



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 28 kwietnia 2014 r.

Poz. 2465

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 25 kwietnia 2014 roku

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020**

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020, 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. 1. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

2. Lokalizację istniejących i potencjalnych zagrożeń przedstawia załącznik nr 4.

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

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

2. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych przedstawia załącznik nr 7.

§ 7. 1. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Korzenna, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

2. Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Korzenna pod nazwą „Plan nr 13-Bukowiec/Jasienna”, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 9 do zarządzenia.

3. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 10 do zarządzenia.

4. Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa dla wsi: Bobowa, Brzana, Jankowa, Sędziszowa, Siedliska, Stróżna i Wilczyńska, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 11 do zarządzenia.

5. Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa dla działki Nr 1275/2 w Bobowej, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 12 do zarządzenia.

6. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciężkowice, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 13 do zarządzenia.

7. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zakliczyn, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 14 do zarządzenia.

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

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 1**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

Opis granic obszaru sporządzony w układzie współrzędnych, o których mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012, poz. 1247).

**„Paleśnica”**

Lp.	X	Y
1	628981,23	216536,60
2	629031,51	216488,97
3	629076,48	216440,03
4	629125,43	216406,95
5	629180,99	216372,56
6	629257,72	216328,90
7	629288,15	216307,73
8	629296,09	216250,85
9	629296,09	216207,19
10	629310,64	216151,63
11	629325,19	216117,23
12	629376,79	216127,82
13	629452,19	216119,88
14	629481,30	216115,91
15	629491,88	216109,30
16	629513,05	216142,37
17	629565,96	216162,21
18	629633,43	216178,09
19	629651,95	216164,86
20	629695,61	216209,84
21	629728,68	216249,53
22	629730,01	216290,54
23	629759,11	216310,38
24	629792,18	216313,03
25	629814,67	216249,53
26	629774,98	216208,52
27	629765,72	216223,07
28	629753,82	216215,13
29	629747,20	216197,93
30	629740,59	216154,28
31	629687,67	216109,30
32	629691,64	216060,35
33	629794,83	216085,48
34	629822,61	216094,74
35	629842,45	216119,88

36	629854,36	216114,59
37	629846,42	216088,13
38	629857,01	216062,99
39	629939,03	216068,29
40	629977,39	216041,83
41	630046,18	216052,41
42	630100,42	216060,35
43	630142,76	216082,84
44	630203,61	216085,48
45	630263,14	216127,82
46	630298,86	216148,98
47	630341,19	216152,95
48	630415,28	216126,49
49	630476,13	216073,58
50	630527,72	216029,92
51	630577,99	216008,75
52	630611,07	215995,53
53	630652,08	215958,48
54	630660,02	215933,35
55	630683,83	215910,86
56	630699,70	215922,77
57	630715,58	215909,54
58	630759,23	215865,88
59	630813,47	215798,41
60	630850,52	215783,86
61	630876,97	215798,41
62	630914,02	215771,95
63	630948,41	215746,82
64	630969,58	215757,40
65	631010,59	215745,49
66	631060,86	215734,91
67	631085,99	215716,39
68	631132,30	215692,58
69	631189,18	215650,24
70	631162,72	215619,82
71	631144,20	215594,68
72	631109,81	215619,82
73	631082,03	215609,23
74	631082,03	215557,64
75	631079,38	215544,41
76	631127,01	215494,14
77	631160,08	215503,40
78	631203,73	215511,34
79	631243,42	215517,95
80	631260,62	215498,11
81	631220,93	215490,17
82	631205,06	215487,53
83	631175,95	215471,65
84	631161,40	215442,55
85	631152,14	215420,06
86	631190,51	215401,54
87	631207,70	215375,08
88	631171,98	215342,01

89	631138,91	215347,30
90	631116,42	215344,65
91	631104,52	215328,78
92	631097,90	215308,93
93	631063,51	215289,09
94	631044,98	215282,47
95	631063,09	215203,42
96	631106,65	215209,21
97	631117,27	215217,05
98	631122,48	215187,63
99	631035,29	215135,61
100	630996,00	215107,17
101	630990,01	215093,32
102	630982,90	215088,46
103	630889,41	215061,43
104	630880,94	215043,38
105	630826,70	215020,54
106	630810,83	215013,92
107	630765,85	215007,31
108	630719,55	215011,28
109	630666,63	215017,89
110	630581,96	215036,41
111	630517,14	215041,70
112	630476,13	215049,64
113	630448,35	215035,09
114	630428,51	215004,66
115	630428,51	214971,59
116	630431,15	214933,22
117	630415,28	214901,47
118	630407,34	214868,40
119	630383,53	214877,66
120	630392,79	214901,47
121	630357,07	214919,99
122	630339,87	214884,28
123	630304,15	214906,77
124	630271,08	214925,29
125	630292,24	214970,27
126	630268,43	214996,72
127	630247,27	214978,20
128	630220,81	214938,52
129	630195,67	214898,83
130	630175,83	214868,40
131	630162,60	214835,33
132	630179,80	214803,58
133	630203,61	214781,09
134	630154,66	214765,21
135	630124,23	214765,21
136	630080,58	214774,47
137	630032,95	214771,83
138	629994,59	214765,21
139	629944,32	214783,73
140	629939,03	214803,58
141	629913,89	214834,00

142	629925,80	214884,28
143	629940,35	214885,60
144	629970,78	214892,21
145	629993,27	214905,44
146	630032,95	214961,01
147	630028,98	214976,88
148	630077,93	215021,86
149	630146,72	214991,43
150	630166,57	215029,80
151	630126,88	215052,29
152	630063,38	215085,36
153	630027,66	215066,84
154	629990,62	215089,33
155	630001,20	215103,88
156	629989,30	215135,63
157	629945,64	215132,98
158	629908,60	215142,24
159	629895,37	215154,15
160	629921,83	215185,90
161	629925,80	215221,62
162	629908,60	215253,37
163	629879,49	215279,83
164	629796,15	215277,18
165	629731,33	215315,55
166	629704,87	215306,29
167	629674,44	215314,22
168	629647,98	215259,98
169	629667,83	215236,17
170	629714,13	215204,42
171	629692,96	215150,18
172	629671,80	215142,24
173	629663,86	215129,02
174	629622,85	215134,31
175	629591,10	215139,60
176	629530,24	215173,99
177	629517,02	215179,29
178	629527,60	215242,79
179	629535,54	215310,25
180	629548,77	215324,81
181	629564,64	215356,56
182	629579,19	215392,28
183	629581,84	215425,35
184	629542,15	215472,97
185	629528,92	215454,45
186	629518,34	215458,42
187	629477,33	215472,97
188	629456,16	215471,65
189	629416,47	215480,91
190	629401,92	215453,13
191	629371,49	215413,44
192	629358,27	215400,21
193	629334,45	215383,02
194	629318,58	215394,92

195	629305,35	215390,95
196	629223,33	215393,60
197	629187,61	215355,23
198	629211,42	215291,73
199	629198,19	215274,54
200	629163,80	215290,41
201	629145,28	215271,89
202	629089,71	215294,38
203	629076,48	215316,87
204	629048,70	215344,65
205	628941,55	215393,60
206	628932,29	215368,46
207	628953,45	215353,91
208	628932,29	215320,84
209	628921,70	215294,38
210	628915,09	215259,98
211	628884,66	215201,78
212	628893,92	215184,58
213	628883,34	215171,35
214	628913,77	215142,24
215	628899,21	215126,37
216	628875,40	215089,33
217	628895,24	215064,19
218	628866,14	215025,83
219	628876,72	214998,05
220	628903,18	214963,65
221	628893,92	214942,48
222	628807,65	214980,67
223	628774,57	214995,57
224	628765,60	214975,56
225	628768,24	214947,78
226	628785,44	214930,58
227	628766,92	214904,12
228	628757,66	214888,24
229	628797,35	214840,62
230	628822,48	214789,03
231	628830,42	214757,28
232	628826,45	214722,88
233	628805,29	214700,39
234	628776,18	214708,33
235	628743,11	214716,27
236	628731,20	214691,13
237	628724,59	214658,06
238	628686,22	214667,32
239	628658,44	214659,38
240	628624,05	214605,14
241	628585,68	214613,08
242	628548,64	214634,24
243	628557,90	214665,99
244	628506,31	214700,39
245	628495,72	214689,81
246	628450,74	214701,71
247	628380,63	214724,20

248	628313,16	214744,05
249	628280,09	214754,63
250	628264,21	214748,02
251	628158,38	214798,29
252	628179,55	214849,88
253	628211,30	214906,77
254	628126,63	214942,48
255	628139,86	214964,97
256	628196,74	214971,59
257	628264,21	214987,46
258	628344,33	215009,23
259	628349,83	215040,18
260	628352,44	215070,00
261	628355,58	215104,43
262	628359,09	215142,64
263	628363,45	215183,28
264	628374,31	215247,78
265	628393,86	215297,03
266	628409,73	215363,17
267	628407,09	215394,92
268	628430,90	215418,73
269	628479,40	215412,66
270	628505,16	215410,61
271	628517,96	215413,66
272	628530,89	215426,03
273	628557,94	215420,68
274	628577,10	215431,22
275	628596,87	215440,67
276	628616,53	215434,54
277	628638,39	215452,11
278	628671,57	215445,05
279	628681,19	215457,57
280	628715,55	215475,00
281	628756,83	215474,14
282	628763,77	215470,94
283	628798,26	215443,91
284	628820,90	215455,96
285	628846,52	215452,27
286	628856,85	215449,69
287	628865,69	215453,39
288	628875,82	215450,71
289	628901,86	215459,74
290	628961,39	215453,13
291	628989,17	215443,87
292	628999,76	215476,94
293	629012,98	215515,31
294	629063,26	215513,98
295	629122,79	215543,09
296	629120,14	215582,78
297	629089,71	215611,88
298	629112,20	215670,09
299	629143,95	215667,44
300	629183,64	215681,99



301	629198,19	215716,39
302	629211,42	215741,53
303	629239,20	215791,80
304	629190,26	215810,32
305	629162,47	215802,38
306	629142,63	215795,77
307	629114,85	215832,81
308	629067,22	215872,49
309	629031,51	215906,89
310	628990,49	215955,84
311	628953,45	215991,56
312	628911,12	216021,98
313	628928,32	216072,26
314	628953,45	216126,49
315	628936,26	216139,72
316	628920,38	216152,95
317	628875,40	216148,98
318	628841,01	216156,92
319	628834,39	216171,47
320	628798,67	216174,12
321	628798,67	216154,28
322	628811,90	216113,27
323	628801,32	216060,35
324	628743,11	216093,42
325	628717,97	216118,56
326	628692,84	216178,09
327	628752,37	216332,87
328	628716,65	216301,12
329	628669,03	216291,86
330	628651,83	216295,83
331	628647,86	216320,96
332	628659,77	216326,25
333	628698,13	216388,43
334	628708,71	216395,05
335	628721,94	216391,08
336	628753,69	216430,77
337	628786,77	216445,32
338	628814,55	216453,26
339	628862,17	216473,10
340	628848,94	216495,59
341	628810,58	216511,46
342	628755,02	216520,72
343	628727,23	216511,46
344	628674,32	216523,37
345	628653,15	216553,80
346	628624,05	216582,90
347	628565,84	216608,04
348	628572,45	216641,11
349	628594,94	216667,57
350	628608,17	216732,39
351	628671,67	216711,22
352	628714,01	216672,86
353	628751,05	216638,46

354	628806,61	216630,53
355	628847,62	216618,62
356	628887,31	216594,81
357	628940,22	216570,99
358	628981,23	216536,60

**„Bukowiec”**

Lp.	X	Y
1	632462,20	211529,54
2	632469,73	211524,42
3	632474,83	211525,92
4	632490,70	211518,59
5	632500,08	211518,67
6	632508,04	211514,45
7	632509,07	211510,99
8	632565,67	211504,59
9	632568,54	211503,26
10	632573,62	211503,71
11	632577,60	211512,30
12	632582,55	211502,69
13	632593,45	211497,57
14	632617,15	211501,31
15	632635,13	211501,20
16	632639,11	211497,69
17	632648,11	211501,13
18	632658,82	211502,53
19	632667,34	211501,67
20	632672,05	211503,61
21	632681,84	211505,54
22	632688,90	211505,92
23	632690,18	211507,18
24	632703,50	211507,77
25	632730,59	211495,56
26	632753,05	211479,49
27	632772,68	211466,21
28	632804,16	211437,09
29	632828,54	211432,86
30	632850,40	211426,77
31	632867,34	211425,11
32	632889,33	211418,34
33	632905,25	211410,54
34	632918,80	211401,38
35	632951,21	211400,18
36	632968,08	211401,78
37	632990,44	211402,77
38	633009,18	211405,86
39	633015,44	211410,54
40	633022,65	211421,48
41	633071,59	211433,60
42	633116,39	211455,76
43	633135,47	211456,50

44	633141,99	211450,54
45	633169,07	211437,93
46	633197,52	211407,89
47	633212,32	211397,29
48	633209,90	211384,29
49	633393,06	211412,40
50	633419,18	211412,40
51	633443,51	211396,27
52	633444,54	211382,44
53	633454,27	211378,09
54	633464,26	211375,27
55	633487,05	211374,50
56	633500,62	211375,78
57	633509,84	211376,55
58	633516,76	211373,73
59	633529,57	211365,79
60	633546,98	211351,71
61	633583,50	211327,60
62	633626,94	211337,94
63	633631,46	211341,18
64	633639,84	211347,20
65	633643,81	211355,47
66	633653,73	211385,89
67	633661,01	211404,42
68	633670,93	211415,66
69	633696,39	211432,86
70	633725,33	211459,32
71	633748,82	211498,34
72	633761,96	211525,68
73	633832,88	211382,56
74	633957,14	211131,79
75	633938,74	211127,24
76	633901,36	211115,00
77	633861,68	211084,57
78	633856,22	211050,18
79	633824,59	210977,34
80	633820,17	210967,17
81	633775,98	210949,79
82	633716,00	210926,20
83	633683,08	210913,26
84	633641,41	210872,91
85	633592,63	210872,25
86	633547,53	210856,97
87	633550,44	210852,71
88	633578,87	210811,09
89	633586,41	210792,23
90	633595,72	210739,01
91	633585,90	210722,96
92	633593,94	210712,12
93	633595,52	210697,36
94	633606,78	210665,09
95	633608,86	210646,15
96	633608,50	210631,65

97	633614,81	210596,59
98	633652,84	210565,88
99	633662,02	210554,11
100	633655,88	210521,73
101	633650,59	210482,37
102	633631,34	210463,82
103	633630,96	210465,05
104	633624,92	210489,56
105	633614,33	210518,67
106	633585,23	210539,83
107	633546,86	210553,06
108	633523,11	210556,03
109	633539,47	210542,17
110	633558,36	210526,17
111	633535,71	210503,24
112	633512,94	210480,17
113	633494,09	210499,66
114	633479,01	210515,25
115	633513,51	210557,06
116	633513,43	210557,24
117	633504,53	210558,36
118	633480,72	210583,49
119	633466,31	210595,02
120	633454,26	210604,66
121	633431,77	210607,30
122	633419,86	210641,70
123	633402,67	210734,30
124	633434,42	210750,18
125	633445,00	210760,76
126	633425,16	210788,54
127	633386,79	210763,41
128	633336,52	210732,98
129	633332,55	210717,11
130	633206,87	210686,68
131	633217,46	210639,05
132	633228,04	210590,11
133	633222,75	210570,26
134	633184,39	210566,29
135	633136,76	210575,55
136	633078,55	210576,88
137	633045,48	210578,20
138	633036,22	210570,26
139	633029,60	210545,13
140	633011,08	210509,41
141	632975,36	210473,69
142	632942,29	210461,78
143	632925,09	210441,94
144	632881,44	210427,39
145	632841,75	210427,39
146	632813,97	210424,74
147	632795,45	210415,48
148	632755,76	210410,19
149	632693,58	210424,74

