczny rzeki Sieniochy oraz pogłębiający się deficyt wodny obszaru – spowodowały zanik



		występowania naturalnych wezbrań tej rzeki.
J03.01 – Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		To zagrożenie występuje w całym obszarze i jest powodowane przede wszystkim przez zmianę stosunków wodnych (przesuszenie obszaru) i związaną z tym sukcesję roślinności.
	A02.01 – intensyfikacja rolnictwa	Zamiana łąk na pola uprawne, chemizacja agrocenoz powodująca zubożenie bazy pokarmowej (zanik bezkręgowców i kręgowców) oraz zwiększanie powierzchni monokultur w uprawach (zarówno polowych jak i w obszarach łąk i ugorów) kukurydzy i sorga powodujące zmniejszanie się dostępnych areałów żerowiskowych dla ptaków.
	A03 – koszenie / ścinanie trawy A03.02 – nieintensywne koszenie A03.03 – zaniechanie / brak koszenia A04.03 – zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zarastanie terenów otwartych (trzcina, szuwarami wielkoturzycowymi, krzewami) - głównie łąk i ugorów w procesie sukcesji oraz brak wypasu zwierząt gospodarskich co dodatkowo może podtrzymywać procesy sukcesyjne.
	B01.01 – zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Zalesianie łąk, na których zaniechano działalności rolniczej.
	C02.01 – odwierty poszukiwawcze C02.02 – odwierty produkcyjne	Potencjalne poszukiwanie i eksploatacja gazu i ropy naftowej w obszarach występowania tych złóż w obszarze i jego sąsiedztwie – powodująca zmniejszenie powierzchni żerowisk oraz łągowisk (dotyczy zwłaszcza rozbudowy infrastruktury związanej z wydobyciem i przesyłem/transportem wydobytego surowca).

			<p>C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej</p>	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych.
			<p>D02.01.01 – napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03 – maszty i anteny komunikacyjne</p>	Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi.
			<p>H01.05 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych</p>	Eutrofizacja i zmiana charakteru siedlisk powodująca zanik cech siedliska korzystnych dla gatunku jako żerowisko lub miejsce rozrodu.
			<p>J02.01 – zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.03 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02.03.02 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</p>	Odwadnianie terenów podmokłych powodujące degradację siedliska jako żerowisko lub lęgowisko, pogłębiające deficyt wodny spowodowany wykonanymi przed laty melioracjami.
			K03.04 – drapieżnictwo	Presja drapieżników – ssaków drapieżnych – głównie kun, lisa, jenota (potencjalnie również norki amerykańskiej i szopa pracza) – pładrowanie lęgów, chwytanie i zabijanie osobników młodych i dorosłych.
8	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	A03.03 – Zaniechanie / brak koszenia		Zarastanie terenów otwartych (trzcina, szuwarami wielkoturzycowymi, krzewami) - głównie łąk i ugorów w procesie sukcesji oraz brak wypasu zwierząt gospodarskich co dodatkowo może podtrzymywać procesy sukcesyjne.

J02.01 – Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie		Uregulowanie koryt Sieniochy, Huczwy i Kanału Lipowiec i funkcjonowanie systemu melioracji szczegółowych (wraz z okresowymi lokalnymi konserwacjami tego systemu wykonywanymi legalnie oraz pozaproceduralnymi działaniami związanymi z kopaniem i odtwarzaniem melioracji) – spowodowało i powoduje stałe osuszanie terasy zalewowej – siedliska gatunku. Cały obszar poddany jest temu rodzajowi zagrożenia. Jego oddziaływanie jest niejednorodne w obszarze ale ma charakter skumulowany.
J02.04 – Zalewanie – modyfikacje J02.04.02 – Brak zalewania		System melioracji, reżim hydrologiczny Sieniochy oraz pogłębiający się deficyt wodny obszaru – spowodowały zanik występowania naturalnych wezbrań tej rzeki.
J03 – Inne zmiany ekosystemu J03.01 – Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		To zagrożenie występuje w całym obszarze i jest powodowane przede wszystkim przez zmianę stosunków wodnych (przesuszenie obszaru) i związaną z tym sukcesję roślinności.
K03.04 – Drapieżnictwo		Zagrożenie ze strony ssaków drapieżnych – lisów, jenotów oraz psów i kotów polegające na płoszeniu ptaków oraz ich chwytaniu i zjadaniu a także pładrowaniu lęgów – powodując straty w sukcesie lęgowym.
	B01.01 – zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Zalesianie łąk, na których zaniechano działalności rolniczej.
	C02.01 – odwierty poszukiwawcze	Potencjalne poszukiwanie i eksploatacja gazu i ropy

			<p>C02.02 – odwierty produkcyjne</p> <p>C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej</p> <p>D02.01.01 – napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03 – maszty i anteny komunikacyjne</p> <p>H01.05 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych</p>	<p>naftowej w obszarach występowania tych złóż w obszarze i jego sąsiedztwie – powodująca zmniejszenie powierzchni żerowisk oraz łęgówisk (dotyczy zwłaszcza rozbudowy infrastruktury związanej z wydobywaniem i przesyłem/transportem wydobytego surowca).</p> <p>Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych.</p> <p>Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi.</p> <p>Eutrofizacja i zmiana charakteru siedlisk powodująca zanik cech siedliska korzystnych dla gatunku jako żerowisko lub miejsce rozrodu.</p>
9	A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.	<p>C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej</p> <p>D02.01.01 – napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>K03.04 – drapieżnictwo</p>	<p>Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych, oraz śmiertelność wskutek kolizji z turbinami wiatrowymi.</p> <p>Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi.</p> <p>Pojawienie się norki amerykańskiej i szopa</p>

				pracza – gatunków oddziaływujących negatywnie na populacja ptaków gniazdujących w szuwarach.
10	A230 Żoła <i>Merops apiaster</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.		
			C03.02 – produkcja energii słonecznej C03.03 – produkcja energii wiatrowej	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych i paneli fotowoltaicznych, oraz śmiertelność wskutek kolizji z turbinami wiatrowymi.
			D02.01.01 – napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne	Kolizje przelatujących ptaków (podczas: powrotu z żerowisk, sezonowych dyspersji, migracji) z liniami napowietrznymi.
			K03.04 – drapieżnictwo	Rozkopywanie nor przez ssaki drapieżne i plądrowanie lęgów lub pożeranie ptaków.
11	A429 Dzięcioł biały <i>Dendrocopos syriacus</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.		
			E – urbanizacja, budownictwo mieszkaniowe i handlowe	Wycinanie drzew (głównie liściastych – owocowych i gatunków rodzimych) wskutek rozwoju zabudowy oraz zmiany charakteru zadrzewień i zakrzewień na powierzchniach biologicznie czynnych (wprowadzanie drzew i krzewów ozdobnych nie posiadających potencjału zasiedlenia przez dziuplaki).
12	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.		
			A02.01 – intensyfikacja rolnictwa	Zamiana łąk na pola uprawne, chemizacja agrocenoz powodująca zubożenie bazy pokarmowej (zanik bezkręgowców i kręgowców) oraz zwiększanie powierzchni monokultur w uprawach

				(zarówno polowych jak i w obszarach łąk oraz ugorów) kukurydzy i sorga powodujące zmniejszanie się dostępnych areałów żerowiskowych dla ptaków.
			B01 – zalesianie terenów otwartych	Zalesianie łąk, na których zaniechano działalności rolniczej.
			C03.03 – produkcja energii wiatrowej	Przeznaczenie obszarów do lokalizacji odnawialnych źródeł energii uzyskiwanej z farm wiatrowych.
			H01.05 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych	Eutrofizacja i zmiana charakteru siedlisk powodująca zanik cech siedliska korzystnych dla gatunku jako żerowisko lub miejsce rozrodu.
			J02.01 – zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Uregulowanie koryt rzek: Sieniochy, Huczwy i Kanału Lipowiec oraz funkcjonowanie systemu melioracji szczegółowych (wraz z okresowymi lokalnymi konserwacjami tego systemu wykonywanymi legalnie oraz pozaproceduralnymi działaniami związanymi z kopaniem i odtwarzaniem melioracji) – spowodowało i powoduje stałe osuszanie terasy zalewowej – siedliska gatunku. Cały obszar poddany jest temu rodzajowi zagrożenia. Jego oddziaływanie jest niejednorodne w obszarze ale ma charakter skumulowany.
13	A321 Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	Brak istniejących istotnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, które mogą generować konieczność podejmowania działań ochronnych.		
			B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i	Zmniejszanie powierzchni drzewostanów w starszym wieku, usuwanie drzew

			umierających drzew B04 – stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	dziuplastych oraz obumarłych i obumierających – z potencjałem do zasiedlenia (dotyczy lasów prywatnych), a także niepokojenie i płoszenie podczas prac leśnych, zubożenie bazy pokarmowej na skutek stosowania środków chemicznych (zanik bezkręgowców).
--	--	--	---	--