150	632644,64	210432,68
151	632589,07	210435,32
152	632538,80	210440,62
153	632495,15	210435,32
154	632470,01	210419,45
155	632444,88	210408,87
156	632423,71	210410,19
157	632398,57	210412,83
158	632390,64	210426,06
159	632357,56	210445,91
160	632315,23	210461,78
161	632286,13	210480,30
162	632249,08	210508,08
163	632230,56	210531,90
164	632209,40	210553,06
165	632182,94	210588,78
166	632160,45	210627,15
167	632143,25	210644,35
168	632135,31	210656,25
169	632141,93	210689,32
170	632139,28	210726,37
171	632136,64	210760,76
172	632148,54	210804,42
173	632148,54	210839,27
174	632146,75	210845,15
175	632138,81	210867,90
176	632134,71	210879,64
177	632131,34	210890,41
178	632107,53	210919,51
179	632131,34	210957,88
180	632149,86	211002,86
181	632167,06	211131,18
182	632192,20	211185,42
183	632202,78	211221,14
184	632235,85	211258,18
185	632264,96	211336,23
186	632274,12	211371,22
187	632273,74	211366,37
188	632272,28	211363,23
189	632282,66	211347,69
190	632287,97	211346,21
191	632320,58	211448,03
192	632346,33	211480,10
193	632362,54	211495,60
194	632373,57	211535,92
195	632379,41	211544,46
196	632393,48	211548,39
197	632403,82	211552,04
198	632415,40	211546,55
199	632429,15	211535,97
200	632462,20	211529,54

**„Bruśnik”**

Lp.	X	Y
1	637901,91	212426,98
2	637927,04	212417,72
3	637969,38	212475,92
4	637965,41	212519,58
5	637965,41	212561,91
6	637936,30	212589,69
7	637919,10	212597,63
8	637908,52	212633,35
9	637917,78	212669,07
10	637916,46	212688,91
11	637899,26	212735,22
12	637868,83	212763,00
13	637888,68	212785,49
14	637909,84	212772,26
15	637938,95	212752,41
16	637970,70	212716,69
17	638020,97	212684,94
18	638043,46	212657,16
19	638075,21	212645,26
20	638101,67	212665,10
21	638162,52	212639,97
22	638186,33	212524,87
23	638215,44	212467,99
24	638220,73	212423,01
25	638186,33	212421,68
26	638158,55	212411,10
27	638142,68	212387,29
28	638142,68	212347,60
29	638155,91	212321,14
30	638187,66	212282,78
31	638194,27	212223,25
32	638182,36	212122,70
33	638120,19	212112,12
34	638088,44	212149,16
35	638073,89	212195,47
36	638028,91	212215,31
37	637960,11	212188,85
38	637907,20	212159,75
39	637917,78	212086,99
40	637929,69	212043,33
41	637960,11	212010,26
42	637949,53	211999,67
43	637917,78	212002,32
44	637870,16	212015,55
45	637829,15	212006,29
46	637790,78	211991,74
47	637789,46	211961,31
48	637804,01	211921,62
49	637845,02	211896,49
50	637872,80	211830,34

51	637837,08	211774,78
52	637743,16	211795,94
53	637721,99	211794,62
54	637699,50	211744,35
55	637687,59	211733,77
56	637531,49	211749,64
57	637510,32	211752,29
58	637499,74	211777,42
59	637479,90	211788,01
60	637461,38	211785,36
61	637415,07	211784,04
62	637286,75	211768,16
63	637273,52	211761,55
64	637299,98	211589,57
65	637282,78	211555,17
66	637284,10	211536,65
67	637330,41	211516,81
68	637323,79	211489,03
69	637299,98	211498,29
70	637248,39	211515,49
71	637208,70	211512,84
72	637150,49	211489,03
73	637096,25	211448,02
74	637076,41	211437,43
75	637065,82	211425,53
76	637068,47	211396,42
77	637084,34	211384,52
78	637072,44	211321,02
79	637059,21	211297,20
80	637024,81	211307,79
81	637018,20	211291,91
82	637024,81	211270,75
83	637068,47	211249,58
84	637112,13	211245,61
85	637143,88	211257,52
86	637194,15	211256,19
87	637264,26	211257,52
88	637348,93	211287,94
89	637400,52	211315,73
90	637474,60	211342,18
91	637469,31	211368,64
92	637475,93	211368,64
93	637495,77	211377,90
94	637506,35	211351,44
95	637597,64	211388,49
96	637601,60	211369,97
97	637589,70	211354,09
98	637539,43	211323,66
99	637490,48	211294,56
100	637518,26	211250,90
101	637556,63	211199,31
102	637601,60	211156,98
103	637591,02	211129,19

104	637535,46	211175,50
105	637487,83	211227,09
106	637444,18	211270,75
107	637364,80	211232,38
108	637407,14	211176,82
109	637399,20	211125,23
110	637367,45	211151,68
111	637342,31	211168,88
112	637245,74	211151,68
113	637141,23	211127,87
114	637108,16	211129,19
115	637088,31	211123,90
116	637096,25	211086,86
117	637108,16	211022,04
118	637124,03	210950,60
119	637143,88	210912,24
120	637163,72	210859,32
121	637212,67	210880,49
122	637256,32	210895,04
123	637298,66	210912,24
124	637346,28	210877,84
125	637329,08	210806,40
126	637352,90	210797,14
127	637356,86	210756,13
128	637360,83	210709,83
129	637333,05	210708,51
130	637305,27	210695,28
131	637270,88	210733,64
132	637206,05	210765,39
133	637163,72	210786,56
134	637128,00	210832,86
135	637057,89	210781,27
136	637008,94	210844,77
137	637006,29	210904,30
138	637056,56	210965,15
139	636997,03	211015,42
140	636942,79	211056,43
141	636942,79	211088,18
142	636983,80	211149,04
143	637038,04	211200,63
144	637038,04	211221,80
145	636987,77	211250,90
146	636945,44	211274,71
147	636958,67	211301,17
148	636956,02	211323,66
149	636929,56	211339,54
150	636860,77	211302,50
151	636803,89	211268,10
152	636781,40	211252,23
153	636764,20	211270,75
154	636757,58	211287,94
155	636803,89	211334,25
156	636855,48	211356,74



157	636895,17	211373,93
158	636928,24	211428,17
159	636959,99	211441,40
160	636989,09	211467,86
161	636999,68	211507,55
162	637010,26	211576,34
163	637003,65	211630,58
164	637030,10	211707,31
165	637031,43	211762,87
166	637019,52	211806,53
167	637006,29	211851,51
168	636999,68	211889,87
169	636934,85	211891,19
170	636892,52	211912,36
171	636876,65	211962,63
172	636912,36	211967,92
173	636961,31	211961,31
174	636991,74	211971,89
175	636991,74	211998,35
176	636970,57	212024,81
177	636974,54	212059,20
178	636998,35	212072,43
179	637038,04	212045,98
180	637071,11	212051,27
181	637112,13	212065,82
182	637149,17	212081,69
183	637192,82	212134,61
184	637240,45	212154,45
185	637309,24	212172,98
186	637383,32	212196,79
187	637437,56	212223,25
188	637501,06	212282,78
189	637547,36	212325,11
190	637593,67	212293,36
191	637597,64	212256,32
192	637625,42	212227,21
193	637682,30	212216,63
194	637698,18	212285,42
195	637692,89	212333,05
196	637706,11	212389,93
197	637710,08	212421,68
198	637708,76	212486,51
199	637729,93	212662,45
200	637731,25	212789,45
201	637724,64	212883,38
202	637766,97	212819,88
203	637788,14	212766,96
204	637794,75	212737,86
205	637805,33	212706,11
206	637834,44	212677,01
207	637846,34	212614,83
208	637855,60	212565,88
209	637834,44	212524,87

210	637858,25	212477,25
211	637863,54	212452,11
212	637901,91	212426,98

**„Bobowa”**

Lp.	X	Y
1	640272,66	207889,11
2	640303,09	207849,42
3	640346,75	207799,15
4	640404,96	207779,31
5	640434,06	207760,79
6	640525,34	207780,63
7	640582,23	207792,54
8	640657,63	207799,15
9	640658,96	207830,90
10	640664,25	207854,71
11	640676,15	207866,62
12	640694,67	207871,91
13	640725,10	207871,91
14	640747,59	207857,36
15	640783,31	207825,61
16	640832,26	207768,72
17	640856,07	207733,00
18	640889,14	207639,08
19	640870,62	207587,48
20	640846,81	207522,66
21	640853,42	207494,88
22	640842,84	207465,78
23	640838,87	207437,99
24	640821,67	207434,03
25	640787,28	207415,50
26	640738,33	207396,98
27	640699,97	207357,30
28	640661,60	207317,61
29	640635,14	207284,54
30	640608,68	207230,30
31	640602,07	207199,87
32	640621,91	207145,63
33	640645,73	207108,59
34	640649,70	207082,13
35	640654,99	207063,61
36	640640,44	207062,29
37	640621,91	207083,45
38	640576,94	207112,56
39	640596,78	207063,61
40	640602,07	207047,73
41	640588,84	207029,21
42	640565,03	207026,57
43	640553,12	206977,62
44	640530,63	206941,90
45	640541,22	206902,21

46	640543,86	206854,59
47	640541,22	206816,22
48	640522,70	206777,86
49	640545,18	206730,23
50	640555,77	206695,84
51	640555,77	206683,93
52	640524,02	206669,38
53	640449,93	206658,80
54	640398,34	206653,50
55	640361,30	206666,73
56	640333,52	206666,73
57	640289,86	206617,79
58	640222,39	206579,42
59	640194,61	206554,29
60	640162,86	206518,57
61	640229,01	206517,24
62	640295,15	206521,21
63	640336,16	206523,86
64	640342,78	206484,17
65	640259,44	206452,42
66	640201,23	206429,93
67	640195,93	206399,50
68	640176,09	206359,82
69	640152,28	206334,68
70	640128,47	206276,47
71	640119,21	206234,14
72	640102,01	206145,50
73	640116,56	206112,43
74	640119,21	206091,27
75	640109,95	206070,10
76	640096,72	206048,93
77	640022,63	206080,68
78	640004,11	206060,84
79	639981,62	206082,00
80	639961,78	206126,98
81	639855,95	206033,06
82	639825,52	205990,72
83	639797,74	206001,31
84	639711,75	205903,41
85	639645,60	205937,81
86	639609,88	205880,92
87	639595,33	205839,91
88	639571,52	205786,99
89	639560,94	205739,37
90	639563,58	205670,58
91	639563,58	205571,36
92	639568,87	205506,54
93	639584,75	205425,84
94	639597,98	205375,57
95	639597,98	205275,03
96	639533,15	205289,58
97	639525,22	205256,50
98	639509,34	205243,28

99	639456,36	205285,98
100	639471,88	205311,40
101	639484,22	205329,91
102	639488,54	205345,34
103	639487,06	205353,93
104	639486,69	205366,32
105	639492,43	205391,66
106	639497,73	205415,48
107	639501,43	205444,05
108	639502,49	205478,45
109	639500,37	205494,85
110	639499,84	205540,36
111	639499,31	205627,14
112	639497,73	205652,54
113	639494,02	205686,94
114	639481,32	205768,96
115	639470,21	205842,51
116	639456,45	205927,18
117	639448,08	205972,74
118	639388,77	205951,02
119	639388,77	205935,56
120	639384,23	205900,81
121	639382,72	205874,37
122	639381,21	205812,43
123	639381,21	205693,08
124	639369,88	205616,78
125	639361,57	205571,46
126	639348,73	205529,91
127	639339,66	205504,23
128	639279,23	205438,51
129	639239,47	205457,59
130	639235,50	205490,66
131	639244,76	205518,44
132	639263,28	205538,29
133	639277,83	205532,99
134	639293,71	205547,55
135	639320,16	205555,48
136	639329,42	205560,78
137	639322,81	205583,26
138	639321,49	205596,49
139	639296,35	205641,47
140	639280,48	205661,32
141	639271,22	205682,48
142	639269,89	205714,23
143	639271,22	205748,63
144	639279,15	205792,29
145	639287,09	205818,74
146	639264,60	205875,63
147	639256,66	205884,89
148	639211,68	205928,55
149	639193,16	205931,19
150	639178,61	205940,45
151	639164,06	205953,68

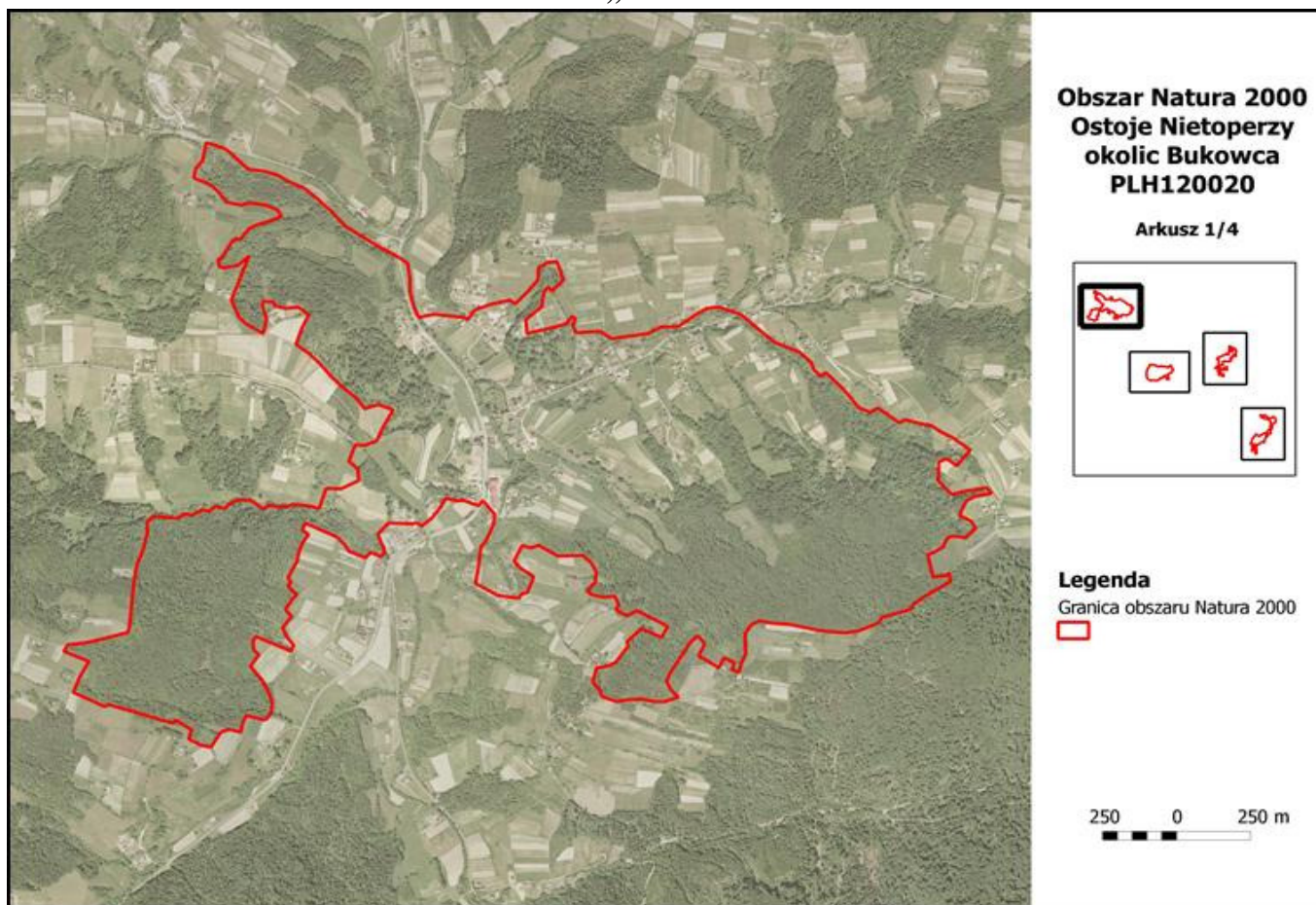
152	639166,71	205984,11
153	639169,35	206033,06
154	639195,81	206033,06
155	639207,72	206033,06
156	639219,62	206035,70
157	639244,76	206055,55
158	639243,44	206095,23
159	639247,40	206140,21
160	639250,05	206223,56
161	639257,99	206271,18
162	639267,25	206293,67
163	639296,35	206324,10
164	639369,11	206377,02
165	639383,66	206432,58
166	639396,89	206478,88
167	639465,69	206525,18
168	639546,38	206646,89
169	639617,82	206584,71
170	639653,54	206551,64
171	639681,32	206525,18
172	639698,52	206496,08
173	639703,81	206482,85
174	639726,30	206494,75
175	639768,63	206521,21
176	639791,12	206535,77
177	639828,16	206552,96
178	639865,21	206562,22
179	639899,60	206570,16
180	639924,74	206578,10
181	639937,97	206587,36
182	639955,16	206615,14
183	639985,59	206650,86
184	640012,05	206678,64
185	640039,83	206694,52
186	640079,52	206706,42
187	640121,85	206711,71
188	640161,54	206723,62
189	640190,64	206735,53
190	640227,68	206744,79
191	640255,47	206763,31
192	640277,96	206795,06
193	640299,12	206832,10
194	640326,90	206870,46
195	640353,36	206903,54
196	640371,88	206935,29
197	640399,66	206926,03
198	640427,45	206935,29
199	640453,90	206952,48
200	640465,81	206989,53
201	640476,39	207031,86
202	640479,04	207064,93
203	640480,36	207092,71
204	640486,98	207131,08

205	640496,24	207164,15
206	640512,11	207209,13
207	640520,05	207227,65
208	640521,37	207254,11
209	640517,40	207296,44
210	640518,73	207350,68
211	640529,31	207408,89
212	640537,25	207443,29
213	640547,83	207472,39
214	640504,17	207578,22
215	640353,36	207676,12
216	640349,39	207693,32
217	640301,77	207698,61
218	640244,88	207710,52
219	640191,97	207718,45
220	640146,99	207729,04
221	640104,65	207740,94
222	640059,67	207754,17
223	640010,73	207766,08
224	639977,65	207781,95
225	639944,58	207805,77
226	639915,48	207817,67
227	639900,92	207820,32
228	639818,90	207964,52
229	639826,84	207983,04
230	639848,01	207997,59
231	639882,40	207989,65
232	639967,07	207935,41
233	640002,79	207975,10
234	640042,48	207948,64
235	640009,40	207908,95
236	640034,54	207887,79
237	640076,87	207932,76
238	640116,56	208004,20
239	640158,89	207981,71
240	640218,42	207935,41
241	640272,66	207889,11

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

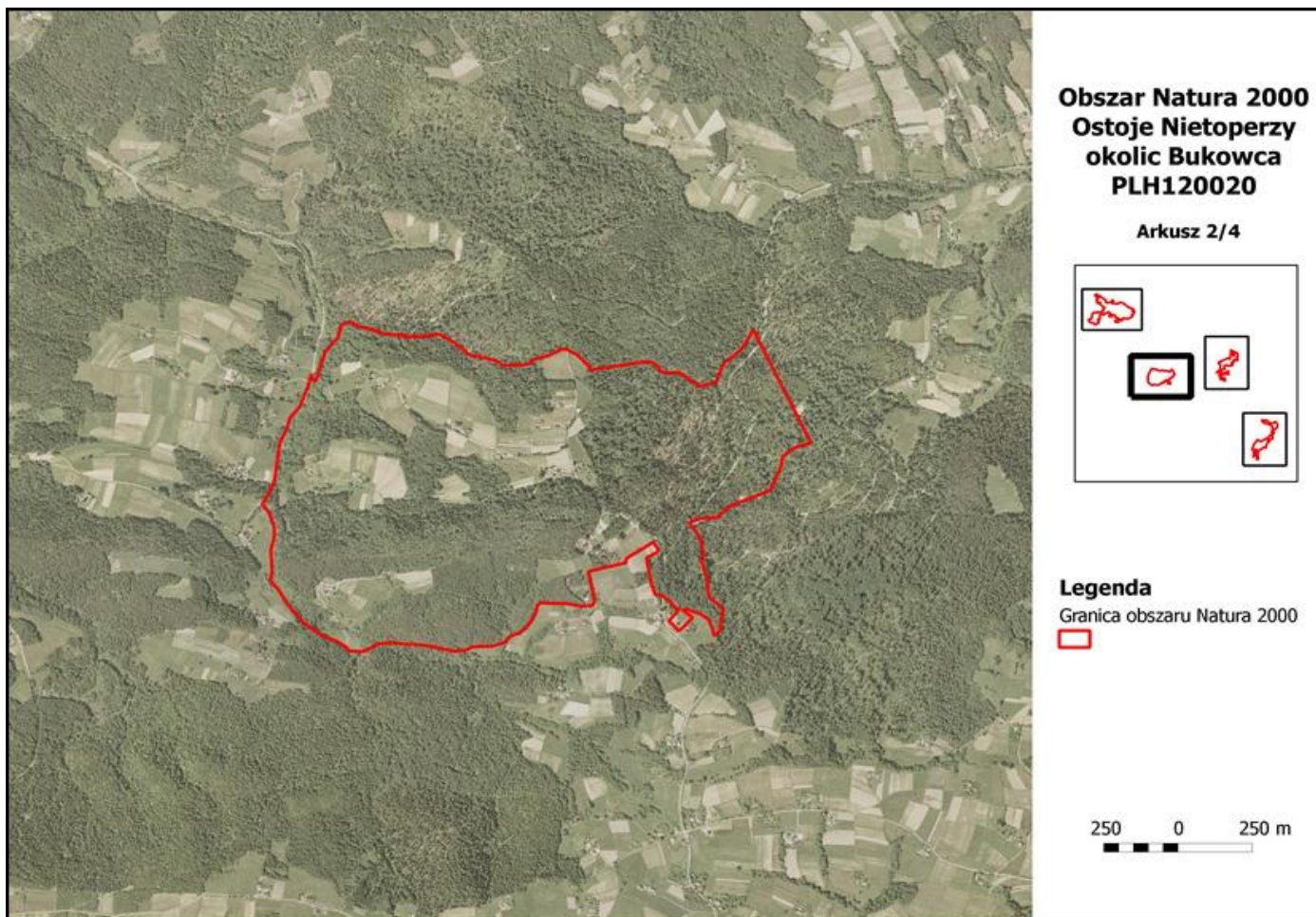
**Załącznik Nr 2**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH12002  
„Paleśnica”**



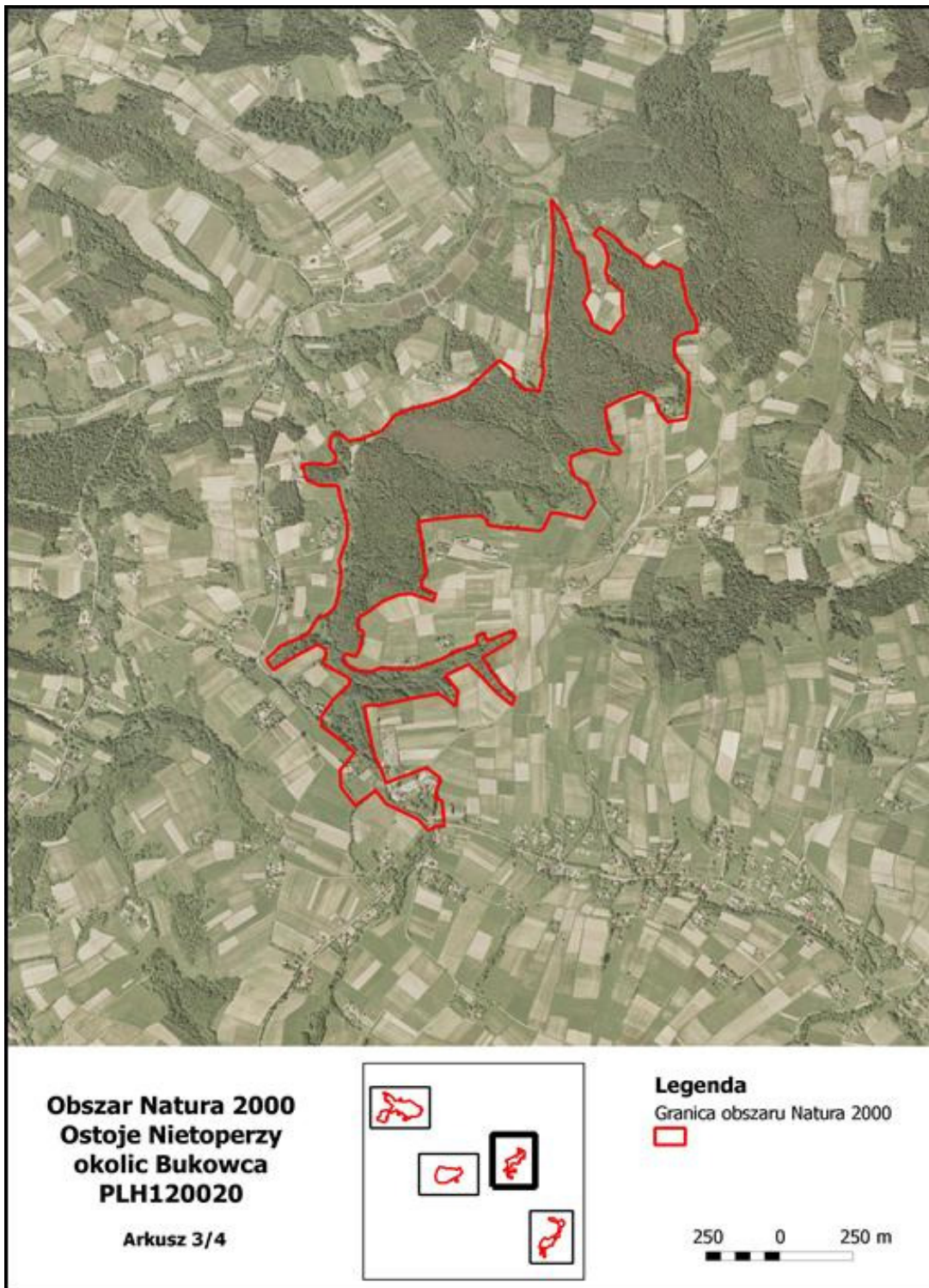


### Mapa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH12002 „Bukowiec”

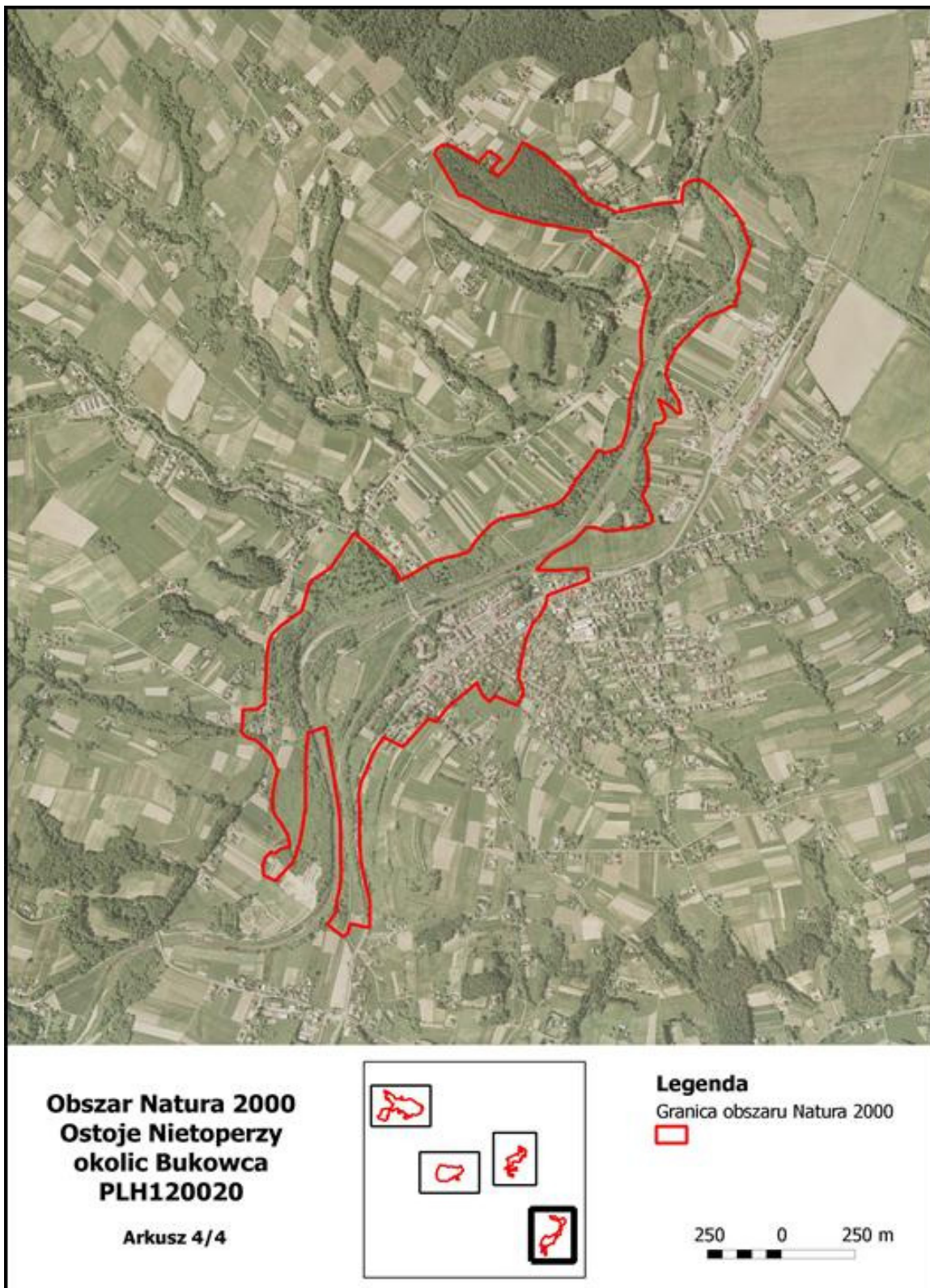




### Mapa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 „Bruśnik”



### Mapa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 „Bobowa”



Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**



**Załącznik Nr 3**

do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie

z dnia 25 kwietnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
8310 <b>Jaskinie nieudostępniowane do zwiedzania</b>	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
	<b>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa</b> – S14 na mapie – załącznik nr 4	Niekontrolowana penetracja obiektu w okresie zimowym, może przyczynić się do zmian warunków temperaturowo – wilgotnościowych w jaskini. Podczas zwiedzania jaskini może dojść do fizycznego niszczenia skał.
	<b>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka</b> – S14 na mapie – załącznik nr 4	Palenie ognisk w pobliżu otworów jaskini może prowadzić do osmolenia skał nad wejściem do jaskini oraz zniszczenie porostów porastających skały.
	<b>G05.04 Wandalizm</b> – S14 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczona obecnie jedna z dwóch krat zamykających jeden z otworów wejściowych do jaskini umożliwia nieuprawnioną penetrację jaskini w okresie, w którym jaskinia nie powinna być odwiedzana.
	<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
	<b>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka</b> (ograniczenie drożności otworów jaskini lub ich całkowite zasłonięcie) – S14 na mapie – załącznik nr 4	Ograniczenie drożności otworów jaskini lub ich całkowite zasłonięcie może doprowadzić do zmian warunków temperaturowo – wilgotnościowych w jaskini oraz może uniemożliwić dostępność jaskini dla nietoperzy i innych zwierząt.
	<b>G05.04 Wandalizm</b> – S14 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie istniejącej kraty zamykającej wejście do jaskini umożliwi w pełni nieuprawnioną penetrację jaskini w okresie, w którym jaskinia nie powinna być odwiedzana.
<b>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</b> – S14 na mapie – załącznik nr 4	Zapadnięcie się korytarzy i otworów wejściowych jaskini może doprowadzić do zmian w kubaturze obiektu oraz do zmian warunków temperaturowo – wilgotnościowych. Może również uniemożliwić dostępność jaskini dla nietoperzy i innych zwierząt.	