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	A022 Bączek	Utrzymanie populacji na poziomie około 10 par Utrzymanie siedlisk łągowych i żerowisk gatunku we właściwych stanie, gwarantującym jego obecność w obszarze – poprzez utrzymanie powierzchni 150 ha stawów, powierzchni roślinności szuwarowej na stawach wynoszącej około 15-20% powierzchni danego kompleksu stawów oraz utrzymanie minimum 3 do 5-metrowej szerokości pasa roślinności szuwarowej.
2.	A072 Trzmielojad	Utrzymanie populacji na poziomie ponad 11 par Zachowanie otwartego charakteru siedlisk użytkowanych jako łąki i pastwiska (będące żerowiskiem gatunku) o powierzchni około 4300 ha. Utrzymanie otwartego charakteru oraz obecnego przeznaczenia agrocenoz o powierzchni około 3400 ha.
3.	A089 Orlik krzykliwy	Utrzymanie populacji na poziomie około 10 par Zachowanie otwartego charakteru siedlisk użytkowanych jako łąki i pastwiska (będące żerowiskiem gatunku) o powierzchni około 4300 ha. Utrzymanie otwartego charakteru oraz obecnego przeznaczenia agrocenoz o powierzchni około 3400 ha.
4.	A092 Orzełek	Zachowanie otwartego charakteru siedlisk użytkowanych jako łąki i pastwiska (będące żerowiskiem gatunku) o powierzchni około 4300 ha. Utrzymanie otwartego charakteru oraz obecnego przeznaczenia agrocenoz o powierzchni około 3400 ha.
5.	A119 Kropiatka	Utrzymanie populacji na poziomie około 40 par. Utrzymanie siedlisk łągowych i żerowisk gatunku we właściwych stanie, gwarantującym jego obecność w obszarze – poprzez utrzymanie około 2000 ha siedlisk zajmowanych przez gatunek: torfowisk (450 ha) i okresowo zalewanych łąk (ponad 1500 ha).
6.	A120 Zielonka	Utrzymanie populacji na poziomie około 15 par. Utrzymanie siedlisk łągowych i żerowisk gatunku we właściwych stanie, gwarantującym jego obecność w obszarze – poprzez utrzymanie powierzchni 150 ha stawów, powierzchni roślinności szuwarowej na stawach wynoszącej około 15-20% powierzchni danego kompleksu stawów oraz utrzymanie minimum 3 do 5-metrowej szerokości pasa roślinności szuwarowej.
7.	A122 Derkacz	Utrzymanie populacji na poziomie około 140 samców. Utrzymanie siedlisk łągowych i żerowisk gatunku we właściwych stanie, gwarantującym jego obecność w obszarze – poprzez utrzymanie powierzchni około 4700 ha łąk i torfowisk.
8.	A154 Dubelt	Doprowadzenie stanu populacji do poziomu określonego w wyniku szczegółowej inwentaryzacji w latach 2005-2007 – ponad 20 samców. Utrzymanie siedlisk łągowych i żerowisk gatunku we właściwych stanie, gwarantującym jego obecność w obszarze – poprzez utrzymanie powierzchni około 4700 ha łąk i torfowisk.
9.	A196 Rybitwa białowąsa	Utrzymanie siedlisk łągowych i żerowisk gatunku we właściwych stanie, gwarantującym jego obecność w obszarze – poprzez utrzymanie powierzchni 150 ha stawów.
10	A230 Żoła	Zachowanie żerowisk gatunku, poprzez utrzymanie otwartego charakteru łąk i pól w obszarze o powierzchni około 2000 ha, przylegającym do stanowisk łągowych znajdujących się poza granicami obszaru Natura 2000.



11	A429 Dzięcioł białoszyi	Utrzymanie siedlisk lęgowych i żerowisk gatunku w obecnym stanie – w celu zachowania właściwego stanu siedliska, w którym gatunek występuje.
12	A272 Podróżniczek	Utrzymanie populacji na poziomie około 20 par. Utrzymanie siedlisk lęgowych gatunku, poprzez zachowanie zakrzewionych łąk i torfianek o pow. około 500 ha.
13	A321 MUCHOŁÓWKA białoszyja	Utrzymanie populacji na minimum poziomie ponad 60 par. Utrzymanie dobrze zachowanych siedlisk lęgowych gatunku – drzewostanów dębowych o pow. około 2000 ha.

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>			
A022 Bączek	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A072 Trzmiełojad	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A089 Orlik krzykliwy	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A092 Orzełek	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A119 Kropiatka	<p><b>Działania obligatoryjne:</b> - zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych,  - ekstensywne użytkowane kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych .</p>	<p>Terasa zalewowa rzek Sieniocha, Huczwa i Kanał Lipowiec.</p> <p>Cały obszar występowania gatunku (specyfikacja działek ewidencyjnych według załącznika numer 6).</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru</p>
	<p><b>Działania fakultatywne:</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego lub siedliska lęgowego gatunku</p>		
	<p>Poprawa warunków wilgotnościowych dolin obszaru poprzez retencjonowanie wód – realizowana w oparciu o</p>	<p>Cały obszar występowania gatunku według działek ewidencyjnych wyspecyfikowanych w załączniku numer 6</p>	<p>Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie na podstawie porozumienia</p>

	istniejące urządzenia hydrotechniczne (jazzy i zastawki na ciekach i rowach melioracyjnych) w okresie 1 października – 31 maja.		zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości
A120 Zielonka	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A122 Derkacz	<p><b>Działania obligatoryjne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych,</li> <li>- ekstensywne użytkowane kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych .</li> </ul>	Terasa zalewowa rzek Sieniocha, Huczwa i Kanał Lipowiec. Cały obszar występowania gatunku (specyfikacja działek ewidencyjnych według załącznika numer 6).	Właściciel lub posiadacz
	<p><b>Działania fakultatywne:</b></p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego lub siedliska lęgowego gatunku</p>		
	Poprawa warunków wilgotnościowych dolin obszaru poprzez retencjonowanie wód – realizowana w oparciu o istniejące urządzenia hydrotechniczne (jazzy i zastawki na ciekach i rowach melioracyjnych) w okresie 1 października – 31 maja.	Cały obszar występowania gatunku według działek ewidencyjnych wyspecyfikowanych w załączniku numer 6	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie 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 dochodowości

A154 Dubelt	<p><b>Działania obligatoryjne:</b> - zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych,  - ekstensywne użytkowane kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych .</p>	Terasa zalewowa rzek Sieniocha, Huczwa i Kanał Lipowiec. Cały obszar występowania gatunku (specyfikacja działek ewidencyjnych według załącznika numer 6).	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<p><b>Działania fakultatywne:</b> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego lub siedliska lęgowego gatunku</p>		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 dochodowości.
	Poprawa warunków wilgotnościowych dolin obszaru poprzez retencjonowanie wód – realizowana w oparciu o istniejące urządzenia hydrotechniczne (jazy i zastawki na ciekach i rowach melioracyjnych) w okresie 1 października – 31 maja.	Cały obszar występowania gatunku według działek ewidencyjnych wyspecyfikowanych w załączniku numer 6	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie 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 dochodowości
A196 Rybitwa białowąsa	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A230 Żońna	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A429 Dzięcioł białoszyi	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A272 Podróżniczek	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
A321 Muchotłówka białoszyja	Nie przewiduje się działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>			
A022 Bączek	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Dwukrotny monitoring parametrów: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) oraz Siedlisko (wskaźnik: Powierzchnia oraz struktura i funkcja); <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°40'14.59" 23°32'37.2" 50°40'11.12" 23°35'10" 50°38'37.38" 23°32'31.95" 50°38'34.21" 23°35'4.85"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
A072 Trzmielojad	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Dwukrotny monitoring parametru: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°36'40.67" 23°33'14.64" 50°36'30.37" 23°39'39.71" 50°39'34.08" 23°42'32.95" 50°39'39.14" 23°45'36.99" 50°38'52.19" 23°47'39.35" 50°37'56.76" 23°43'40.26" 50°35'57.4" 23°43'41.96" 50°37'7.39" 23°45'48.06"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
	Dwukrotny monitoring parametru Siedlisko (wskaźnik: Powierzchnia oraz struktura i funkcja) <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°36'40.67" 23°33'14.64" 50°36'30.37" 23°39'39.71" 50°39'34.08" 23°42'32.95" 50°39'39.14" 23°45'36.99" 50°38'52.19" 23°47'39.35" 50°37'56.76" 23°43'40.26" 50°35'57.4" 23°43'41.96" 50°37'7.39" 23°45'48.06"	

A089 Orlik krzykliwy	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Dwukrotny monitoring parametru: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°36'40.67" 23°33'14.64" 50°36'30.37" 23°39'39.71" 50°39'34.08" 23°42'32.95" 50°39'39.14" 23°45'36.99" 50°38'52.19" 23°47'39.35" 50°37'56.76" 23°43'40.26" 50°35'57.4" 23°43'41.96" 50°37'7.39" 23°45'48.06"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
	Dwukrotny monitoring parametru: Siedlisko (wskaźnik: Powierzchnia oraz struktura i funkcja) <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°36'40.67" 23°33'14.64" 50°36'30.37" 23°39'39.71" 50°39'34.08" 23°42'32.95" 50°39'39.14" 23°45'36.99" 50°38'52.19" 23°47'39.35" 50°37'56.76" 23°43'40.26" 50°35'57.4" 23°43'41.96" 50°37'7.39" 23°45'48.06"	
A092 Orzełek	Nie przewiduje się <b>monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>		
A119 Kropiatka	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką GIOŚ. Dwukrotny monitoring parametrów: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) oraz Siedlisko (parametr: Powierzchnia oraz struktura i funkcja); <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°39'15.21" 23°28'19.54" 50°39'13.01" 23°30'1.28" 50°38'10.63" 23°28'16.27" 50°38'8.41" 23°29'58.28"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie

		<p>50°39'10.78" 23°31'42.85" 50°39'8.63" 23°33'24.75" 50°38'6.3" 23°31'39.67" 50°38'4.15" 23°33'21.36"</p> <p>50°39'5.36" 23°35'57.18" 50°39'3.34" 23°37'39.09" 50°38'0.9" 23°35'53.43" 50°37'58.68" 23°37'35.43"</p> <p>50°38'24.34" 23°42'42.12" 50°38'21.71" 23°44'24.1" 50°37'19.36" 23°42'38.8" 50°37'17.06" 23°44'20.13"</p> <p>50°37'48.52" 23°45'12.98" 50°36'46.28" 23°46'54.65" 50°36'43.96" 23°45'9.48" 50°36'41.4" 23°46'51.4"</p> <p>50°40'34.7" 23°41'58.78" 50°40'32.19" 23°43'40.69" 50°30'30.13" 23°41'55.35" 50°39'27.83" 23°43'37.08"</p>	
A120 Zielonka	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora	<p>50°40'14.59" 23°32'37.2" 50°40'11.12" 23°35'10"</p>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie

	Ochrony Środowiska. Dwukrotny monitoring parametrów: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) oraz Siedlisko (parametr: Powierzchnia oraz struktura i funkcja); <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°38'37.38" 23°32'31.95" 50°38'34.21" 23°35'4.85"	
A122 Derkacz	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Dwukrotny monitoring parametrów: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) oraz Siedlisko (parametr: Powierzchnia oraz struktura i funkcja); <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°39'15.21" 23°28'19.54" 50°39'13.01" 23°30'1.28" 50°38'10.63" 23°28'16.27" 50°38'8.41" 23°29'58.28"  50°39'10.78" 23°31'42.85" 50°39'8.63" 23°33'24.75" 50°38'6.3" 23°31'39.67" 50°38'4.15" 23°33'21.36"  50°39'5.36" 23°35'57.18" 50°39'3.34" 23°37'39.09" 50°38'0.9" 23°35'53.43" 50°37'58.68" 23°37'35.43"  50°38'24.34" 23°42'42.12" 50°38'21.71" 23°44'24.1" 50°37'19.36" 23°42'38.8" 50°37'17.06" 23°44'20.13"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie



		<p>50°37'48.52" 23°45'12.98" 50°36'46.28" 23°46'54.65" 50°36'43.96" 23°45'9.48" 50°36'41.4" 23°46'51.4"</p> <p>50°40'34.7" 23°41'58.78" 50°40'32.19" 23°43'40.69" 50°30'30.13" 23°41'55.35" 50°39'27.83" 23°43'37.08"</p>	
A154 Dubelt	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Trzykrotny monitoring parametrów: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) oraz Siedlisko (parametr: Powierzchnia oraz struktura i funkcja); <i>monitoring w latach: 3 lub 4, 6 lub 7 oraz 9 lub 10, rok obowiązywania planu.</i>	Stanowiska gatunku określone w Państwowym Monitoringu Środowiska Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (utajniona ze względu na zagrożenie dla gatunku, jakim mogłaby być ingerencja człowieka – lokalizacja znana organowi stanowiącemu nadzór nad obszarem Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka PLB060011)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
A196 Rybitwa białowąsa	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Trzykrotny monitoring parametru: Siedlisko (parametr: Powierzchnia oraz struktura i funkcja); <i>monitoring w latach: 3 lub 4, 6 lub 7 oraz 9 lub 10, rok obowiązywania planu.</i>	<p>50°40'14.59" 23°32'37.2" 50°40'11.12" 23°35'10" 50°38'37.38" 23°32'31.95" 50°38'34.21" 23°35'4.85"</p>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
A230 Żoła	Nie przewiduje się monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
A429 Dzięcioł białoszyi	Nie przewiduje się monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
A272 Podróżniczek	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	<p>50°39'28.7" 23°34'2.85" 50°39'20.4" 23°36'0.89" 50°38'53.33"</p>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie

	Dwukrotny monitoring parametrów: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) oraz Siedlisko (parametr: Powierzchnia oraz struktura i funkcja). <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	23°34'26.81" 50°38'56.9" 23°36'1.13"	
A321 Muchotówka białoszyja	Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Dwukrotny monitoring parametrów: Populacja (wskaźnik: Liczebność i trend) oraz Siedlisko (parametr: Powierzchnia oraz struktura i funkcja). <i>monitoring w latach: 4 lub 5 oraz 8 lub 9 rok obowiązywania planu.</i>	50°38'53.17" 23°45'16.97" 50°38'50.83" 23°46'58.51" 50°38'20.64" 23°45'15.11" 50°38'18.4" 23°46'56.64"  50°38'1.06" 23°46'40.07" 50°37'58.09" 23°48'16.74" 50°37'33.2" 23°46'25.46" 50°37'31.63" 23°48'7.51"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
A022 Bączek	Jednokrotna inwentaryzacja gatunku z wykorzystaniem metody kontroli trzciniowisk i poszukiwania gniazd. <i>Zadania wykonane w okresie do 3 lat od początku obowiązywania planu.</i>	Stawy i zbiorniki w: Swaryczowie, Dubie, Lipowcu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
A072 Trzmielojad	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
A089 Orlik krzykliwy	Wyszukiwanie gniazd w celu utworzenia strefy ochronnej	Kompleksy leśne nadleśnictw Tomaszów i Mircze w granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
A092 Orzełek	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
A119 Kropiatka	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
A120 Zielonka	Inwentaryzacja gatunku z wykorzystaniem metody kontroli trzciniowisk.	Stawy i zbiorniki w: Swaryczowie, Dubie, Lipowcu – siedliska łęgowe	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
A122 Derkacz	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		

A154 Dubelt	Poszukiwanie nowych stanowisk w obszarze w zgodzie z metodyką GIOŚ	Dogodne siedliska w obszarze	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
A196 Rybitwa białowąsa	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
A230 Żoła	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
A429 Dzięciół białoszyi	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
A272 Podróżniczek	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
A321 Muchołówka białoszyja	Nie przewiduje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r.

**Wykaz działek oraz obrębów geodezyjnych objętych działaniami ochronnymi z zakresu  
utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania**

<i>Gmina Mircze</i>	130	19	35	101
<i>obręb:</i>	111/1	107	1	155
<i>Kolonia-Mircze</i>	116/1	135	112	138
117/1	127	95	147	144/3
123/1	95/2	93	100	134
132	137	84	49	46/1
109/1	105/1	47	99	169
318	108/1	78	50	104/1
118/1	121/1	4	81	127
112/1	128	120	37	133
125	98/1	60	9	143
131	129	55	104/2	44
119/2	136	13	122/1	82
110/1	266/1	85	80	65
187/1	95/1	108	90	124
91	104/1	131	153	136
122/1	99/1	106	75	123
29	100/3	67	117	27
124	90	25	115	29
96/1	134	125	83	53
101/1	102/1	114	36	5
133	106/1	57	68	62
302	317	64	170	26
113/1	94	149	171/1	12
62/1	93	20	113	11
100/2	135	128	116	151
316		56	41	139
97/1	<i>Gmina Mircze</i>	152	148	92
115/1	<i>obręb: Miętkie</i>	150	158	63
126	16	14	24	103
107/2	77	119	141	126
119/4	6	91	7	61
301	144/1	70	73	154
107/3	72	86	110	52
120/1	59	94/2	69	34
114/1	38	32	98	142
119/3	21	43	48	97
103/1	121	96	94/1	23
92	18	102	144/2	54
300	22	140	168	2

76	54	164	240	2
74	324	36	75	289
129	192	204/1	319	159
71	284	81	171	123
87	12	184	66	142
122/2	179	74	62	85
144/4	328	146	191	237
31	234	238	109	88
46/2	117	57	243	82
15	188	196	32	38
8	112	30	106	98
88	71	160	87	56
3	210	136	97	99
118	156	154	244	139
33	26	79	47	215/1
28	197	70	214	331
105	332	177	20	124
130	18	105	165	68
30	25	143	7	743
132	148	113	17	73
17	89	135	65	58
58	339/1	149	28	86
39	29/1	67	40	59
40	209	121	739	64
79	181	182	183	119
51	283	45	292	761
66	83	43	76/1	49
89	150	330	101	37
	207	116	186	293
<i>Gmina Mircze</i>	60	152	325	141
<i>obręb: Tuczapły</i>	213	175	72	290
166	78	178	9	8
16	76/2	125	96	93
122	102	336	110	95
335	55	130	333	50
291	35	339/2	94	53
14	312/2	169	77	10
140	90	137	287	286
198	19	326	153	114
34	92	61	176	172
732	185	312/1	129	134
755	104	334	115	174
13	91	80	5	311
162	6	161	204/2	215/2
167	46	180	52	131
158	22	120	126	170
235	323	285	108	11
31	63	173	151	111

103	24	125	183	664/1
23	329	137	141	325
190	155	139	142	616
84	163	140	162	358
741	15	160	150	206/2
100	282	111	98	272/1
168	216	166/2	149	551
48	313	143	146	619
118	21	211	101/2	290
133	145	120	167	532/1
189	337	172	186	533
294	127	124	173	662/3
321		163	184	427
208	<i>Gmina Mircze</i>	127	108	618
327	<i>obręb:</i>	176	115	442
132	<i>Mołozów</i>	145	373	531
27	182	60	193/2	211
738	151	100	164	433
212	66	161	130	36
233	156	132	185	612
242	135	65	131	2073/1
128	101/1	129	138	976
44	193/4	136	144	242
42	126	171	194	42
39	118	128	168	469
320	170	116/2		376/1
322	180	166/1	<i>Gmina</i>	395
107	107	174	<i>Tyszowce</i>	2133/1
314	155	179/1	<i>obręb:</i>	555/2
138	67	175	<i>Tyszowce</i>	254
144	177	154	638	538
211	104	106	415	516
288	102	315	276	419
338	159	105	351	530/2
203	117	152	971	543
51	195	110	428/2	393
340	103	99	631	127
69	64	59/2	666/17	2072
241	68	134	519	467
147	179/2	121	217	63/2
33	181	196/1	372	284
187	133	123	641/2	84
239	148	116/1	526	2193
41	178	197/1	380	2069
3	157	122	334	12
29/2	169	165	241	610
4	158	119	384	363/2
205	109	147	22	382