<p>9110 <b>Kwaśne buczyny</b> (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</p> <p>9130 <b>Żyzne buczyny</b> (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>)</p>	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
	<b>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</b> – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje ograniczeniem siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza bioróżnorodność.
	<b>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka</b> (penetracja terenu) – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Penetracja terenu może powodować niszczenie gatunków roślin wskaźnikowych dla siedliska oraz gatunków rzadkich i chronionych.
	<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
	<b>B02.01 Odnawianie lasu po wycince</b> (nasadzenia) – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie nasadzeń gatunkami niezgodnymi z siedliskiem.
	<b>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania drzew</b> – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	W trakcie gospodarczego wykorzystania lasów brak stosowania odnowienia naturalnego.
	<b>B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</b> (leśnictwo) – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie licznych środków ochrony roślin przeciw owadom tzw. insektycydów może prowadzić do zubożenia bazy żerowiskowej nietoperzy.
	<b>G01.04.01 Turystyka góraska i wspinaczka</b> – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Intensywna penetracja terenu (zadeptywanie), może powodować niszczenie gatunków roślin wskaźnikowych dla siedliska oraz gatunków rzadkich i chronionych.
<b>G01.06 Narciarstwo, w tym poza trasami</b> – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Budowa wyciągów i nartostrad może prowadzić do bezpośredniego niszczenia siedlisk.	
<p>1303 <b>Podkowiec mały</b> <i>Rhinolophus hipposideros</i></p>	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
	<b>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa</b> – S9 na mapie – załącznik nr 4	Niekontrolowana penetracja jaskini Diabła Dziura w okresie zimowym, płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.
	<b>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka</b> – S9 na mapie – załącznik nr	Ograniczenie drożności otworów jaskini Diabła Dziura lub ich całkowite zasłonięcie może uniemożliwić nietoperzom dostępność do zimowiska.

	Palenie ognisk w sąsiedztwie otworów jaskini Diabla Dziura może utrudnić nietoperzom dostępność do zimowiska.
<b>D01.02 Drogi, autostrady</b> – S10 na mapie – załącznik nr 4	Ruchliwa droga w pobliżu Kościoła w Paleśnicy, którą nietoperze muszą pokonywać lecąc na żerowiska. Przecięcie korytarza ekologicznego i miejsca żerowania przez duże, ruchliwe drogi prowadzi do fragmentacji siedliska. Pomimo zdolności do lotu wiele gatunków nietoperzy (w tym podkowiec mały) nie jest w stanie takiej bariery bezpiecznie pokonać. W obliczu braku liniowych elementów krajobrazu, ssaki te zmuszone są do lotu bezpośrednio nad ziemią, co w efekcie prowadzi do kolizji z pojazdami
<b>G05.04 Wandalizm</b> – S9 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie kraty zamykającej wejście do jaskini Diabla Dziura.
Zagrożenia potencjalne	
<b>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</b>	
utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu – S10 na mapie – załącznik nr 4	Istotnym zagrożeniem dla populacji nietoperzy jest bezpośrednie niszczenie ich tras migracji (liniowych elementów krajobrazu). Odbywa się to poprzez usuwanie szpalerów drzew i śródpolnych zadrzewień.
utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu - wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii – S2, S4, S6, S8 na mapie – załącznik nr 4	W przypadku podkowca małego znaczne oddalenie wylotu z budynku od najbliższych zadrzewień, zmusza nietoperze do lotu bezpośrednio nad ziemią, narażając je w ten sposób na ataki naziemnych drapieżników.
<b>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</b> – S11 na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie w rolnictwie licznych środków ochrony roślin przeciw owadom tzw. insektycydów może prowadzić do zubożenia bazy żerowiskowej nietoperzy. Skumulowanie toksyn w ciele nietoperzy poprzez zjedzenie zatrutych owadów może doprowadzić do ich śmierci lub bezpłodności.
<b>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</b> – S9, S11 na mapie – załącznik nr 4	Utrata żerowiska – wielkoobszarowe wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych. Wyeksponowanie wejść do jaskini na otwartą przestrzeń.
<b>D01.02 Drogi, autostrady</b> – S10 na mapie – załącznik nr 4	Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko/zimowisko. Przecięcie korytarza ekologicznego i miejsca żerowania przez duże, ruchliwe drogi prowadzi do fragmentacji siedliska. Pomimo zdolności do lotu wiele gatunków nietoperzy (w tym podkowiec mały) nie jest

	w stanie takiej bariery bezpiecznie pokonać. W obliczu braku liniowych elementów krajobrazu, ssaki te zmuszone są do lotu bezpośrednio nad ziemią, co w efekcie prowadzi do kolizji z pojazdami.
<b>E06.02 Odbudowa, remont budynków:</b>	
prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09., – S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4	Prowadzenie prac remontowych, takich jak wymiana pokrycia dachu czy konserwacja elementów więźby dachowej z zastosowaniem szkodliwych środków konserwujących drewno może doprowadzić do opuszczenia kolonii, a nawet śmierci nietoperzy (porzucanie młodych). Wszelkie prace remontowe na dachach i strychach wszystkich kolonii, należy prowadzić w okresie od października do marca.
instalacja na kościele stacji bazowych BTS systemów łączności bezprzewodowej – S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4	Negatywne oddziaływanie na fizjologię nietoperzy mają stacje bazowe (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, ostatnimi laty coraz częściej instalowane np. na wieżach kościelnych. Wytwarzane przez nie promieniowanie ma nie tylko silnie kancerogenne działanie, ale może również powodować problemy z płodnością nietoperzy.
uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów – S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4	Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym byt tych ssaków na strychu. W trakcie remontów strychy są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy .
<b>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa – S9 na mapie – załącznik nr 4</b>	Niekontrolowana penetracja jaskini Diabła Dziura w okresie zimowym, płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.
<b>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka</b>	
płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy – S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4	W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia.
brak bezpiecznego wylotu – intensywne zewnętrzne oświetlenie budynku – S2, S4, S6, S8 na mapie – załącznik nr 4	Niewłaściwe zewnętrzne oświetlenie kościołów, w których znajdują się kolonie rozrodcze nietoperzy powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników takich jak sowy. Nocne iluminacje budynków powodują również zubożenie bazy żerowiskowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczych nietoperzy.

	<b>G05.04 Wandalizm</b> – S9 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie krat zamykających wejścia do jaskini Diabla Dziura.
	<b>K03.04 Drapieżnictwo</b> – S1, S3, S5, S7, S9 na mapie – załącznik nr 4	Naturalnym zagrożeniem dla nietoperzy są drapieżniki. Na nietoperze mogą polować sowy, kuny (rzadziej inne łasicowate) oraz koty. Potrafią one wyłapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii jak i te wylatujące na zewnątrz.
1324 <b>Nocek duży</b> <i>Myotis myotis</i>	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
	<b>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa</b> – S9 na mapie – załącznik nr 4	Niekontrolowana penetracja jaskini Diabla Dziura w okresie zimowym, płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.
	<b>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka</b> – S9 na mapie – załącznik nr 4	Ograniczenie drożności otworów jaskini Diabla Dziura lub ich całkowite zasłonięcie uniemożliwić nietoperzom dostępność do zimowiska. Palenie ognisk w sąsiedztwie otworów jaskini Diabla Dziura może utrudnić nietoperzom dostępność do zimowiska.
	<b>G05.04 Wandalizm</b> – S9 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie kraty zamykającej wejście do jaskini Diabla Dziura.
	<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
	<b>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</b>	
	utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu – S10 na mapie – załącznik nr 4	Istotnym zagrożeniem dla populacji nietoperzy jest bezpośrednie niszczenie ich tras migracji (liniowe elementy krajobrazu). Odbywa się to poprzez usuwanie szpalerów drzew i śródpolnych zadrzewień oraz wielkoobszarowe wylesienia.
	utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii – S2 na mapie – załącznik nr 4	Znaczne oddalenie wylotu z budynku od najbliższych zadrzewień, zmusza nietoperze do lotu bezpośrednio nad ziemią, narażając je w ten sposób na ataki naziemnych drapieżników.
	<b>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</b> – S11 na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie w rolnictwie licznych środków ochrony roślin przeciw owadom tzw. insektycydów może prowadzić do zubożenia bazy żerowiskowej nietoperzy. Skumulowanie toksyn w ciele nietoperzy poprzez zjedzenie zatrutych owadów może doprowadzić do ich śmierci lub bezpłodności.
<b>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</b> – S9, S11 na mapie – załącznik nr 4	Utrata żerowiska - wielkoobszarowe wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych, Wyeksponowanie wejść do jaskini na otwartą przestrzeń.	

<p><b>D01.02 Drogi, autostrady:</b> konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko/zimowisko – S10 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Przecięcie korytarza ekologicznego i miejsca żerowania przez duże, ruchliwe drogi prowadzi do fragmentacji siedliska. Pomimo zdolności do lotu wiele gatunków nietoperzy nie jest w stanie takiej bariery bezpiecznie pokonać.</p>
<p><b>E06.02 Odbudowa, remont budynków:</b> prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09., – S1 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Prowadzenie prac remontowych, takich jak wymiana pokrycia dachu czy konserwacja elementów więźby dachowej z zastosowaniem szkodliwych środków konserwujących drewno, może doprowadzić do opuszczenia kolonii, a nawet śmierci nietoperzy (porzucanie młodych). Wszelkie prace remontowe na dachach i strychach wszystkich kolonii, należy prowadzić w okresie od października do marca.</p>
<p>instalacja na kościele stacji bazowych BTS systemów łączności bezprzewodowej – S1 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Negatywne oddziaływanie na fizjologię nietoperzy mają stacje bazowe (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, ostatnimi laty coraz częściej instalowane np. na wieżach kościelnych. Wytwarzane przez nie promieniowanie ma nie tylko silnie kancerogenne działanie, ale może również powodować problemy z płodnością nietoperzy.</p>
<p>uszczelnianie strychów – likwidacja wlotów – S1 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym byt tych ssaków na strychu. W trakcie remontów strychy są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy .</p>
<p><b>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa – S9 na mapie – załącznik nr 4</b></p>	<p>Niekontrolowana penetracja jaskini Diabła Dziura w okresie zimowym, płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.</p>
<p><b>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka</b></p>	
<p>płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy – S1 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia</p>
<p>brak bezpiecznego wylotu – intensywne zewnętrzne oświetlenie budynku – S2 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Niewłaściwe zewnętrzne oświetlenie kościołów, w których znajdują się kolonie rozrodcze nietoperzy powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. Nocne iluminacje budynków powodują również zubożenie bazy żerowiskowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczych nietoperzy.</p>

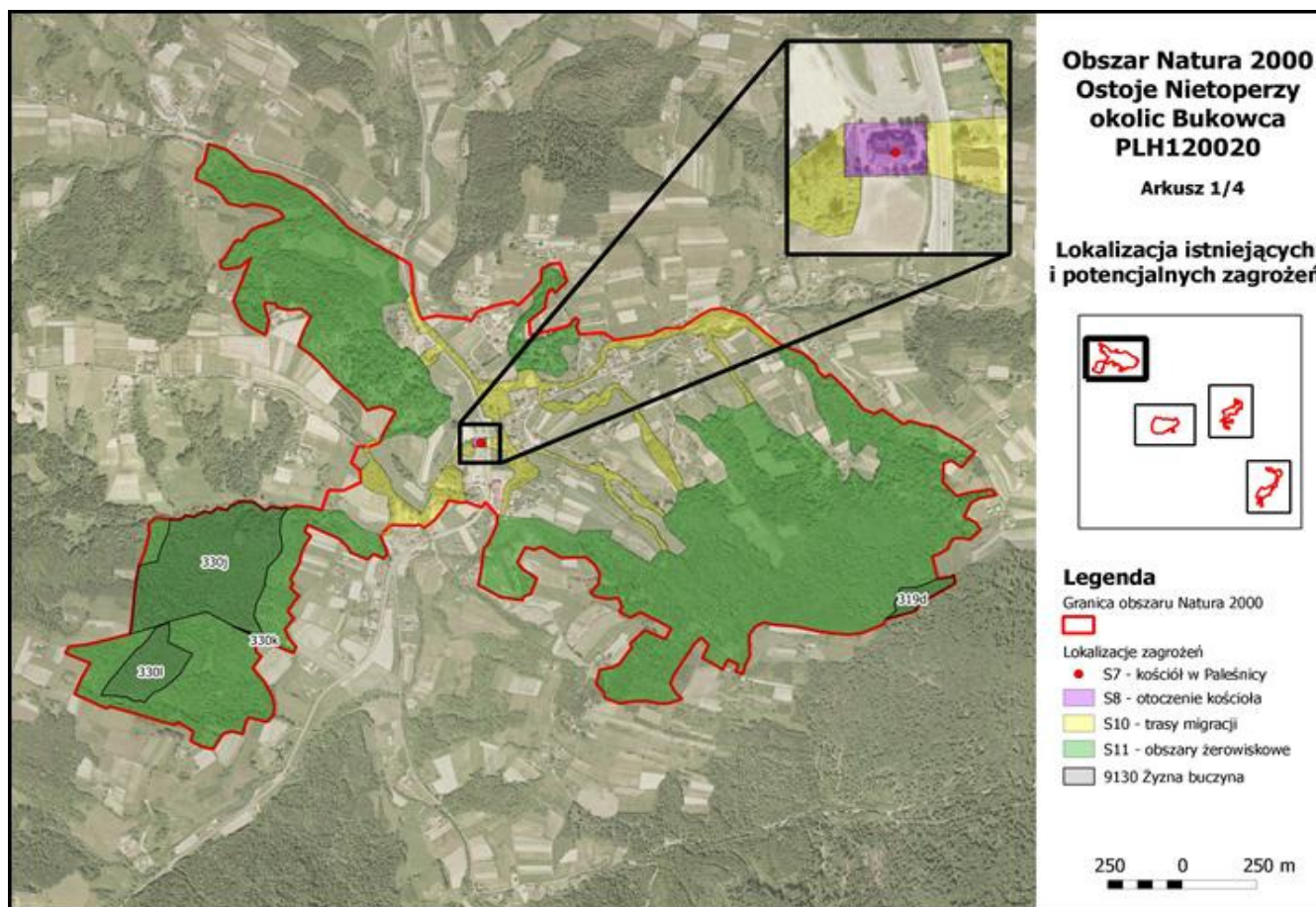


	<b>G05.04 Wandalizm</b> – S9 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie krat zamykających wejścia do jaskini Diabła Dziura.
	<b>K03.04 Drapieżnictwo</b> – S1, S9 na mapie – załącznik nr 4	Naturalnym zagrożeniem dla nietoperzy są drapieżniki. Na nietoperze polować mogą sowy, kuny (rzadziej inne łasicowate) oraz koty. Potrafią one wyłapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.
1193 <b>Kumak górski</b> <i>Bombina variegata</i>	Zagrożenia potencjalne	
	<b>J02.01.03 Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek</b>	Świadome i przypadkowe niszczenie terenów będących miejscem rozrodu płazów.
2001 <b>Traszka karpacka</b> <i>Triturus montandoni</i>	<b>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</b>	Zmiana parametrów siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, odpoczynku, migracji lub żerowania płazów;