272/3	55/2	72	473	190
10	4/2	374	9	629
434	81	66	553	279
416	347	185/2	140	77
11/2	185/4	640	87/2	2194
662/1	153/2	313	6	268
305	193	604	14/2	496
460	963/1	336	133	2199/1
450	99	578	386	148
213	341	527	306	197/1
54	429	240/3	466	286
166	39	399	401	409
235	365	168	20	220
85	348	2066	483	179/1
514	19	299	324	407
16	449	200	225	119/1
343	154	90/2	634/2	50
320	76	625/5	545	187
316	353	659	625/4	103
209	128	658	636	175
492	256	603	653	1
179/2	663/1	80/2	222	57
2121/1	237	117	244	149
2068/1	385	362	95	432
541	626	80/3	417	627
529/1	321	185/5	246	649
188	269	278	186	232
487	247	251	373	379
630	25	205	176	249
317	349	207	357	208
68	216	51	338	234
383	390/1	288	650/2	418
219	78	17	223/1	354
536	130	52	5/2	21
125	968	359	218	615
666/19	667/3	532/3	482	250
391	641/1	397	260	544
138	34	156	625/3	315
172	289	255	542/1	367
265	576	400	80/4	617
650/1	520	253	506	622/2
451	291	161	74	298
479/2	90/1	308	2	530/1
282	227	67	29	387
129	657	403	436	287
447	206/3	302	55/1	11/1
329	262	728	137	965
170	61	165	350	89

63/1	47	666/18	301	266
470	485	177	91	639
454	132	46	388	637
120	62	969	662/2	664/6
646	13	549	23	446
518	644	189	1718	136
87/1	2102	462/1	60/1	404/1
381	294/1	345	645	314
5/1	24	228	300	309
14/1	123	663/3	377	134
664/2	248/2	666/20	43	664/3
607	548	455	622/1	425
318	158	159/2	35/2	86
625/1	515	654	532/2	196
83	443	488	412/2	651
142	141	360	41	18
182	332	339	155	1717
475	223/4	275	539	552
171/3	666/21	394	413	1646
221	184	444	224/1	375
2067	431	92	2136	212
139/2	238	88	474	366
465	45	240/4	973	452
240/1	363/1	484	521	426
655	412/1	178	979	574
602	226	2124	975	634/1
215	462/2	480	214/1	197/2
633	661	414	331	406
2192	471	392	297	194
410	963/2	267	430	337
428/1	435	122	422	652
280	555/3	258	224/2	35/1
453	411	323	28	461
146/2	121	459	405	27
8	164	326	472	131
327	322	312	73	355
151	2068/2	489	94	438
174	160	335	7	2200/3
613	245	398	162	346
274	293	635	628	185/1
421	579	126	201	333
64	33	643	44	665/2
65	625/2	80/5	159/1	272/2
328	614	542/2	356	252
2073/2	342	457/1	102	389
53	493	206/1	554/4	143
139/3	368	80/1	464	524
171/1	621	239	263	270



135	163	439	352	454/1
424	608	441	632	214/1
257	147	623	304	443/1
601	577	523	2127	278
214/2	203	199	402	614
529/2	71	620	522	302
311	119/2	145	494	623
231	491	408	281	327
31/2	259	505	223/5	581
144	437	600	191	416/2
448	152	15	82	438/4
48	468	169	243	642
32	292	277	198	434/5
534	5/3	535	75	500/1
378	139/4	296	37	462/2
1836	204	248/1	1834	609
195	58	369	181	400/6
666/4	56	319	59	451/4
285	554/3	575	79	418/4
361	70	157	100	280
236	525	390/2	490	496/2
974	271	180	964	486
371	139/1	2101	537	15/14
303	192	477	4/1	458/2
3	202	173	273	304/3
445	463	376/2	550	426/2
547	330	668	370	421/1
150	261	666/2	656	314
972	456	340	966/2	17/11
167	396	2121/2	364	18/4
458	479/1	69	963/3	396/2
40	124	60/2	49	215/3
457/2	294/2	420	481	550
223/3	642	31/1	233	438/62
26	30	295		663
978	528	2133/2	<i>Gmina</i>	411/4
146/1	966/1	647	<i>Tyszowce</i>	622
517	183	229	<i>obręb:</i>	434/4
307	38	540	<i>Czermno</i>	392/1
404/2	605/3	423	13/1	359/1
2197/3	495	546	427/8	418/5
344	665/1	648	313	249/2
440	153/1	264	17/7	304/2
486	624	967	640	288/1
555/1	663/2	2100	495/2	554
660	93	2204	15/25	375/1
171/2	476	283	13/12	542
970	230	118	626	593/2

450/1	17/4	412/1	63	337
381/2	593/1	317	393/4	413/5
12/2	574	348	487/3	205/1
442/5	11/6	15/62	299	16/9
589/3	490	66	531	546
469	482	15/4	487/1	501/2
419/2	297	15/9	20	347
548	424/2	619	22	400/4
412/2	40/2	14/8	496/4	14/4
495/1	356/2	597	326/1	442/4
15/18	319	413/3	445/1	641
13/2	444/3	2/4	17/2	415/2
213/2	246	536	631	22
244	655	247/1	212/2	532
316	49	499/2	650	662
417/2	419/1	290	362	1/5
285/1	15/5	399/1	460	251
19	472	413/6	15/10	16/5
414/1	309	48/3	16/7	485
3/1	409/2	372/2	277/2	487/2
659	378/1	13/6	332	16/3
414/2	25/6	366/2	10/4	328
5/1	25/4	387/1	410/2	390/5
501/1	404/1	18	300	349/1
17/26	423/1	23	266/3	25/1
11/5	453/2	8/4	632	458/1
11/3	411/3	16/11	580	28/3
366/1	431/2	457	303	42/2
210/1	624	42/5	282/2	468
492/2	292/1	15/4	21	645
260	447/3	466/2	325/3	368
5/3	467	214/2	643	422/1
496/3	9/1	335/2	5/2	252/2
442/3	611	1/4	338	16/6
17/6	20/1	407/1	440/1	16/12
384/4	1/2	463/1	547	402/2
16/8	17/1	593/3	430/4	424/1
21/2	23/3	14/9	618	15/23
279	275/2	418/6	389/1	453/1
387/2	386/2	7/4	372/1	478
427/6	12/1	447/1	461/2	204
396/1	265	286/2	636	369
552	660	48/4	357	406/1
534	238/3	18/2	37/3	403/2
413/4	262/1	408/2	421/2	15/16
335/1	401/2	384/6	25/5	10/3
442/8	633	616	259/1	42
635	289	42/4	1/6	207

664	312/2	647	481	656
212/1	358/1	7/6	442/7	306
435/1	1/7	215/2	530	615
277/3	571	15/27	296	391/1
48/5	418/3	474	301/1	377/2
16/6	397/2	436/2	326/2	446/2
370/1	409/1	499/3	215/1	345
389/2	13/13	13/3	429/2	603
19/1	16/1	390/4	350	420/2
437/2	47/1	15/8	13/4	15/15
19/2	14/7	395/1	639	236
544	2/2	487/4	356/3	257/1
11/4	375/2	352	376/1	410/1
382/1	250	385/2	205/2	322
661	15/5	426/1	438/61	19/5
40/1	442/6	456	553	261
427/7	371/1	286/1	360	254
24/2	308	4	403/1	637
404/2	497	390/6	298	283
525	1/10	356/1	427/5	551
315/1	28/5	438/6	16/5	42/3
438/3	310	294/1	19/4	374/2
394/1	394/2	307	214/3	391/2
446/1	646	216/2	291	377/1
1/3	3/2	393/3	579	364
293	21/3	439/2	1/9	26/4
17/18	17	16/7	400/3	14/3
423/2	449	245	436/1	292/3
502	617	535	264/1	388/1
400/5	24/1	435/2	277/1	7/5
479	266/2	425/2	384/5	383/2
578	343/2	445/2	376/2	498
420/1	503	25/2	287/3	416/1
23/2	15/13	658	305/1	16/4
17/3	370/2	441/2	38/1	393/6
276	247/2	15/6	438/5	386/1
589/1	450/2	323/1	549	249/1
245/51	452	451/2	494/1	295
444/2	428/2	26/1	367	586
539	488	380/2	465	378/2
15/7	427/4	575	329	20/2
476	323/2	451/3	248	398/1
462/1	454/3	266/1	15/26	584
9/2	634	430/3	336	333
37/1	434/3	15/63	17/5	1/8
18/3	249/3	491	264/3	15/64
405/1	501/3	15/19	407/2	342
16/8	38/2	26/2	371/2	494/2

242/2	585	65	363	583
608	464	496/1	10/5	393/5
20/3	16/10	37/2	444/1	28/1
383/1	545	301/3	318	432/1
7/3	312/1	13/11	282/1	397/1
251/51	415/1	315/2	493	264/2
657	14/5	443/2	398/2	649/1
18/1	408/1	42/1	15/2	433/1
330	473	253/2	275/1	14/6
301/2	339	374/1	437/1	2/3
13/10	392/2	17/12	589/2	355
349/2	644	654	21/4	28/4
621	484	365	434/6	6
384/3	406/2	582	39	401/1
343/1	630	442/9	47/2	15/22
281	42/6	15/24	628	321
402/1	454/4	262/2	427/3	208/1
430/6	411/6	432/2	2/1	651
447/2	325/1	625	340/2	238/2
48/1	26/3	395/2	411/5	607
340/3	439/1	430/5	206/1	422/2
209/1	311	373/6	461/1	470
477	305/2	312/3	373/3	5002
399/2	304/1	405/2	340/1	27
379/4	441/1	294/2	382/2	22
429/1	287/2	500/2	285/2	502A
243/1	13/7	499/1	466/1	41
16/4	390/3	417/1	334	
15/3	379/5	341	8/3	<i>Gmina</i>
257/2	8/2	373/4	388/2	<i>Tyszowce</i>
15/1	431/1	451/1	442/10	<i>obręb: Marysin</i>
288/2	489	629	13/5	526
331	385/1	492/1	380/1	79/4
379/6	652	613	359/2	89/1
425/1	16/9	320	344	272
600	25/3	13/9	325/2	74/1
459	15/7	361	440/2	285/3
7/2	648	15/21	23/1	67/2
433/2	480	13/8	475	13
64	237	354	15/20	540
358/2	208/2	353	351	286/1
620	24	653	19/3	63/1
455	627	499/4	448	71/2
16/3	48/2	649/2	483	89/3
243/2	287/1	292/2	428/1	92/2
284	381/1	255	471	284/1
28/2	346	454/5	379/3	83/3
463/2	373/5	324	15/17	79/5

19/7	274/1	78/1	25	83/4
75/1	77/1	72/10	3/3	19/6
81/4	57/1	12	53	2
82/4	539	82/8	541	39/2
42/5	66/2	18/1	86/3	77/2
83/7	505	66/1	21/2	74/2
547	9	31	274/2	538
72/12	287/1	41/2	3/1	533
94/1	84/1	81/5	94/2	52
281/8	40/7	85/1	40/6	61/3
277/3	35	83/8	45	61/8
82/3	279/1	284/2	79/3	88/4
285/1	24	65/2	95/1	20
33/2	289/2	281/7	87/3	286/2
16/1	530	11/2	19/1	21/1
6	68/1	95/7	544	93/2
18/3	543	87/1	281/10	71/1
46	95/2	72/17	500	40/4
61/9	283/1	95/4	47/2	51
532	62/1	66/3	536	50
78/2	54/3	72/13	28	54/1
29	61/10	67/1	277/1	64/1
274/3	70/1	19/10	3/2	529
281/6	81/1	275/2	80/1	61/7
27/4	81/2	73/1	82/9	81/6
70/2	22/1	90/2	84/2	275/1
509	38/1	535	528	82/6
58/1	18/2	76/1	36	11/1
534	85/2	86/4	60/1	281/9
65/1	88/3	23	10	40/8
79/6	69/1	40/3	284/4	61/4
43	19/4	42/4	54/2	90/1
14	27/2	69/3	281/4	27/3
288/1	93/1	545	501	39/1
278	95/6	276/1	546	67/3
64/2	502	89/4	95/8	56/1
95/5	289/1	69/4	72/9	26
271	80/2	62/3	17/2	27/1
19/8	30	123/2	87/2	68/2
276/2	283/2	8	95/3	87/4
285/4	65/3	41/3	68/3	280/12
91/1	32	48	19/3	59/1
72/11	5	507	76/2	88/1
19/5	22/2	4	542	73/2
19/2	75/2	277/2	40/5	33/1
91/2	86/6	63/2	537	287/2
81/3	89/2	83/6	92/1	284/3
281/5	60/2	49	61/6	62/2

19/9	31	46/1	433/1	245
281/2	20/1	26/2	237/1	414/2
7	15	48/3	575/1	298/5
86/5	29	28/1	782/2	680
69/2	21	23/1	283/8	438/1
83/5	50/2	26/1	540/2	286/22
33/3	40/9		748/1	578/1
282/1	44/1	<i>Gmina</i>	823/1	442/2
288/2	46/3	<i>Tyszowce</i>	759/6	400/2
536A	45/2	<i>obręb: Perespa</i>	563/6	435/1
37	45/3	750/5	1130	456
88/2	27/1	794/1	280/3	798/1
1	34/2	554/3	285/4	392/2
44	43	785/4	952	427/1
47/1	46/2	303/2	724/3	286/18
285/2	18	499/1	275/1	422/1
61/5	45/1	907	539/4	449
15	33	769/5	399/1	728
18/4	50/1	286/21	522/4	816/2
16/2	34/4	514/2	525/3	820/2
17/1	35/4	804/2	504/1	705
55	23/2	513/1	822/1	584/1
531	40/8	382/1	563/5	508/1
82/5	32	817/2	275/3	286/13
34	280	518/1	516/1	704
282/2	35/3	800/2	417/2	520/1
41/1	285	423/2	305/1	385/4
38/2	51	811/2	527/4	478
	41	516/2	778/1	413/2
<i>Gmina</i>	42	795/1	284/4	545/4
<i>Komarów-</i>	283	727/1	418/2	823/2
<i>Osada</i>	35/6	815/14	292/1	470/4
<i>obręb:</i>	35/5	406/1	393/6	769/4
<i>Niedźwiedzia</i>	286	283/2	278/1	548/2
<i>Góra</i>	24	293/2	779/2	963
16	34/1	419/3	770/2	407/2
17	47	515/2	417/1	291/2
289	30/2	490	800/6	560/2
48/2	37	281/4	419/4	706
49	22	536/2	543/1	804/1
14	38	250/1	754/1	563/3
19	30/1	902	388/1	408/2
45/4	27/2	434/4	501/2	569/3
34/3	288	428/1	435/4	551/2
287	48/1	824/2	279/1	762/2
39	36	570/1	586/5	800/4
28/2	25	571/3	757/2	724/4
44/2	20/2	967	795/2	786/1

760/2	585/1	225/8	700/6	225/7
442/1	383/1	431/2	276/3	286/14
430/10	542/5	579/3	392/1	457/3
746/6	400/1	412/2	816/1	800/3
537/1	781/1	579/5	572/2	281/1
677	761/2	282/1	524/2	500/1
766/2	293/3	770/1	546/4	1129
582/1	767/2	798/3	916	286/19
682	472	904	222/5	792/2
791/2	799/3	811/1	812/1	797/2
557/3	286/9	486	751/6	554/4
542/3	773/8	756/4	933	514/1
571/2	688	512/2	303/1	477
960	562/3	725	917	385/5
411/2	513/2	384/1	735/1	534/6
251/5	802/3	541/6	298/4	560/62
385/1	698/2	543/2	718/1	503/5
538/4	899	429/4	430/7	752/2
475	579/4	285/3	463	776/3
519/1	776/4	443/4	928	425/1
519/3	510/2	692/4	533/1	805/2
884	566/1	295/2	931	527/3
959	897	443/2	805/1	414/1
411/1	567/3	738/1	301/4	280/1
450	726/1	569/2	1131	275/4
730/1	548/1	701/5	776/2	235
771/2	796/3	538/3	394/1	552/5
569/1	434/1	517/2	557/1	485
724/5	286/11	306/1	494	444/3
464	766/1	457/2	562/6	775/2
468	560/61	787/4	786/2	968
383/2	482/2	577/2	436/2	553/3
292/6	544/2	802/1	284/3	825/1
399/2	571/4	219/3	430/11	296/2
764/6	504/2	554/1	742/2	429/3
507/2	808/2	783/2	283/6	545/2
773/10	774/1	523/1	525/4	301/7
285/7	453	776/6	544/4	284/2
387/2	785/3	560/1	540/1	818/1
397/1	522/2	277/3	434/3	297/2
775/1	696/5	286/10	444/2	761/1
466	415/3	276/2	553/5	278/2
286/17	961	482/3	460	801/2
533/2	455	281/2	425/2	809/6
771/1	437/1	803/1	503/3	734/2
756/3	397/2	395/1	380/1	769/3
528/2	581/1	956	503/1	287/1
390	538/6	806/2	754/2	792/1

408/1	763/2	561/2	501/3	527/1
796/1	286/7	796/2	753/1	286/12
530/1	396/5	470/2	744/1	801/3
695/4	749/2	505/1	749/1	678
248	537/3	536/1	467/2	958
234	702	557/4	707	466/51
441/2	739/1	445	509/2	573/1
726/2	423/1	522/5	777/1	385/6
542/4	581/2	534/4	787/3	747/1
387/1	300/1	304/1	797/1	296/1
778/2	699/5	687	398/1	782/1
580/1	506/1	549/1	251/1	758/2
718/3	511/2	758/1	441/1	723
489	457/4	567/2	760/1	813/1
825/2	531/2	401/5	724/1	746/4
732	584/2	777/2	294/6	451
764/4	409/3	537/2	430/12	509/1
681	535/1	292/5	299/2	576/2
756/2	567/1	251/4	746/3	586/6
403/1	685	783/1	536/4	396/4
519/4	419/1	299/1	252/2	789/1
583/2	566/3	574/2	747/4	824/1
745/1	528/1	785/5	1133/1	720
301/8	743/1	465/51	588/2	683
802/2	426/1	294/4	553/4	794/2
768/1	572/1	385/3	561/1	536/5
569/4	780/2	679/1	776/1	803/2
415/1	246	806/1	729	405/1
774/2	807/2	541/3	421/1	697/2
765/2	483	457/1	497	734/3
562/5	954	401/8	686	452/1
743/2	556/6	470/1	556/1	815/12
893/51	492	252/1	525/2	773/9
391/1	247	692/1	744/2	281/5
692/3	566/2	391/2	918	224/3
278/3	776/5	747/3	526/10	718/2
402/1	799/2	759/5	708	424/2
576/1	701/6	410/2	484	522/3
781/2	465/1	547/2	546/5	557/2
454	699/6	750/6	566/4	437/2
544/1	284/1	393/5	756/1	821/1
717	556/2	277/4	285/6	587/1
294/3	409/2	459	817/1	419/2
700/5	565/6	534/5	393/4	462
529/1	814/1	552/1	503/4	412/1
751/5	578/2	502/2	557/6	409/4
505/2	755/2	428/2	526/9	570/2
565/5	281/3	517/1	772/1	965