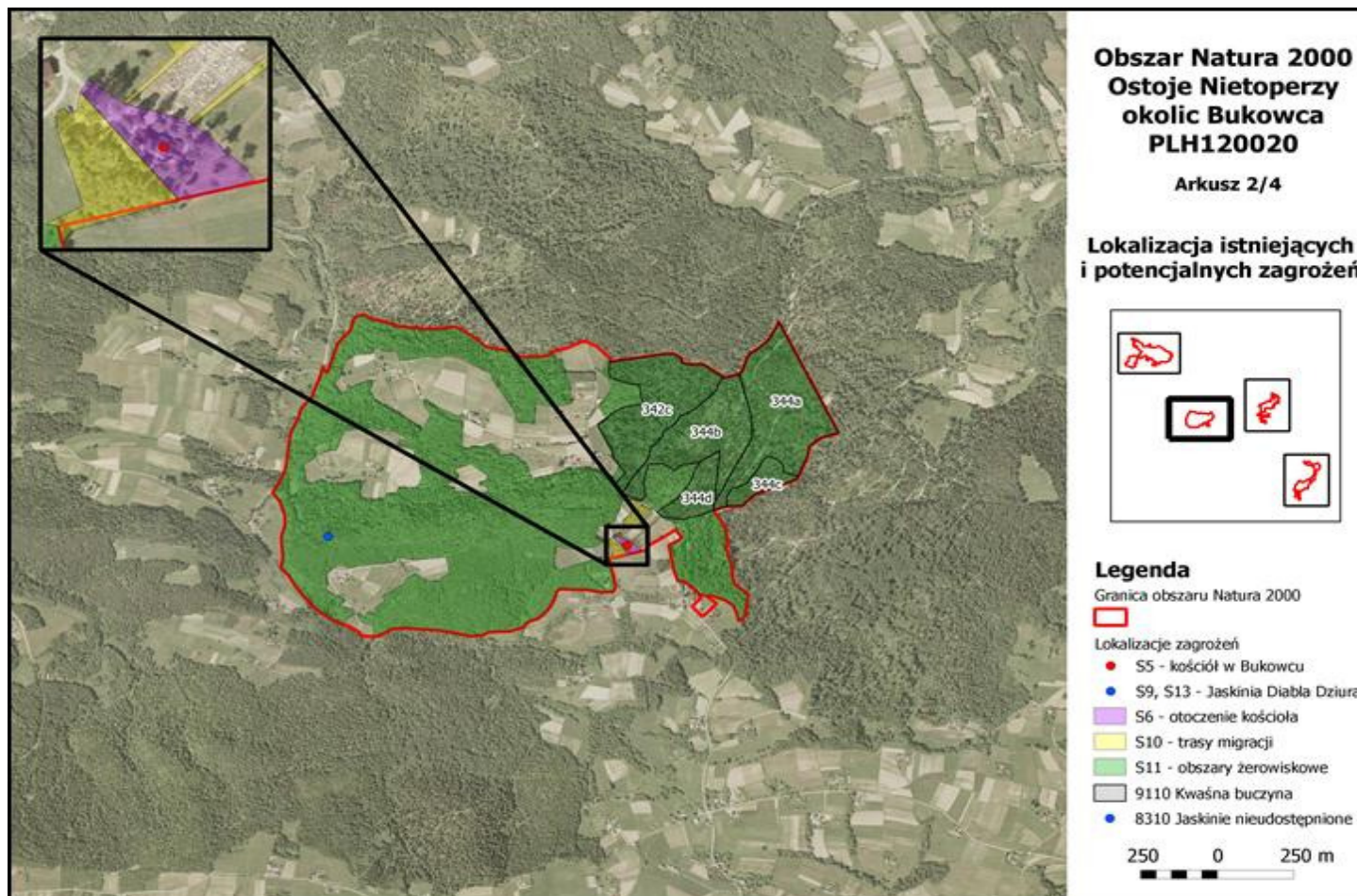
Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 4**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Lokalizacja istniejących i potencjalnych zagrożeń  
„Paleśnica”**