810/1	421/2	796/4	470/3	691
304/2	503/6	465/2	506/2	510/1
737/1	575/2	283/7	784/2	894
768/2	382/2	809/5	306/2	432/1
396/6	430/8	277/2	388/2	544/3
222/6	491	418/3	552/6	500/2
567/4	539/3	748/2	452/2	812/2
539/1	499/2	380/2	903	730/2
769/1	474	953	286/6	298/6
740/2	473/1	689	458	727/2
404/2	237/2	233/1	298/3	512/1
785/6	407/1	432/2	752/1	564/1
813/2	716	747/2	401/4	251/2
793/2	520/2	801/1	286/1	721
557/5	750/4	440/1	427/2	286/15
277/1	534/3	413/1	287/2	539/2
302/4	286/2	452/3	302/2	481
573/2	583/1	731/2	532/1	219/4
769/7	440/2	793/1	384/2	571/1
579/6	735/2	297/1	568/2	789/2
529/2	443/1	503/2	301/6	550/2
820/1	742/1	764/5	282/2	404/1
426/2	398/2	250/6	396/3	559/2
787/2	488	896	821/2	446
420/2	734/1	684/2	767/1	588/1
418/1	746/5	556/4	295/1	415/2
518/2	285/2	433/2	522/1	501/4
700/4	286/3	808/1	815/11	722
496	386/2	807/1	545/1	751/4
547/1	741/2	800/1	438/2	787/1
294/5	555/1	283/1	275/5	562/4
283/5	525/1	535/2	554/2	292/2
815/13	429/1	401/7	536/6	692/5
222/7	679/2	276/1	962	558/2
479	798/2	389/2	541/5	537/4
502/1	755/1	690/2	797/3	385/2
751/1	553/6	439/1	467/1	532/2
800/5	282/4	541/4	696/7	444/4
703	291/3	220/2	461	930
559/1	552/4	822/2	779/1	286/8
279/2	526/11	448	431/1	521/1
897/51	741/1	285/8	476	223/6
286/5	564/2	401/6	249	818/2
287/3	769/8	300/2	565/4	482/1
422/2	577/1	526/12	568/1	719
276/5	757/1	788/4	906	236
810/2	416/1	250/5	286/4	435/3
233/2	780/1	551/1	293/1	519/2

389/1	745/2	542/6	<i>obręb:</i>	112/6
507/1	434/2	302/3	<i>Tyszowce</i>	94
418/4	416/2	250/8	100	607
765/1	966	790/1	510	592
587/2	394/2	819/2	608	106
731/1	1134/1	406/2	116/1	113/2
563/4	788/1	580/2	604	864
381	772/2	420/1	92	606
403/2	495	556/5	111/1	108
508/2	275/2	493	570/2	215
401/3	380/3	276/4	115/2	88
223/5	546/3	585/2	95	611
429/2	740/1	546/6	112/2	117
764/3	280/2	511/1	103/1	610
776/7	386/1	282/5	107	
409/1	799/1	436/1	211	<i>Gmina</i>
763/1	545/3	753/2	112/4	<i>Tyszowce</i>
282/3	751/3	521/2	113/1	<i>obręb:</i>
430/9	762/1	969	97/2	<i>Przewale</i>
809/4	690/1	733	89/1	189
439/2	435/2	733/1	93	275/1
402/2	405/2	1147	102	165
582/2	784/1	1165	112/1	140/1
480	292/3	1141	593	170
473/3	750/3	1140	609	210
473/2	791/1	1154	90	186
814/2	415/4	1153	116/2	198
471	424/1	1166	114	206
527/2	530/2	1150	104/1	167
736/1	277/5	1158	115/1	11/1
447	469	1157	82	275/2
443/3	515/1	1155	104/2	154
524/1	895	1164	111/2	720
555/2	538/5	1156	69	354
305/2	556/3	1143	99	342/2
410/1	285/5	1142	103/2	147/2
788/3	957	1168	110	347
498	776/8	1145	101	721/1
536/3	501/1	1138	98	156
550/1	393/3	1152	109	180
549/2	558/1	1148	863	202
523/2	809/3	1169	105	207
301/5	751/2	1146	112/3	721/2
565/3	819/1	733/2	89/2	183
773/7	395/2		112/5	182
574/1	487	<i>Gmina</i>	605	151
790/2	788/2	<i>Tyszowce</i>	91	132/2
531/1	292/4		97/3	346

335	138	272	171	162
266	280	274/2	198	190
172	12	278/5	167	134
16	348	153	215	191
194	144	352	118	132
149/2	130/2	197	159	153/1
148/2	268	152	130	180
204	205	193	161	175
188	14	344	168	152
343	187	181/2	192	169
162	145	273	197	
178	267	719	185	<i>Gmina</i>
203	147/1	342/4	146	<i>Tyszowce</i>
9	175	196	174	<i>obręb:</i>
10	133/1	270	194	<i>Wakijów</i>
133/2	139/3	133/3	141	7/1
711	271	147/3	154	5/3
351	201	143	151	391
139/2	8	190	183	162
208	277/2	177	184	1/23
349	13	181/1	173	161
168	278/1	279	172	1/15
191	155		138	422
5	721/3	<i>Gmina</i>	163	1/20
169	148/1	<i>Tyszowce</i>	164	1/19
164	161	<i>obręb: Rudki</i>	213	5/2
11/2	131/1	170	193	5/5
278/2	277/1	155	142	4/7
157	345	144	160	4/8
179	146	196	157	4/9
171	63	187	179	159
185	350	166	133	3/3
184	129	140	178	394
173	200	186	189	4/6
176	149/1	195	220	1/25
140/2	7	148	181	5/4
163	278/3	199	145	7/7
1	706	223	135	1/12
278/4	139/1	182	188	7/6
264	274/1	165	139	3/1
4	174	136	149	160
276	710	158	156	423
192	15	150	177	164
158	159	219	147	163
269	2	221	143	342
6	195	153/2	131	7/5
199	166	137	218	1/21
160	136	217	176	1/27

7/3	250	<i>obręb:</i>	1	258
425	307	<i>Zamłynie</i>	19	232
1/34	303/3	7	65	206/4
1/33	295	56	84	425
1/28	253/4	13	35/1	263
1/31	235	95/1	2	189
1/32	262/1	6	137	347
1/29	274/2	31	26	227
1/30	267	48	18	301
	259	35/3	112	308
<i>Gmina</i>	309/5	36	54	249
<i>Tyszowce</i>	252	76/1	39	269
<i>obręb:</i>	308/2	3	20	293
<i>Wojciechówka</i>	274/1	11	59	280/2
335/2	258/1	119/2	76/2	231
273	309/7	47/1	42	310
248	299/1	72	143	352
306	253/3	12	14	357
254	308/1	408	122	187
312	260	81	82	279/2
309/6	305	51	116	426/4
285	322	101	8	325
247	297	35/2	22	317
251	270	104	16	356
293	245	129	133	327
304	258/2	80	406	338
274/4	257	28	9	355
261	263	73/2	119/1	337
253/5	246	98	63	292
249/1	314	140	95/2	284/3
291	266	47/2		294
236	265	40	<i>Gmina</i>	278/2
289	303/1	24	<i>Tyszowce</i>	241
298	315	34	<i>obręb:</i>	228
275	303/4	10	<i>Lipowiec</i>	268
253/1	253/2	125	270/2	359
316	287	15	251	265
300/1	264	5	191	332
269	256	107	20/2	316
274/3	244	4	256	281/2
283	302	17	254	250
335/1	310	96	261	339
258/3	262/2	46	314	336
255	268	110	324	230
332	271	73/1	298	225
272		37	242/2	306
311	<i>Gmina</i>	147	369	262
249/2	<i>Tyszowce</i>	78	277/2	304

271	273	351	554	470
287/2	245/2	285/5	629/2	627
342	362	285/4	696	643
291/2	274/2	290/2	658	603
426/1	315	354/2	632	617
243/3	192	360	709	699
303	300		615	606
248	288/3	<i>Gmina</i>	814	543
361	334	<i>Komarów-</i>	640	471
188	287/3	<i>Osada</i>	704	620
330	345	<i>obręb:</i>	693/2	590
276/2	257	<i>Antoniówka</i>	585/1	664
296/3	272	<i>Komarowska</i>	644	663
246	318	812	593	574
267	220	662	598	558
295/2	224	638	595	707
307	341	619	573	705
286/3	353	561	467	623
266	235	483	613	581
238	264	721	783	566
333	305	811	724	608
428	363	541	674	686
328	244/2	641	580	734
236	297/2	604	591	596
255	233	654	669	626
297/1	260	690	562	675
309	320	726	682	646
284/2	282/2	637	546	583
221	302	571	631	784
323	346	700	651	672
321	240	589	683	588
237	350	713	677	630
229	299	817	717	636
354/1	358	557	657	585/2
282/3	322	635	547	687
190	206/2	572/2	618	659
348	283/3	473	476	552
344	222	621	609/1	684
226	283/4	639	614	667
281/3	239	695	660	701
259	234	560	555	648
349	340	733	584	575
319	286/4	718	694	673
289/2	331	551	697	698
223	329	582	612	703
335	326	680	542	712
243/4	365	647	737	556
426/3	275/2	477/1	607	729

665	594	676	165/3	312/3
578	653	586	412/4	338/3
609/2	645		5	249
711	622	<i>Gmina</i>	145/1	340/1
545	785	<i>Komarów-</i>	448/2	322
679	475	<i>Osada</i>	164/6	472
610	468	<i>obręb: Dub</i>	156/12	219/3
550	685	174/6	413/2	279/2
725	514	429	371/1	323
602	702	166/7	438	425
633	710	408/2	209/5	259/3
652	579	258/3	305/1	150/1
706	649/1	396/2	341/2	332
576	616	156/3	233/3	256/1
601	650	216/2	166/8	311
512/1	736	309	237/1	499/1
563	655	204/7	232/1	292
553	629/1	310/1	279/1	7
732	513/1	295/2	430	385
678	628	246/3	174/4	347/2
559	715	373	446/2	437/1
515	577	406/1	230/4	170
649/2	787	318	302/1	423/2
569	688	370/5	417	247/2
661	599	361/4	324/1	257/1
570	720	331	137/5	172/7
735	716	348/5	250/2	151/2
786	689	354	279/4	298/2
600	472	207/5	419	341/3
548	572/1	301/2	259/2	202/2
587	808	445/1	395/2	434/2
727	668	299/2	235/1	348/7
719	722	147/2	264/3	208/4
477/2	693/1	412/6	388/2	205/3
568	708	175/6	150/2	316/1
625	692	421	313/2	272/3
484	671	407/1	417	204/5
670	723	380	408/1	442/4
567	611	141/2	19	410/1
474	728	443/1	393/5	392/3
549	730	432/2	266	369/2
634	57	160/6	161	288
681	642	433/1	209/4	227
521/3	565/2	409/1	142/1	237/2
666	691	246/2	329	416
731	605	415	1	274/1
624	597	219/4	173/2	165/1
714	656	305/2	165/4	412/2