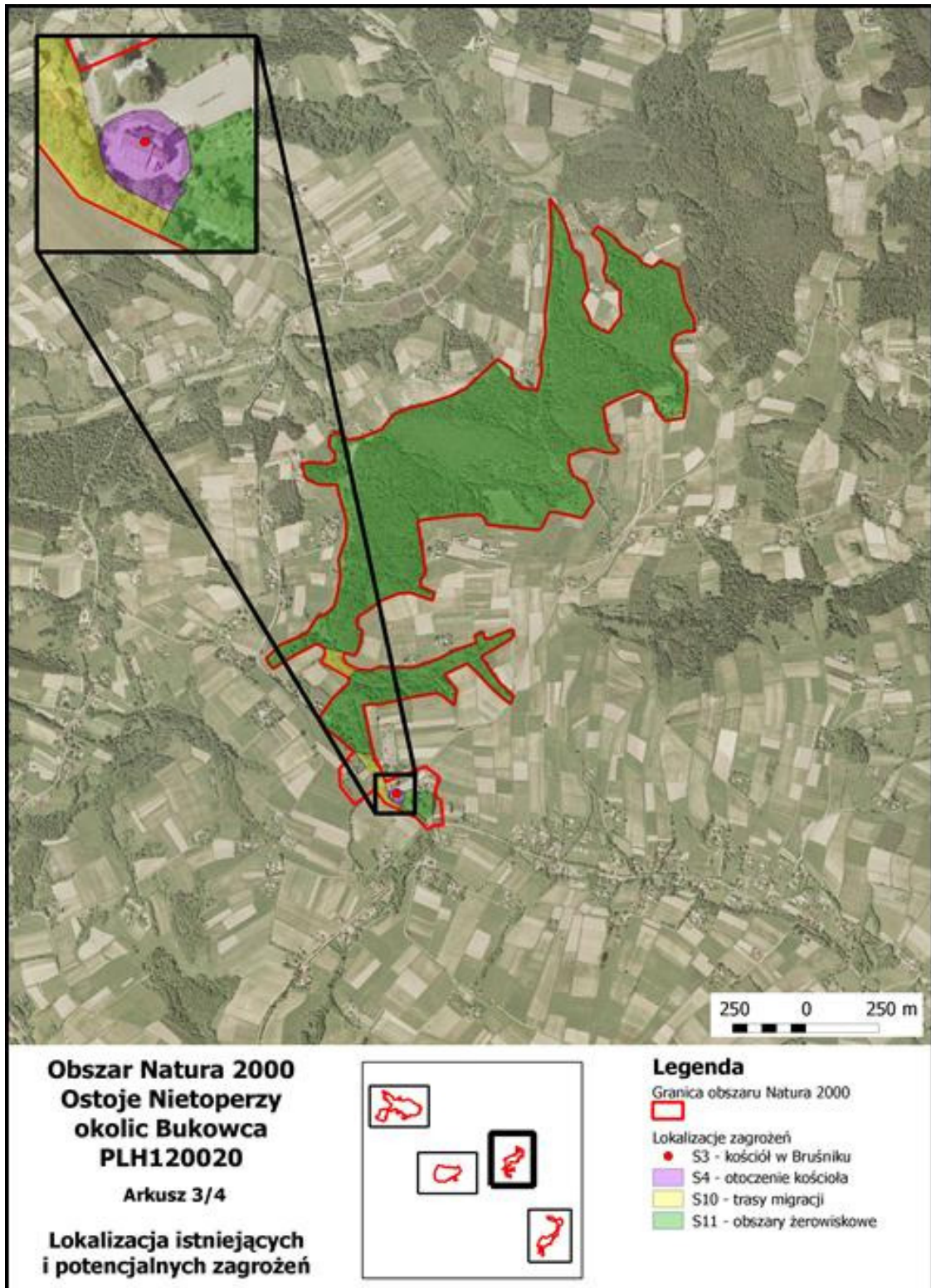


### Lokalizacja istniejących i potencjalnych zagrożeń „Bukowiec”

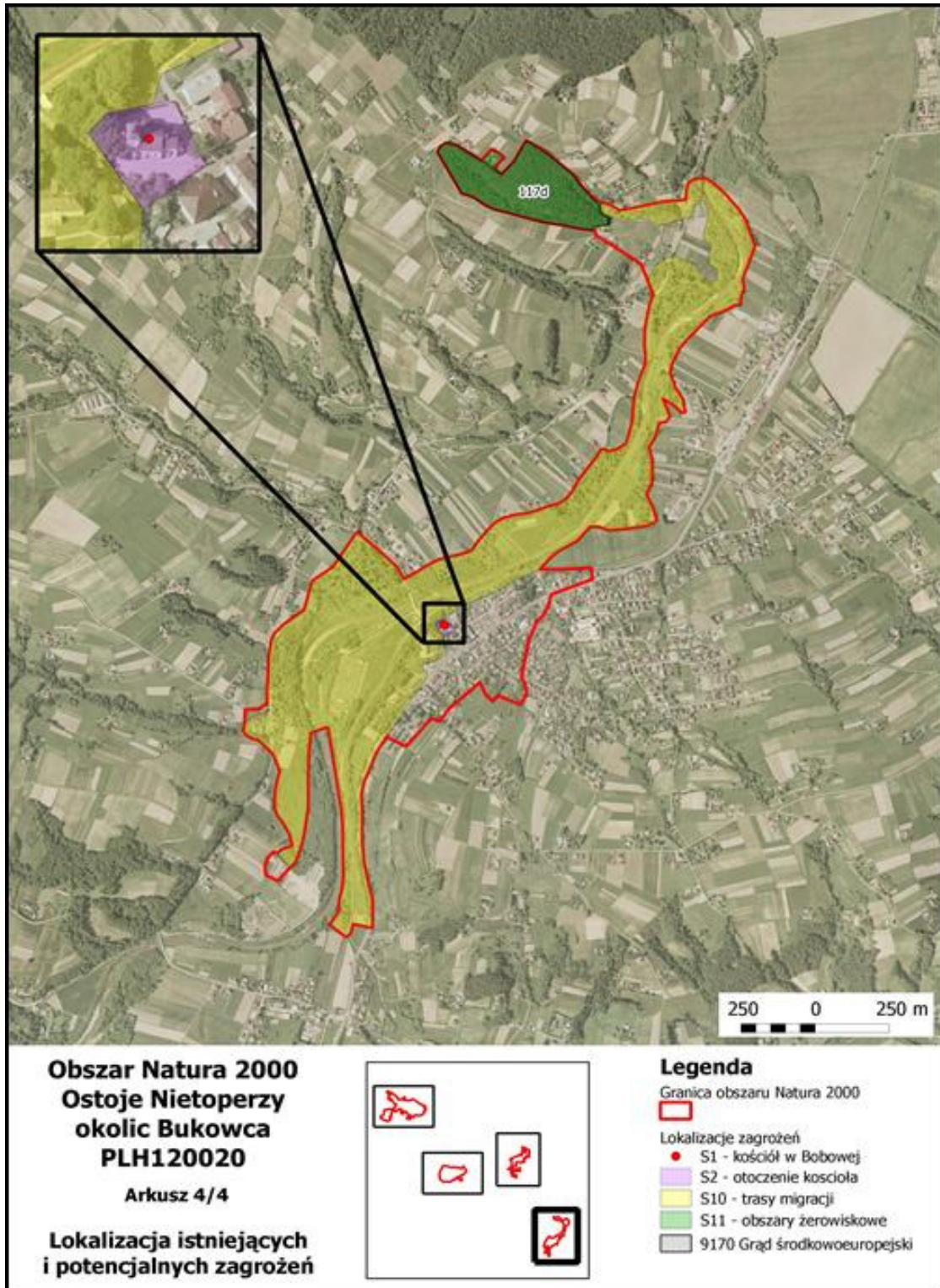




**Lokalizacja istniejących i potencjalnych zagrożeń  
„Bruśnik”**



**Lokalizacja istniejących i potencjalnych zagrożeń  
„Bobowa”**



Regionalny  
 Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**



**Załącznik Nr 5**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Cele działań ochronnych**

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Uzupełnienie danych o siedlisku pozwalających określić stan ochrony.
9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Poprawa parametru struktura i funkcje w zakresie wskaźników: - gatunki dominujące w poszczególnych warstwach; - gatunki obce ekologicznie w drzewostanie; - martwe drewno (łącznie zasoby) ( <i>występują sprzyjające warunki do naturalnego uzyskania stanu optymalnego siedliska - na chwilę obecną ocena obniżona z powodu małej ilości martwego drewna oraz zaburzonej struktury gatunkowej drzewostanu</i> )
9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	Poprawa parametru struktura i funkcje w zakresie wskaźników: - martwe drewno (łącznie zasoby), - martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości - naturalne odnowienie ( <i>występują sprzyjające warunki do naturalnego uzyskania stanu optymalnego siedliska - na chwilę obecną ocena obniżona z powodu małej ilości martwego drewna</i> )
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Zabezpieczenie i utrzymanie zabezpieczenia kolonii letnich i zimowiska w granicach obszaru przed degradacją i niekontrolowaną penetracją ludzką. Osiągnięcie właściwego stanu ochrony na wszystkich zinwentaryzowanych stanowiskach. Utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych oraz bazy żerowiskowej.
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zabezpieczenie i utrzymanie zabezpieczenia kolonii letnich i zimowiska w granicach obszaru przed degradacją i niekontrolowaną penetracją ludzką. Osiągnięcie właściwego stanu ochrony na wszystkich zinwentaryzowanych stanowiskach. Utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych oraz bazy żerowiskowej.
1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>  2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Określenie liczebności populacji płazów i stanu ich ochrony.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 6**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 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	
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	A1	Poprawa zabezpieczeń przed nielegalną penetracją	Montaż nowych krat, wymiana niektórych elementów (kłódek), itp. uszkodzonych w trakcie prób nielegalnej penetracji jaskini. Działanie należy wykonać w miarę potrzeb – prace zaleca się prowadzić poza okresem hibernacji nietoperzy.	Obydwa wejścia do Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	
	A2	Konservacja krat zamykających wejścia do jaskini	Czyszczenie z rdzy, malowanie farbą antykorozyjną, wymiana elementów zamykających.  Działanie należy wykonać trzy razy w trakcie obowiązywania Planu w okresie od 01.05. do 30.09.	Obydwa wejścia do Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
	A3	Zamykanie i otwieranie obiektu	Zamykanie krat w obu wejściach do jaskini na okres hibernacji nietoperzy i otwieranie na okres wiosenno - letni (od pierwszej dekady kwietnia do pierwszej dekady października).  Otwarcie jaskini – pierwsza dekada kwietnia, zamknięcie – pierwsza dekada października.	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<i>Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
B1	Utrzymanie zadrzewień wokół jaskini	Utrzymanie zadrzewienia wokół jaskini Diabla Dziura w Bukowcu. Działanie nie wymaga podejmowania dodatkowych prac.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Otoczenie jaskini, S14 na mapie Załącznik nr 7	Właściciele lasów
B2	Utrzymanie drożności wejść do jaskini	Utrzymanie drożności wejść do jaskini w przypadku np. zasypania  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>				
C1	Inwentaryzacja przyrodnicza jaskini	Przeprowadzenie badań w celu określenia stanu ochrony zgodnie z metodyką GIOŚ.  Działanie należy wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>				
D1	Monitoring stanu ochrony siedliska 8130	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 8130 zgodnie z metodyką GIOŚ.  Działanie wykonać w 3 roku po przeprowadzeniu inwentaryzacji (działanie C1)	S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
D2	Monitoring realizacji działań ochronnych w siedlisku 8130	Weryfikacja terminowego i właściwego wykonania działań ochronnych dla siedliska 8130.	S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000



			Działanie należy wykonywać przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B3	Właściwa gospodarka leśna	<p>Prowadzenie bieżącej gospodarki leśnej zgodnie z</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na gruntach własności skarbu państwa w zarządzie Lasów Państwowych - planem urządzania lasu</li> <li>- na gruntach o innej własności – zgodnie z uproszczonym planem urządzania lasu</li> </ul> <p>Popieranie w zabiegach hodowlanych buka w celu zwiększenia jego udziału procentowego w drzewostanie. Popieranie odnowienia naturalnego buka.</p> <p>Prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawianie do naturalnego rozkładu.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Gmina Ciężkowice, Obręb Siekierzyna – działki nr 646, 644 Gmina Korzenna, Obręb Bukowiec – działka 175; oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d Nadleśnictwa Gromnik Załącznik nr 7	Nadleśnictwo Gromnik, właściciele lasów
	B4	Wykonanie uproszczonych planów urządzania lasu	<p>Sporządzenie uproszczonych planów urzędzenia lasu dla terenów leśnych o innej własności niż skarbu państwa.</p> <p>Działanie należy wykonać w pierwszych 5 latach obowiązywania planu zadań ochronnych</p>	Działki leśne o innej własności niż skarbu państwa, cały obszar	Starostwa powiatowe
	<i>Nr</i>	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
C2	Inwentaryzacja przyrodnicza siedlisk leśnych	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej pod kątem występowania siedlisk leśnych z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej na	Działki leśne o innej własności niż skarbu państwa	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, starostwa powiatowe	

		terenie lasów prywatnych oraz ich stanu ochrony.  Działanie należy wykonać w pierwszych 5 latach obowiązywania planu zadań ochronnych		
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
D3	Monitoring stanu ochrony siedliska 9110	Po uzupełnieniu stanu wiedzy nt. występowania w obszarze siedliska 9110 i wyznaczeniu miejsc monitoringu przeprowadzenie monitoringu zgodnie z metodyką GIOŚ  Działanie wykonać w 3 roku po przeprowadzeniu inwentaryzacji (działanie C2)	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
D4	Monitoring realizacji działań ochronnych w siedlisku 9110	Weryfikacja terminowego i właściwego wykonania działań ochronnych dla siedliska 9110	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	B5	Popieranie odnowienia naturalnego  Prowadzenie bieżącej gospodarki leśnej zgodnie z planem urządzania lasu.  Prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawianie do naturalnego rozkładu.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Gmina Zakliczyn, Obręb Paleśnica – działki nr 382/6, 382/3, cz. 386; oddz.:319d, 333j, 333k, 333l Nadleśnictwa Gromnik Załącznik nr 7	Nadleśnictwo Gromnik, właściciele lasów
	B6	Wykonanie uproszczonych planów urządzania lasu	W ramach działania B4 dla 9110 Kwaśna buczyna ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Działki leśne o innej własności niż skarbu państwa – cały obszar  Starostwa powiatowe

	<i>Nr</i> <i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>				
	C3	Inwentaryzacja przyrodnicza siedliska leśnego 9130	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej pod kątem występowania siedlisk leśnych z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej na terenie lasów prywatnych.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszary lasów prywatnych	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, starostwa powiatowe
	<i>Nr</i> <i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>				
	D5	Monitoring stanu ochrony siedliska 9130	Po uzupełnieniu stanu wiedzy nt. występowania w obszarze siedliska 9130 i wyznaczeniu miejsc monitoringu przeprowadzenie monitoringu zgodnie z metodyką GIOŚ  Działanie wykonać w 3 roku po przeprowadzeniu inwentaryzacji (działanie C3)	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	D6	Monitoring realizacji działań ochronnych w siedlisku 9130	Weryfikacja terminowego i właściwego wykonania działań ochronnych dla siedliska 9130	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<b>Stanowisko w kościele w Bobowej</b>				
	<i>Nr</i> <i>Działania związane z ochroną czynną</i>				
	A4	Budowa platformy na guano nad prezbiterium kościoła	Wykonanie podłogi z desek, wentylowanej od spodu, wyścielonej paroprzepuszczalną folią, zarówno deski jak i folia powinny być przymocowane tak, aby umożliwić bezpieczne poruszanie się ludzi po ich powierzchni. Wskazany montaż rury spustowej do usuwania guana na zewnątrz, bez konieczności przenoszenia worków z odchodami przez chór i kościół, lub też	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem

		<p>instalacja "stałego łącza" w postaci rury umożliwiającej podłączenie odkurzacza przemysłowego na dole budynku, zaś rury z końcówką ssącą na jego strychu. Oba te rozwiązania pomogą chronić wystrój zabytkowego wnętrza podczas prac porządkowych.</p> <p>Działanie jednorazowe, zabieg pilny – należy go wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu zadań ochronnych w okresie od 15.09 do 15.04.</p>		
A5	Sprzątanie guana	<p>Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylizowane.</p> <p>Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09. do 15.04.</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący Nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
A6	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	<p>Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpinać na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona, o gładkiej, śliskiej powierzchni.</p> <p>Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.).</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem

Nr	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B7	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	<p>Trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dot. właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 131 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych.</p> <p>Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
B8	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	<p>Pozostawienie specjalnie oznakowanych otworów wlotowych dla nietoperzy (otwory pomiędzy żaluzjami w wieży) w kształcie niezmienionym. Utrzymanie oznakowania od wewnątrz wyznaczonych wlotów.</p> <p>Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciel/nadzorca budynku

B9	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	<p>W okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, do sytuacji związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji. Nie wpuszczanie na strych osób postronnych.</p> <p>Niewskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu. W razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalnego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy.</p> <p>Od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/ nadzorca budynku
B10	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	<p>Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójt Gminy Bobowa
B11	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy.	<p>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego z zewnątrz wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/ nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójt Gminy Bobowa

		Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
B12	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	<p>Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych oraz w dłuższej perspektywie czasowej. Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem.</p> <p>Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej S2 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójt Gminy Bobowa, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<b>Stanowisko w kościele w Bruśniku</b>				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A7	Budowa platformy na guano nad	Wykonanie podłogi z desek, wentylowanej od spodu, wyścielonej	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura

	prezbiterium kościoła	<p>paroprzepuszczalną folią, zarówno deski jak i folia powinny być przymocowane tak, aby umożliwić bezpieczne poruszanie się ludzi po ich powierzchni.</p> <p>Wskazany montaż rury spustowej do usuwania guana na zewnątrz, bez konieczności przenoszenia worków z odchodami przez chór i kościół, lub też instalacja "stałego łącza" w postaci rury umożliwiającej podłączenie odkurzacza przemysłowego na dole budynku, zaś rury z końcówką ssącą na jego strychu.</p> <p>Oba te rozwiązania pomogą chronić wystrój zabytkowego wnętrza podczas prac porządkowych.</p> <p>Działanie jednorazowe, zabieg pilny – należy go wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu zadań ochronnych w okresie od 15.09 do 15.04.</p>	Załącznik nr7	2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
A8	Sprzątanie guana	<p>Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz.. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylizowane.</p> <p>Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09. do 15.04.</p>	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
A9	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu



		wymieniać. Folię należy rozpinać na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona, o gładkiej, śliskiej powierzchni.  Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.).		z właścicielem/zarządzającym obiektem
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B13	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	Trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dot. właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 127 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych.  Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
B14	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	Pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy w kształcie niezmiennym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciel/nadzorca budynku

		<p>powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Wloty należy oznakować od środka odpowiednimi tabliczkami.</p> <p>Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
B15	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	<p>W okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji (instalacja świątecznego wystroju, opuszczanie lamp itp.). Nie wpuszczanie na strych osób postronnych.</p> <p>Niewskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalnego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy.</p> <p>Od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/ nadzorca budynku
B16	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów,	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bruśniku, S4 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Ciężkowic

		uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
B17	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy.	Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bruśniku, S4 na mapie Załącznik nr 7	właściciel/ nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
B18	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania Planu oraz w dłuższej perspektywie czasowej. Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bruśniku, S4 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Ciężkowic, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem

		Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
<b>Stanowisko w kościele w Bukowcu</b>				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A10	Sprzątanie guana	Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylicowane.  Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09. do 15.04.	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
A11	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpinać na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona, o gładkiej, śliskiej powierzchni.  Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat) w okresie od 15.09. do 15.04.	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B19	Oznakowanie stanowiska tabliczką	Trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000,

	zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dot. właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 131 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych.  Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Załącznik nr 7	w porozumieniu z właścicielem/ zarządającym obiektem
B20	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	Pozostawienie specjalnie oznakowanych otworów wlotowych dla nietoperzy (okienka i podłużne szczeliny w wieży) w kształcie niezmienionym. Wloty są oznakowane od wewnątrz specjalnymi tabliczkami.  Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciel/nadzorca budynku
B21	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac	W okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/ nadzorca budynku

	związanych z jego utrzymaniem	<p>spełnianiem jego podstawowych funkcji (instalacja świątecznego wystroju, opuszczanie lamp itp.). Nie wpuszczanie na strych osób postronnych.</p> <p>Niewskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalnego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy.</p> <p>Od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
B22	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	<p>Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bukowcu, S6 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójt Gminy Korzenna
B23	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy.	<p>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bukowcu, S6 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/ nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

B24	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	<p>Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi.</p> <p>Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania Planu oraz w dłuższej perspektywie czasowej.</p> <p>Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem.</p> <p>Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bukowcu, S6 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójt Gminy Korzenna, w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
<b>Stanowisko w kościele w Paleńnicy</b>				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A12	Nasadzenia roślinności na trasach przelotu	Nasadzenia drzew skrócą drogę na żerowisko i ograniczą konieczność przekraczania przez nietoperze ruchliwej drogi.	N1 i N2 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem

		Działanie należy wykonać w pierwszych 3 latach obowiązywania planu.		
A13	Sprzątanie guana	Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylicowane.  Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09. do 15.04.	Kościół w Paleńnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
A14	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpinać na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona, o gładkiej, śliskiej powierzchni.  Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.).	Kościół w Paleńnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B25	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	Trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna	Kościół w Paleńnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem



		<p>zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dot. właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 127 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych.</p> <p>Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
B26	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	<p>Pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy w kształcie niezmienionym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem.</p> <p>Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kościół w Paleśnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciel/nadzorca budynku
B27	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	<p>W okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji (instalacja świątecznego wystroju, opuszczanie lamp itp.). Nie wpuszczanie na strych osób postronnych.</p>	Kościół w Paleśnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/ nadzorca budynku

		<p>Niewskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalnego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy.</p> <p>Od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
B28	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	<p>Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Paleśnicy, S8 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Zakliczyna
B29	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy.	<p>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Paleśnicy, S8 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/ nadzorca budynku, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
B30	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron,	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Paleśnicy, S8 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 Burmistrz Zakliczyna, w porozumieniu

		<p>usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania Planu oraz w dłuższej perspektywie czasowej.</p> <p>Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem.</p> <p>Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<b>Stanowisko w Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu</b>				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A15	Poprawa zabezpieczeń przed nielegalną penetracją	<p>Montaż brakujących lub wymiana na nowe zniszczonych krat w obu wejściach do jaskini, wymiana niektórych elementów (kłódek itp.) uszkodzonych w trakcie prób nielegalnej penetracji jaskini.</p> <p>Działanie należy wykonać w miarę potrzeb - prace zaleca się prowadzić poza okresem hibernacji nietoperzy.</p>	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

A16	Konserwacja krat zamykających wejścia do jaskini	Czyszczenie krat zamykających oba wejścia do jaskini z rdzy, malowanie farbą antykorozyjną, wymiana elementów zamykających.  Działanie należy wykonać trzy razy w trakcie obowiązywania Planu w okresie od 01.05. do 30.09.	Jaskinia Diabła Dziura w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
A17	Zamykanie i otwieranie obiektu	Zamykanie krat w obu wejściach do jaskini na okres hibernacji nietoperzy i otwieranie na okres wiosenno- letni (od pierwszej dekady kwietnia do pierwszej dekady października).  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych: otwarcie jaskini – pierwsza dekada kwietnia, zamknięcie – pierwsza dekada października.	Jaskinia Diabła Dziura w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B31	Utrzymanie zadrzewień wokół jaskini	Utrzymanie zadrzewienia wokół jaskini Diabła Dziura w Bukowcu. Działanie nie wymaga podejmowania dodatkowych prac.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Otoczenie jaskini, S9 na mapie Załącznik nr 7	Właściciele lasów
B32	Utrzymanie obecnego areалу terenów leśnych	Utrzymanie terenów leśnych w sąsiedztwie jaskini Diabła Dziura. Działanie nie wymaga podejmowania dodatkowych prac.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszary leśne, S11 na mapie Załącznik nr 7	Właściciele lasów Nadleśnictwo Gromnik
	Utrzymanie drożności	Utrzymanie drożności wejść do jaskini	Jaskinia Diabła Dziura	Sprawujący nadzór nad