306/1	272/1	469	384	367/5
308/1	224	436/4	144/4	394/5
310/3	282	158/6	437/3	434/3
433/2	223/2	445/2	353/2	147/1
413	402/2	285/3	153/1	432
328	291	364/1	267	338/4
295/1	154	343	4	423/1
388/1	174/5	216/1	337/4	400/2
238	207/6	296/1	431/6	418
164/7	431/7	405	164/3	434/6
232/3	349/1	233/1	420	377
341/4	251/1	353/1	149	430/4
245/1	409/2	298/4	253	315
424/2	207/3	336/4	431/2	359
394/6	395/1	387	410	261/3
439	431/5	220/3	348/9	203/3
338/1	263	487	396/1	284
375/2	173/1	448/3	381/2	361/2
407/2	245/4	203/5	201/1	470
411/2	244	259/4	351/2	337/1
415	463	225	376/2	320/2
432/3	306/4	156/10	313/1	363/2
280	204/4	140	298/1	210/5
424/1	206/1	223/1	341/1	207/4
145/2	32	310/4	437/2	413/4
212/1	264/2	274/2	243	214
304	279/3	212/5	319/2	240/2
283	175/4	366/5	308/2	203/4
398/1	393/3	245/3	414	157/4
215/2	442/6	465	435	326
164/2	142/2	220/1	165/2	156/4
236/1	208/5	239	258/4	360
213/2	485	427/2	232/2	276
391	356/4	162/1	252/1	444/2
235/2	211	143	471	421/1
172/4	398/2	406/2	397/2	231
254	479	356/2	378	411
368/2	375/1	394/3	434/1	175/5
436/5	344	430/1	256/4	420/2
376/1	409	312/2	285/4	251/3
299/3	431	245/2	255/1	35
393/6	436	404/1	357	412/5
335/1	358/3	218/2	268	379
260/1	205/1	203/6	151/1	160/5
352/2	337/2	370/6	172/8	334
306/2	430/2	422	300/4	264/1
171/2	348/8	442/1	390	259/1
423	410/2	174/3	285/1	327

443/2	294	210/4	366/6	242
403/1	138	428	464	349/3
261/2	426	256/3	440	376/3
363/3	436/6	258/2	426/2	176/1
450	37	413/1	401/2	163
228	246/1	298/3	447/1	289
383	275	269	204/1	204/6
325	356/3	353/3	252/2	319/1
202/1	273	371/2	285/2	330/1
404/2	336/3	358/1	255/2	233/2
351/1	447/2	200/2	436/2	260/2
367/4	428	264/4	412/7	257/2
413/3	212/4	213/1	287	362
219/1	374	241	442/5	290/1
330/2	150/3	296/3	6	303
300/3	348/3	2	281/1	330/3
394/4	240/1	285/5	422	258/5
324/2	425/2	436/3	441	382
270/2	300/1	217	144/3	402/1
484	258/1	262	392/2	392/1
250/1	310/5	446/1	348/4	137/4
312/1	302/2	38	468	290/4
429	413/1	296/2	200/1	156/11
229	171/3	172/3	381/1	349/2
310/2	218/3	230/3	397/1	301/1
210/3	434/5	435	320/1	281/2
412/1	340/2	427	419	469
338/2	348/6	152	145/3	175/3
297	412/1	492	290/2	146
172/5	219/2	434/4	302/3	363/1
321	346	361/5	210/6	164/5
206/2	157/3	316/2	158/5	148
162/2	204/8	473	234/1	345
339/1	208/6	434	367/3	230/1
358/2	370/4	337/3	279/5	299/1
226	153/2	144/2	312/5	8
221	427/1	212/3	236/2	366/7
393/4	339/2	414	277	300/2
449	370/3	278	234/2	356/1
352/1	442/3	364/2	218/1	367/6
212/2	272/2	203/8	306/3	220/2
389/1	260/3	333	400/1	164/4
416	347/1	486	307	270/3
293	401/1	399/1	166/6	369/1
430/3	156/2	403/2	448/1	203/7
432/1	372	350	444/1	208/3
342	3	462	205/2	399/2
286/1	256/2	365	201/2	251/2



270/1	247/1	584	582	571/2
424		291/8	287/7	5/3
421/2	<i>Gmina</i>	673	286/3	627
431/3	<i>Komarów-</i>	273/4	2/4	6/2
265	<i>Osada</i>	265/1	576	635/1
368/1	<i>obęb:</i>	296/6	273/5	662
431/1	<i>Zubowice</i>	297/8	567/1	652
248	291/7	615	648	579
230/2	629	303/4	577	279/1
137/3	290/1	272/2	640	283/4
411/1	284/1	642	280/2	3/1
425/1	611	645	650	626/2
36	567/3	664	2/6	287/6
336/2	628	658	287/9	667
355	631	299/1	567/8	625
436/1	284/5	661	568/1	288/2
488	290/2	283/3	583	289/1
431/4	286/2	297/4	5/6	5/2
171/1	218/1	654	297/3	278
290/3	1/1	280/1	284/4	24
274/3	301/2	643/5	655	636
141/1	580	267/1	273/6	275/2
261/4	270/1	272/1	304/1	634
312/4	581	572/2	609/1	284/3
209/6	624	277/4	10/5	571/1
172/6	623	665	616	274/4
157/1	289/2	10/1	574/1	622
222	613	637	298/7	283/6
164/1	288/1	567/9	277/2	572/1
426/1	276/1	567/5	626/1	298/5
155	288/3	217/1	274/6	660/2
386	630	267/2	216/1	635/2
317	266	10/3	573/1	282/2
176/2	641	274/8	643/2	300
271	291/5	567/6	567/2	3/2
418	566/1	281/2	4	633
314	578	285/1	569/1	6/1
139	619/2	277/3	274/9	303/3
286/2	617	282/3	7/2	612
423/3	276/2	609/2	680	269
433	569/2	254/1	303/2	291/6
209/3	608	638	565/1	567/4
28	5/5	657	283/5	567/10
350/1	621/1	644	649	568/2
340/3	643/4	270/2	268/1	7/1
389/2	10/4	570/2	301/1	8
335/2	651	4/1	298/8	659
420/1	280/4	565/2	610	286/1

281/3	280/3	328	427	76
614	566/2	362	352	370/1
297/5	297/7	368	376	108
304/2	289/3	331	360	181
298/6	280/5	419	370	235/1
285/3	646	391	424	381/1
5/4	666	418	354	129
277/1	653	383	401	271/1
279		341	417	86/2
647/2	<i>Gmina</i>	395	339	233
297/6	<i>Komarów-</i>	435	415	167
287/8	<i>Osada</i>	382	335	272/1
282/1	<i>obręb:</i>	459	416	211
672	<i>Kadłubiska</i>	413	394	355
287/5	387	324	386	321
570/1	361	407	333	244/1
663	408	411	423	227
284/2	369	405	342	121
302	373	397	396	107
656	390	410	421	316
278/1	381	460	389	114
635/4	343	414	326	413
5/1	344	372	355	334
643/1	332	365	432	234
284/6	378	458	412	426
678	345	377	336	248/1
285/2	420	349	403	416
574/2	425/1	457	371	382
296/4	346	363	453/1	527
635/3	374	380	329	125
287/4	402	385	353	65
299/2	350	428	375	156
639	404	429	338	377
274/7	348	431		86/1
573/2	327	347	<i>Gmina</i>	335
647/1	358	351	<i>Komarów-</i>	93/2
271	430	434	<i>Osada</i>	264
575	366	330	<i>obręb: Kolonia</i>	96/2
620/1	399	384	<i>Księżostany</i>	206
618	340	367	528	262
677	398	392	112	278
268/2	422	359	230	397
567/7	357	337/2	379	64
660/1	409	425/2	415/2	73/2
281/1	400	388	343	2
643/3	406	379	186	261
285/4	393	356	301	369/2
632	364	334	268	407

225	82	220	34	253
38	254	390	54	345
141	259	354	341	425
177	157	137	73/1	104
11	102	212	200/2	270
163	525	388	263	183
202	332	126	284	60
40	42	77	197/1	283
240/1	124	292	12/1	175
187	101	250	87	128
62/2	33	395	219/1	252
15/1	80	57	132	198
324	147	140	403	287
116	371/1	320	347	53
362	309	279	49	62/1
384	218/2	208	333	180
41	394	94/1	383	75
393	73/3	346	173	22
204	365	184	414	159/1
240/2	308	197/3	46	312
120	249	92/1	63	302
238	149	115	257	411
273	192	209	419	266
368	13	94	229	56
196/2	28	305	340	241
27	378	314	271/2	327
224	376/1	290	138	376/2
205	43	217	20/1	161
408	172	21/1	214	93/1
315	353	248/2	52	31
401	391/1	303	134	421
317	244/2	12/2	97/2	236
386/1	232	358	328	344
18	130	199	51	412
307	158/1	398	153	431
386/2	194	242	406	97/1
119	4	9	235/2	145
267	256	118	223	361
222/3	330	300	143	275
293	197/2	387	17/2	349
221	372	222/2	45	69
196/1	392	150	215	142
105	8	103	385	410
169	193	39	136	178/2
404	402	44	258/2	10
435	297	168	122	231
179/1	106	25	418	363
123	15/2	339	247	182

281	89	55	36	403
98	342	396	16	526
200/1	201/2	166	399	421
286	174	21/2	322	487
216	381/2	285/1	272/3	522
531	274	272/2	351	476
135	218/1	139	291	401
285/2	154	133	304	469
258/1	391/2	298	68	395
282	356	260	313	511
226	271/3	178/1	427	515
359	434	6	400	536
251	458	155	360	524
405	371/2	357	294	484
203	429	428	529	461
30	91	222/1	189	427
415/1	329	289	17/1	409
424	127	369/1	179/2	291
164	228	90	165	419
375	299	331	111	292
117	364/2	109	350	460
389	352	59	337	508
237	196/3	191	37	280
162	430	296	170	294
423	280	201/1	159/2	543
364/1	50	96/1	326	397
417	422	131	210	414
255	110	58	325	283
239	269	67	409	498
432	185	420	12/3	521
310	318	61	380	481
144	88	195	152	428
32	243	66	148	472
367	295	319	86/3	299
188	97/3	20/3	530	288
26	207	113	100	404
336	158/2	246		510
311	146	84	<i>Gmina</i>	519
323	29	306	<i>Komarów-</i>	426
245	92/2	160	<i>Osada</i>	518
338	70	7	<i>obręb:</i>	467
34/1	151	277	<i>Ruszczyna</i>	286
433	372/1	95	479	465
219/2	171	276	527	411
85	213	190	210	482
348	526	288	464	422
20/2	48	373	399	279
374	99	176	412	289

407	500	107	128	331
485	477	425	109/1	14
278	491		125/2	76
525	528	<i>Gmina</i>	55/2	44
503	539	<i>Komarów-</i>	65	39/2
211	512	<i>Osada</i>	39/1	132/1
517	287	<i>obręb:</i>	21	78
106	438	<i>Swaryczów</i>	4	36/1
415	462	103/1	32/2	50/1
540	471	15	100	107/2
301	212	140	74	110
466	516	60	25	17/1
468	488	33/1	40	118
282	408	121	50/2	55/1
420	486	141	83	56/1
398	530	98	51/1	62
352	535	82/3	64/1	133
209/2	495	117/1	324	22
423	474	105	142/2	30
208/2	542	59/1	27/1	87
501	493	18	19	103/2
514	285	325	38/2	102
499	470	90/2	33/2	37/2
463	405	27/2	79/1	89
513	529	94	82/1	47
502	295	120/1	99	132/2
451	290	134/1	106	24
417	480	85/1	144/1	95
532	534	32/3	93	92/1
410	353	52	38/1	117/2
520	406	67	120/3	51/2
416	475	54/1	122/1	20
489	531	81	29/1	59/2
523	507	122/3	70	127
509	439	28/1	129	104
418	478	32/1	36/2	5/1
296	538	12	53	79/3
537	533	31	49	136/1
413	293	46	135	328
492	497	142/1	28/2	73
281	541	68	116	137/1
298	505	130/2	82/2	145
396	109/9	137/2	113	34
504	544	122/2	69/1	56/2
506	483	120/2	131	139
424	473	138/1	23	125/1
300	297	123	80/2	26/3
284	400	117/3	26/2	17/2

119	143	829	538	509
29/2	66	599/1	1412	341/2
58/2	16	1416/1	317	643
136/2	85/2	863	1379	295
43	57/1	770	738	849
84	57/2	798	483	780
109/2	115	219/3	358	499
72	96/1	330/4	240	892
144/2		791/1	507	1571
41	<i>Gmina</i>	477	698/2	613
71	<i>Komarów-</i>	192	718	215/12
114/1	<i>Osada</i>	670	794	217/1
63	<i>obręb:</i>	699/2	570	233/2
124	<i>Śniatycze</i>	1396	285/2	448
101	623	196	310/1	582
126	609	820	796	743
42	525	415	498	919
80/1	890	246	244	467
91	423/1	414/1	466	357
88	799	1406	355	705
79/2	580	373	642	656
77	348	607	522	653
111	214/1	574	625/1	512
58/1	844	730/1	850	701
75	463	319/4	639	583
134/2	885	338	682	917
69/2	374	712	228/2	877
92/2	258	515	228/1	729
138/2	501	249	621	719
108	1563	594	456	615
90/1	1393	237	470/2	201
112	356	437	430	901
37/1	1390	333/4	605	510
33/3	298	193	757/1	259
26/1	1397	420	1378	346
86	319/3	312	458	881
107/1	500	187	757/2	233/11
130/1	281	215/7	285/1	236
48	886	792	685	581
35	848	898	1375	740
45	471	1387	838	215/11
96/2	431	897	447	888
13	345	1377	879	327
61	590	619	826	320
54/2	330/6	301	476	672
97	1376	490	202	260
27/3	197	455/2	845	460
114/2	429	442	610	920

1391	762	586	432/3	434
1403	428	916	842	222
674	876	895	847	832
438	407	741	250	1410
566	233/5	918	622	493
239	288/2	1381	872	834
853	311	200/2	584	349/1
779	591	771	690	768
603	1417/1	478	808	854
233/9	709	704	333/1	219/1
414/2	287	864	641	480
375	900	475	760	336
805/2	215/13	1395	445	233/6
1418/1	233/8	795/2	505	874
432/4	1414	703	811	754
620	354	828	868	413
492	726/2	306	595	568
562	865	254	339	506
880	597	1380	904	675
773	370	333/2	427	171
765	830/2	600	233/3	648
907	440	200/1	697	172
1416	787	1374	813	749
915	579	233/1	322/1	851
878	408	891	786	812
564	241	323	465	208
221	294	776	489	679
486/2	497	691	319/5	1399
326	247	592	593	631
350	781	606	699/3	299/2
852	217/2	858	669/1	571
333/6	645	825	893	204/2
288/1	694	727/2	330/2	750
640	322/2	686	313	1405
308	588	419	668	633
599/2	485	841	481	756
625/2	815	862	861	857
251	587	199	349/3	764
1564	1402	322/3	341/1	203
726/1	421/1	578	446	772
561	1409	846	693	330/3
867	191	677	887	859
257	855	310/2	341/3	1388
268	1394	572	219/2	450
797	716	204/1	637	331
461	333/3	315	211/10	1407
228/4	1398	714	634	803
822	270	209	793	646

837	875	1417	748	1386
333/7	491	424	839	189
699/1	678	576	319/1	188
596	334	300/1	766	784
669/2	319/2	228/5	647	871
711	912	759	243	767
628	1383	698/1	882	635
217/3	435	1384	608	611
827	342/1	464	774	299/1
749/1	443	214/2	1561	1385
190	873	1392	496	802
349/2	211/9	233/12	569	518
307	785	598	791/2	761
495	524	488	618	573
165	333/5	629	206	1373
300/2	253	164	504	215/9
436	758	261/2	835	644
297	215/10	1408	695	1400
329/2	1401	423/2	255/2	856
329/1	472	330/5	479	894
739	462	351	565	205
575	353	884	775	242
896	840	795/1	684	332
473	457	673	870	421/2
364	470/1	866	630	702
255/1	425	228/3	823	305
233/4	824	807	860	449/2
1404	455/1	636	1572	1411
624	417	816	319/6	1418
687	508	198	426	444
652	676	220	453	800
283	805/1	377	830/1	484
1372	289	432/2	1413	745
1415/1	233/10	788	233/7	
688	889	342/2	291	<i>Gmina</i>
683	487	819	902	<i>Komarów-</i>
651	486/1	632	782	<i>Osada</i>
245	627	459	195	<i>obręb: Tuczały</i>
352	228/6	302	210	123/3
817	520	689	638	120
376	563	454	1389	121
304	449/1	696	604	31
883	869	899	309	118/1
469	1382	626	282	124/9
451	333/8	843	833	140
814	252	736	801	123/4
328	341/4	810	207	12/1
669/4	614	669/3	730/2	26/6



124/7	40/1	127	63	148
51	26/5	26/3	197	22
124/16	11/1	28	134	231
124/12	13/5	124/17	51	242
115	25	27/2	330	55
37/2	38/2	110/5	211	368
30/1	160	117	205	145
37/1	24/5	123/5	293	83
12/2	41	137	253	328
37/19	124/5	42	115	24
27/1	27/7	37/15	87	4
135	23/1	38/6	102	37
136	10/9	37/20	95	2
111/6	10/8	13/1	226	388
138	10/6		185	82
119/1	124/11	<i>Gmina</i>	258	105
123/6	124/3	<i>Komarów-</i>	64	393
111/2	124/19	<i>Osada</i>	96	218
123/1	124/20	<i>obręb: Wolica</i>	1065	113
124/10	38/3	<i>Brzozowa</i>	336	284
32/1	124/8	249	320	193
110/4	35/6	1	50	97
161	124/14	23	132	85
143	37/21	229	57	246
50	124/6	27	70	107
52/2	26/4	49	114	7
24/3	123/2	117	130	80
124/4	119/2	108	128	278
37/13	38/5	93	590	56
10/5	40/2	316	168	65
11/3	37/17	233	73	332
124/13	11/4	281	99	12
116/2	133	247	124	143
122	134	235	34	245
124/2	111/3	5	77	401
24/4	27/5	170	88	9
38/7	23/3	220	52	287
124/15	116/1	71	172	59
27/4	29/5	386	68	21
10/2	123/7	250	237	189
24/1	37/16	1057	215	58
29/1	124/18	126	41	75
38/4	37/14	195	61	176
118/2	29/4	1073	110	10
27/6	29/6	255	28	3
39	123/9	191	140	207
1	124/1	84	324	94
37/3	123/8	209	16	212

---

101	273
66	217
18	40
224	174
13	89
69	214
43	86
35	201
103	138
118	20
76	92
100	47
53	54
26	29
334	164
142	42
199	106
6	112
38	48
79	17
44	74
78	1063
180	178
187	15
30	109
392	72
104	338
45	91
322	222
19	163
98	60
14	203
252	33
67	90
318	8
122	31
120	25
239	136
183	290
390	81
46	
32	<i>Gmina</i>
39	<i>Komarów-</i>
166	<i>Osada</i>
62	<i>obręb: Wieś</i>
147	<i>Śniatycka</i>
179	452
326	