	B33	wejść do jaskini	w przypadku np.: zasypania.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	obszarem Natura 2000
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
	D7	Coroczny monitoring liczebności i stanu ochrony zimowiska oraz jego otoczenia	Zalecenia monitoringu zimowego opracowanego przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceń monitoringu GIOŚ.  Działanie należy wykonać corocznie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych w miesiącu styczniu.	Jaskinia i jej bezpośrednie otoczenie, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>1324</b> Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<b>Stanowisko w kościele w Bobowej</b>				
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	A18	Budowa platformy na guano nad prezbiterium kościoła	Zadanie to wykonywane jest w tym obiekcie jednocześnie dla podkowca małego – patrz wyżej.	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	Zadanie to wykonywane jest w tym obiekcie jednocześnie dla podkowca małego – patrz wyżej
	A19	Sprzątanie guana	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	A20	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B34	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	B35	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie	j.w. patrz: podkowiec mały

	oznakowania		Załącznik nr 7	
B36	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
B37	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	j.w. patrz: podkowiec mały	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
B38	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy.	j.w. patrz: podkowiec mały	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
B39	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	j.w. patrz: podkowiec mały	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
<b>Stanowisko w Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu</b>				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A21	Konserwacja krat zamykających wejścia do jaskini	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
A22	Zamykanie i otwieranie obiektu	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
A23	Poprawa zabezpieczeń przed nielegalną penetracją	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	Utrzymanie zwartości	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie	j.w. patrz: podkowiec mały

	B40	obszarów leśnych wokół jaskini		Załącznik nr 7	
	B41	Utrzymanie obecnego arealu terenów leśnych	j.w. patrz: podkowiec mały	Obszary leśne, S11 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	B42	Utrzymanie drożności wejść do jaskini	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
	D8	Coroczny monitoring liczebności i stanu ochrony zimowiska oraz jego otoczenia	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>  1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<b>Zalecenia dla całego obszaru</b>				
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B43	Utrzymanie zwartości obszarów leśnych	Utrzymanie zwartych obszarów leśnych poprzez prowadzenie planowej i racjonalnej gospodarki leśnej.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszary leśne, S11 na mapie Załącznik nr 7	Nadleśnictwo Gromnik; Nadleśnictwo Gorlice; właściciel/zarządca terenu Starostwa powiatowe
	B44	Sporządzenie uproszczonych planów urządzania lasu	Należy sporządzić uproszczone plany urządzania lasów dla terenów leśnych będących w posiadaniu osób prywatnych.  Działanie należy wykonać w pierwszych 5 latach obowiązywania planu zadań ochronnych	Obszary leśne, S11 na mapie Załącznik nr 7	Starostwa powiatowe
	B45	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	- Należy utrzymać komunikację pomiędzy koloniami a zwartymi obszarami leśnymi (żerowiska) poprzez utrzymanie ciągłości zadrzewień i zakrzewień stanowiących korytarze ekologiczne. - Utrzymanie właściwej szerokości	Ciągi zadrzewień, S10 na mapie Załącznik nr 7	Właściciel/zarządca terenu, władze samorządowe

		<p>korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej z rodzimych drzew lub krzewów liściastych).</p> <p>Działanie nie dotyczy upraw drzew owocowych na gruntach rolnych.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
<i>Nr</i>	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
C4	Inwentaryzacja i monitoring potencjalnych stanowisk nietoperzy	<p>Przeprowadzenie inwentaryzacji i monitoringu w potencjalnych miejscach występowania nietoperzy w obszarze (m.in.: strychy i piwnice w budynkach prywatnych).</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Cały obszar – potencjalne miejsca przebywania nietoperzy	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
D9	Coroczny monitoring liczebności kolonii oraz stanu ochrony kolonii oraz otoczenia	<p>Zalecenia monitoringu letniego opracowanego przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceń monitoringu GIOŚ.</p> <p>Działanie należy wykonać corocznie w miesiącu lipcu w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kolonie i ich bezpośrednie otoczenie (S1-S8) Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

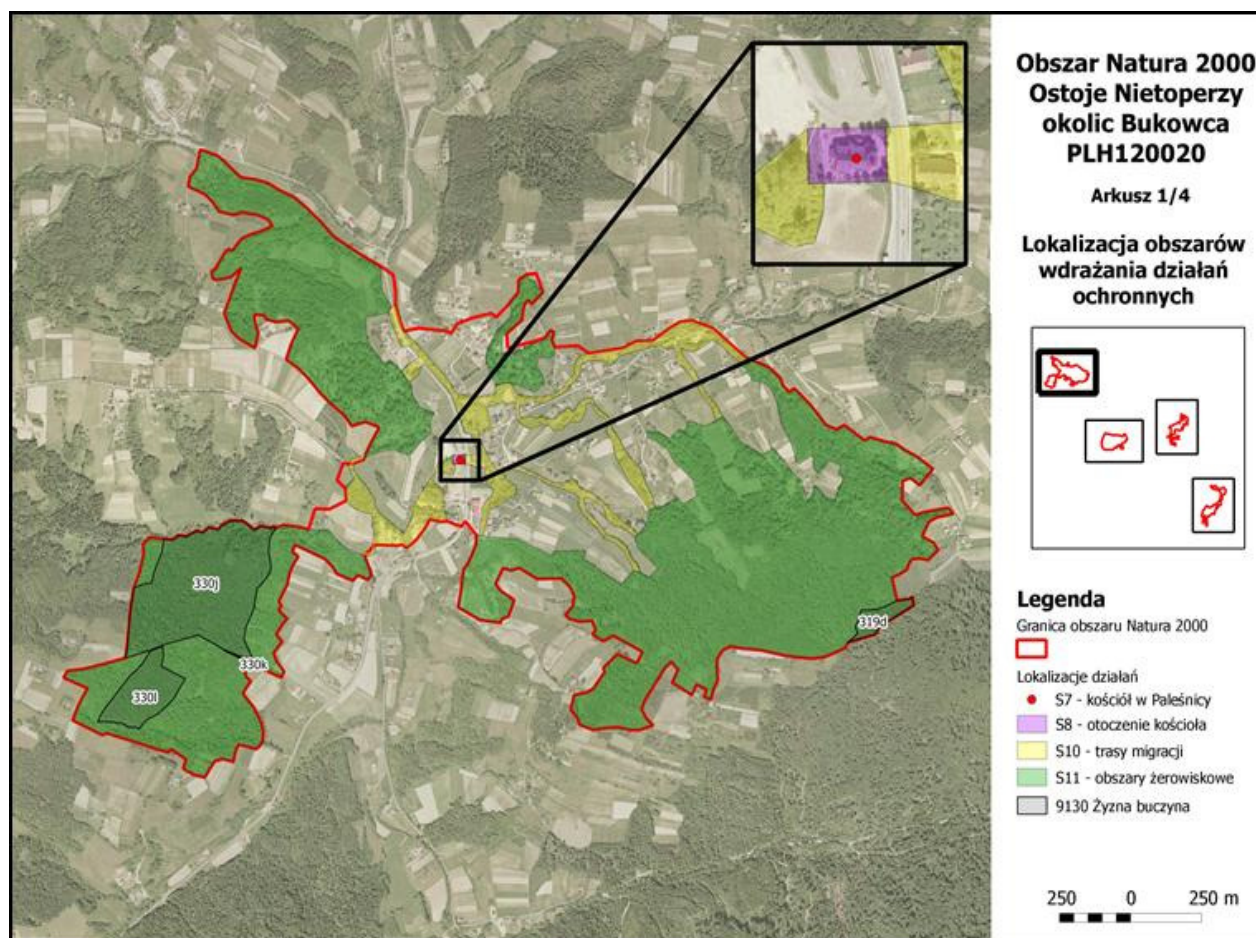


	D10	Nadzór przyrodniczy (chiropterologiczny)	Nadzór RDOŚ (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych oraz działań związanych z metodami gospodarowania. Do zadań nadzoru przyrodniczego należy przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych i kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp.  Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar ostoi, poza obszarem – tereny istotne dla zachowania właściwego stanu zachowania kolonii	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>1193</b> Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
<b>2001</b> Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	C5	Działania związane z przebadaniem populacji płazów pod kątem ich rozmieszczenia i oceny stanu ochrony.	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	

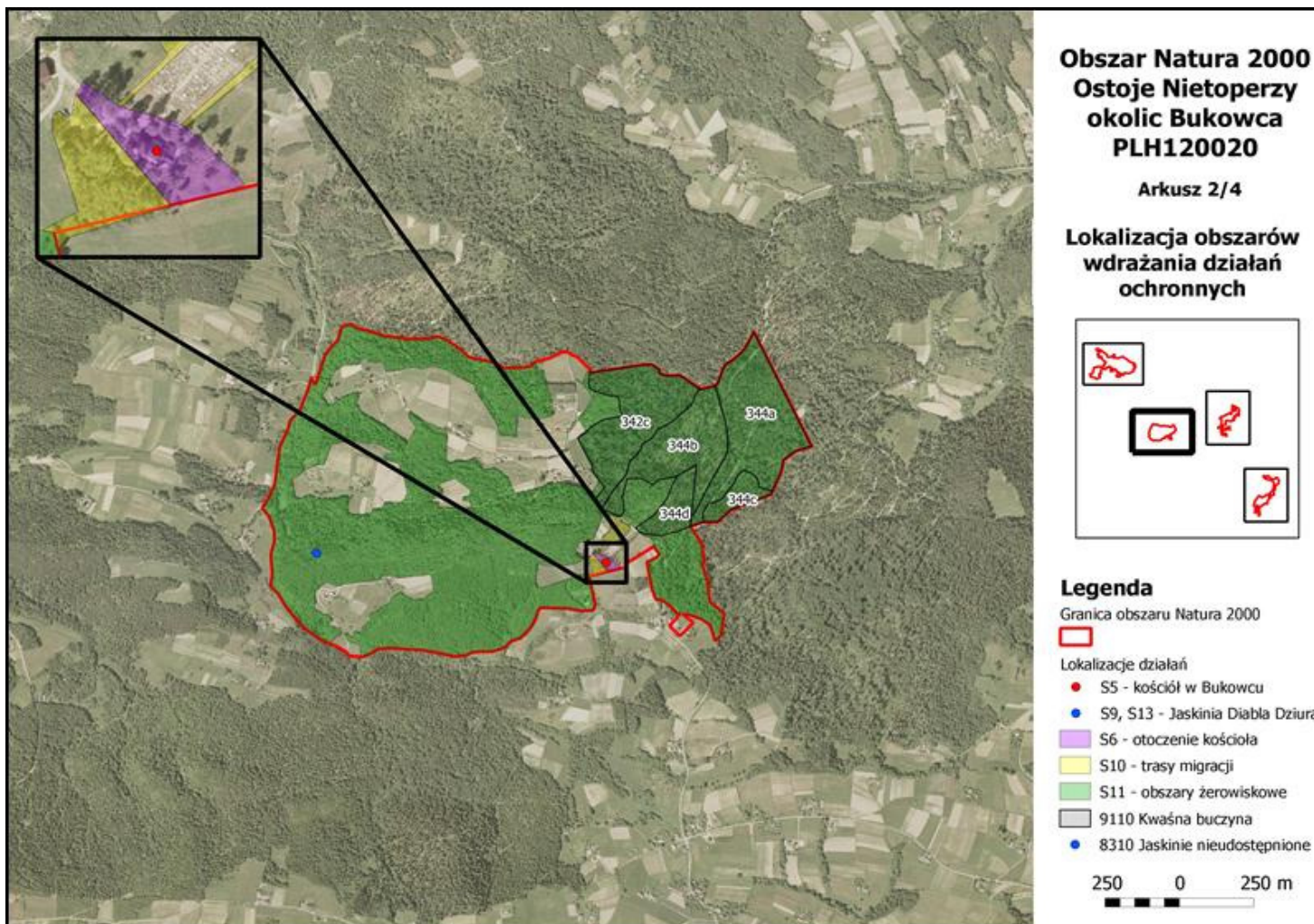
Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 7**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych  
„Paleśnica”**

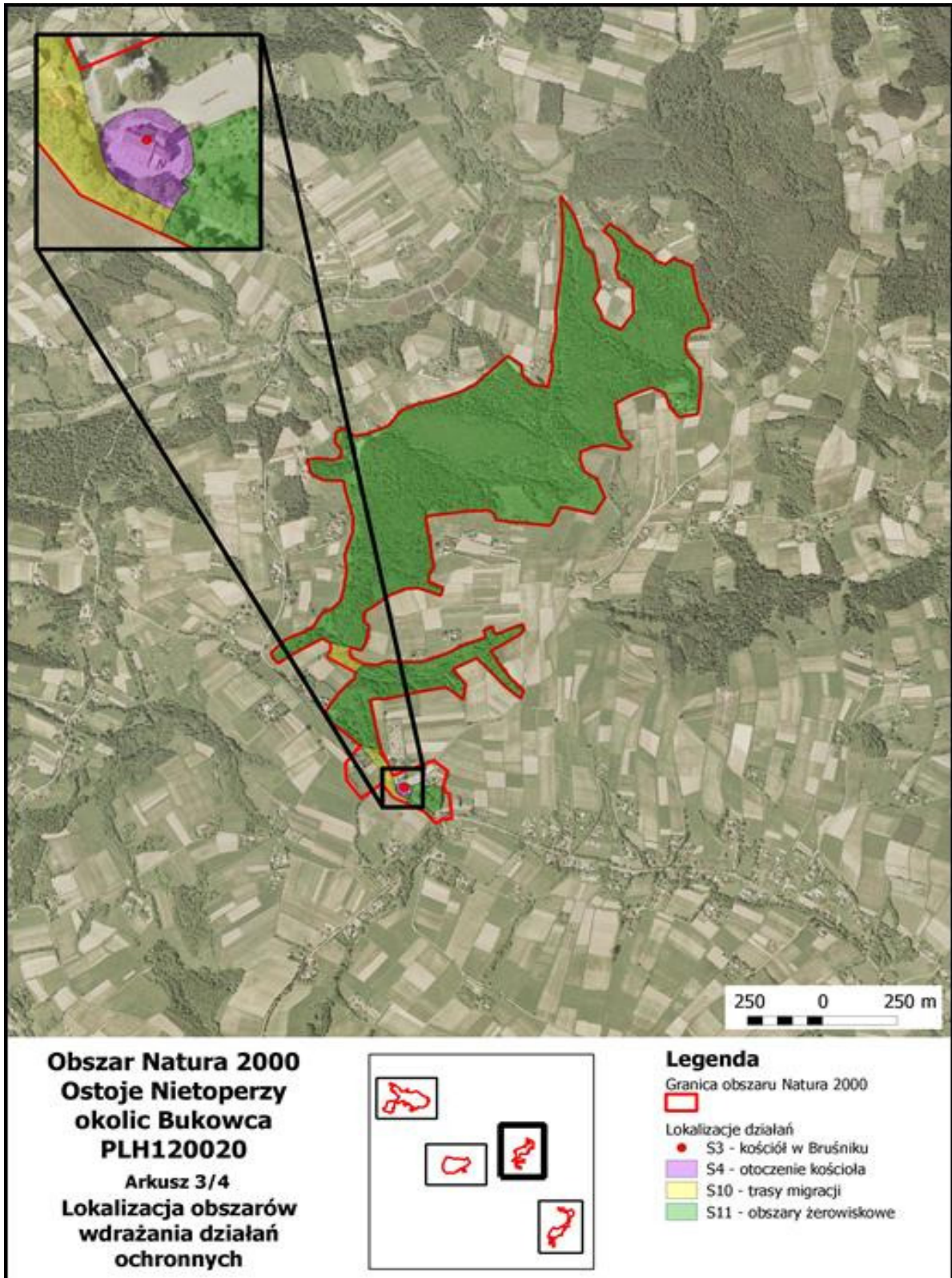


### Lokalizacja obszarów wdraia działań ochronnych „Bukowiec”



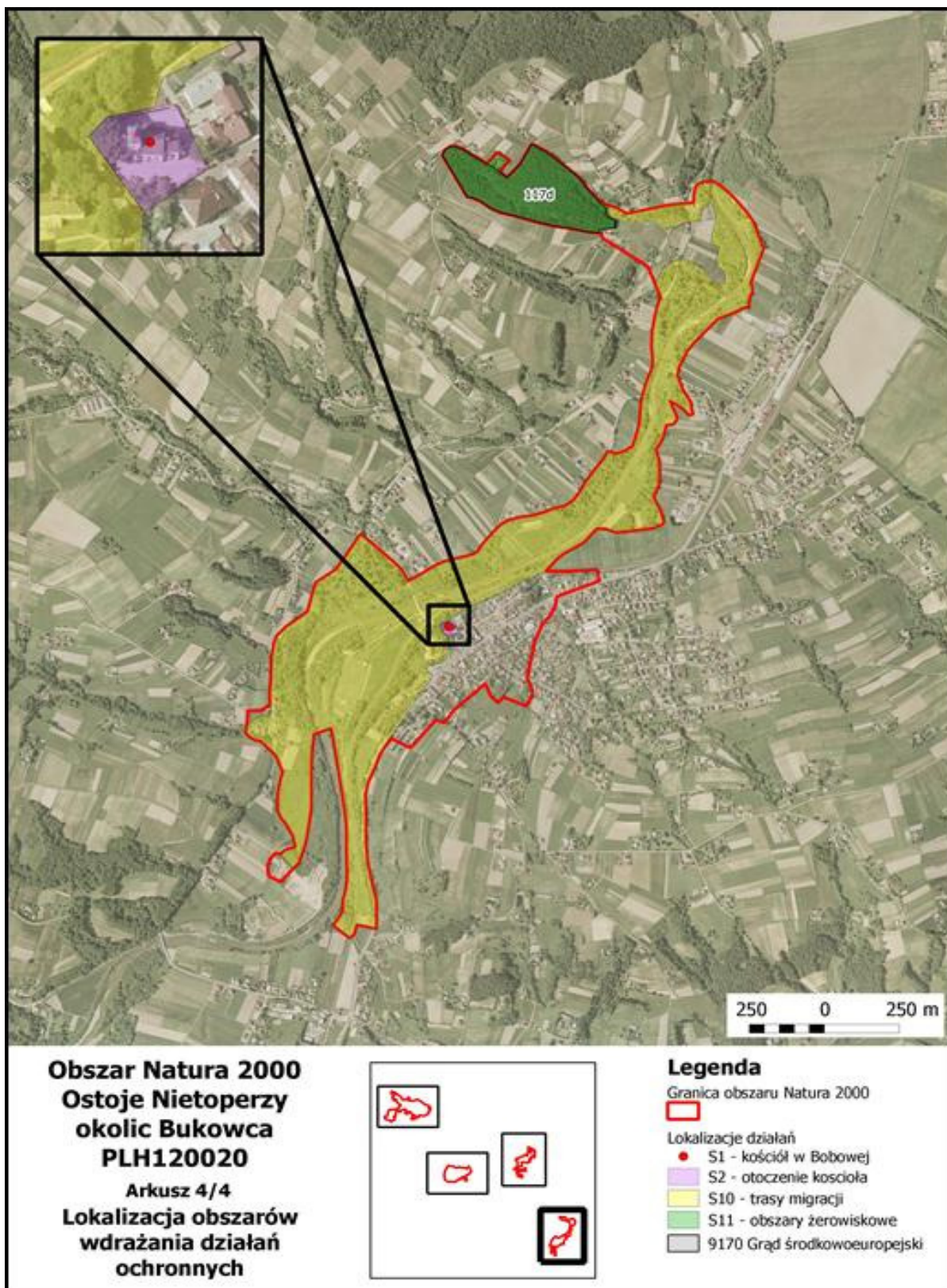


### Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych „Bruśnik”





### Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych „Bobowa”



Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 8**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Korzenna dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Nazwa dokumentu
<b>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Korzenna</b> Uchwała Nr III/20/20002 Rady Gminy Korzenna z dnia 30 grudnia 2002 r.
Wskazanie do zmiany
<p><b>CZĘŚĆ TEKSTOWA STUDIUM</b></p> <p><b>Część I Uwarunkowania Rozwoju Przestrzennego Gminy Korzenna</b></p> <p>W rozdziale <b>I.D. Uwarunkowania przyrodnicze</b> dopisać podpunkt:</p> <p>Obszary Natura 2000</p> <p>Na terenie gminy na gruntach wsi Bukowiec znajduje się enklawa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszar mający znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Wykonawcza Komisji Europejskiej nr 2013/741/UE z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz.U.U.E.L.2013.350.287)).</p> <p>Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 leży na terenie gmin Bobowa, Korzenna, w powiecie nowosądeckim, oraz gmin Ciężkowice i Zakliczyn w powiecie tarnowskim w województwie małopolskim.</p> <p>Obszar Ostoje Nietoperze okolic Bukowca PLH120020 tworzą cztery enklawy. Każda z nich obejmuje obiekt, w których mieszczą się kolonie rozrodcze nietoperzy i ich obszary żerowania. Tymi enklawami są:</p> <p>Kościół w Bobowej – kolonie rozrodcze nocka dużego i podkowca małego na strychu i wieży kościoła w Bobowej (kościół p.w. Wszystkich Świętych),</p> <p>Kościół w Bruśniku - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku,</p> <p>Bukowiec - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bukowcu, zimowisko podkowca małego w Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu,</p> <p>Kościół w Paleśnicy - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Paleśnicy.</p> <p>Obszar utworzony został dla ochrony kolonii rozrodczych i zimowiska nietoperzy: podkowca małego (kod 1303) i nocka dużego (kod 1324). Przedmiotami ochrony w obszarze są również dwa gatunki płazów: kumak górski (kod 1193) i traszka karpacka (kod 2001) oraz siedliska przyrodnicze: jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny (kod 9110), i żyzne buczyny (kod 9130).</p> <p><b>Część II Ustalenia ogólne – kierunki zagospodarowania przestrzennego</b></p> <p>W rozdziale <b>II.B. Ustalenia szczegółowe w punkcie 2.1 Przyrodnicze struktury i elementy</b> dopisać podpunkt:</p> <p>Obszary Natura 2000</p>

Na terenie gminy na gruntach wsi Bukowiec znajduje się enklawa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszar mający znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Wykonawcza Komisji Europejskiej nr 2013/741/UE z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz.U.U.E.L.2013.350.287)).

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA STUDIUM**

Na rysunkach „Studium...” należy wrysować granicę obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 9**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Korzenna pod nazwą "Plan nr 13 - Bukowiec/Jasienna" dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Nazwa dokumentu
<p><b>Uchwała Nr XXXI/192/2006 Rady Gminy Korzenna z dnia 6 marca 2006 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Korzenna pod nazwą "Plan nr 13 - Bukowiec/Jasienna".</b> (tekst jednolity po zmianie planu Uchwałą Nr XII/112/2011 Rady Gminy Korzenna z dnia 12 grudnia 2011 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Korzenna Plan nr 13 - Bukowiec/Jasienna (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2012 r. poz. 305)).</p>
Wskazanie do zmiany
<p><b>W § 7</b> treść punktu 1 <i>Ustanawia się ochronę obiektów zabytkowych wpisanych do ewidencji zabytków, ze względu na jego wartości kulturowe :</i> zamienić na następujący: <i>Ustanawia się ochronę obiektów zabytkowych wpisanych do ewidencji zabytków, ze względu na jego wartości kulturowe oraz w odniesieniu do obiektu, o którym mowa w podpunkcie 1 również na jego wartości przyrodnicze :</i></p> <p><b>W § 7</b> w punkcie 2 treść podpunktu 2) <i>dopuszcza się remonty i przebudowę obiektu przy zachowaniu jego wartości historycznej,</i> zamienić na następujący: <i>2) dopuszcza się remonty i przebudowę obiektu przy zachowaniu jego wartości historycznej, oraz w odniesieniu do obiektu, o którym mowa w punkcie 1 podpunkcie 1) przy zachowaniu jego wartości przyrodniczej,</i></p> <p><b>W § 7</b> w punkcie 2 treść podpunktu 3) <i>dopuszcza się przeniesienie w inne miejsce obiektu</i></p>

zabytkowego.

zamienić na następujący:

3) *dopuszcza się przeniesienie w inne miejsce obiektu zabytkowego, za wyjątkiem obiektu o którym mowa w punkcie 1 podpunkcie 1).*

**W § 7 w punkcie 4 treść podpunktu 4) na terenie projektowanego Obszaru NATURA 2000 Ostoja Nietoperzy Okolic Bukowca obowiązują przepisy odrębne,**

zamienić na następujący:

4) *na terenie obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Okolic Bukowca PLH120020 obowiązują przepisy odrębne.*

Na rysunku „Planu...” należy uszczegółowić granicę obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 10**

do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie

z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

<b>Nazwa dokumentu</b>
Uchwała Nr XIV/101/99 Rady Gminy Bobowa z dnia 26 grudnia 1999 roku w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa
<b>Wskazanie do zmiany</b>
Na rysunku studium wprowadzić granicę obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**



**Załącznik Nr 11**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 roku

**Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa wieś: Bobowa, Brzana, Jankowa, Sędziszowa, Siedliska, Stróżna i Wilczyska, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Nazwa dokumentu
<b>Uchwała Nr IV/25/03 Rady Gminy Bobowa z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa wieś: Bobowa, Brzana, Jankowa, Sędziszowa, Siedliska, Stróżna i Wilczyska (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2003 r. Nr 53, poz. 742 ze zm.).</b>
Wskazanie do zmiany
<p><b>USTALENIA OGÓLNE</b></p> <p><b>W § 5. W zakresie ochrony środowiska i krajobrazu ustala się, co następuje:</b></p> <p>umieścić informację:</p> <p>Na terenie objętym Planem w miejscowościach Bobowa, Brzana, Jankowa, ochronie podlega enklawa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszaru mającego znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Wykonawcza Komisji Europejskiej nr 2013/741/UE z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz.U.U.E.L.2013.350.287)).</p> <p>Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 leży na terenie gmin Bobowa, Korzenna, w powiecie nowosądeckim, oraz gmin Ciężkowice i Zakliczyn w powiecie tarnowskim, w województwie małopolskim.</p> <p>Obszar Ostoje Nietoperze okolic Bukowca PLH120020 tworzą cztery enklawy. Każda z nich obejmuje obiekt, w których mieszczą się kolonie rozrodcze nietoperzy i ich obszary żerowania. Tymi enklawami są:</p> <p>Kościół w Bobowej – kolonie rozrodcze nocka dużego i podkowca małego na strychu i wieży kościoła w Bobowej (kościół p.w. Wszystkich Świętych),</p> <p>Kościół w Bruśniku - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku,</p> <p>Bukowiec - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bukowcu, zimowisko podkowca małego w Jaskini Diabła Dziura w Bukowcu,</p> <p>Kościół w Paleśnicy - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Paleśnicy.</p> <p>Obszar utworzony został dla ochrony kolonii rozrodczych i zimowiska nietoperzy: podkowca małego (kod 1303) i nocka dużego (kod 1324). Przedmiotami ochrony w obszarze są również dwa gatunki płazów: kumak górski (kod 1193) i traszka karpacka (kod 2001) oraz siedliska przyrodnicze: jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny (kod 9110), i żyzne buczyny (kod 9130).</p> <p>Zabrania się podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności: pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków zwierząt, dla których ochrony</p>

wyznaczono obszar Natura 2000 lub wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

**W § 6** w punkcie 3 na końcu umieścić zapis:

W odniesieniu do obiektu, o którym mowa w punkcie 1 podpunkt 3 w przypadku prowadzenia wszelkich działań mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 wymagane jest uzgodnienie z właściwym organem ochrony przyrody.

#### **USTALENIA SZCZEGÓŁOWE**

**W § 11.** w punkcie 1 podpunkt 1.12c. o brzmieniu:

*UP - Tereny zabytkowych zespołów i obiektów kulturowych. Kościół pod wezwaniem Wszystkich Świętych w Bobowej, wpisany do rejestru zabytków (KS.A. 535). Obowiązuje podporządkowanie wszelkiej działalności wymogom konserwatorskim i uzgadnianie działań ze służbami konserwatorskimi.*

uzupełnić w następującym zakresie:

Wszelkie działania mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 wymagają uzgodnienia z właściwym organem ochrony przyrody.

#### **RYSUNEK PLANU**

Na rysunku „Planu...” należy wrysować obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 12**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 roku

**Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa dla działki Nr 1275/2 w Bobowej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

<b>Nazwa dokumentu</b>
Uchwała Nr VIII/53/07 Rady Gminy Bobowa z dnia 18 czerwca 2007 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa dla działki Nr 1275/2 w Bobowej (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2007 r. Nr 546, poz. 3586).
<b>Wskazanie do zmiany</b>
Zmienić zapisy § 6 pkt 6 Planu „Na obszarze objętym planem nie występują inne formy ochrony przyrody” na następujący „Teren objęty planem położony jest w obszarze Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020”.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

**Załącznik Nr 13**  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 r.

**Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciężkowice dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

<b>Nazwa dokumentu</b>
Uchwała NR VIII/56/03 Rady Miejskiej w Ciężkowicach z dnia 27 czerwca 2003 roku w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciężkowice.
<b>Wskazanie do zmiany</b>
<u>Uwagi do „Uwarunkowań rozwoju przestrzennego gminy”</u>

**Część I.****Zewnętrzne powiązania i uwarunkowania rozwoju miasta i gminy Ciężkowice****Rozdział 2. Zewnętrzne powiązania funkcjonalno-przestrzenne miasta i gminy Ciężkowice.**

W punkcie 2.1. *Powiązania wynikające ze środowiska naturalnego*, umieścić informację: Na obszarze Gminy Ciężkowice w na gruntach wsi Bruśnik i Siekierczyna znajdują się enklawy obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020, obejmujące: kolonię rozrodczą podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku, korytarze migracyjne i obszary żerowiskowe.

**Rozdział 3. Zagadnienia i zadania określone przez Departament Strategii Rozwoju Urzędu Marszałkowskiego do uwzględnienia w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania miasta i gminy Ciężkowice.**

W punkcie 3. *Ochrona środowiska przyrodniczego, Obszary podlegające ochronie w gminie Ciężkowice* : w wyliczeniach obszarów chronionych umieścić informację:  
- obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

**Część II.****Zasady, diagnoza i uwarunkowania rozwoju miasta i gminy Ciężkowice****Rozdział 1. Środowisko naturalne.***1.1. Zasoby środowiska naturalnego.*

W punkcie 1.1.5. *Zasoby biotyczne* w akapicie dotyczącym form ochrony przyrody umieścić informację: Ponadto na obszarze Gminy Ciężkowice w na gruntach wsi Bruśnik i Siekierczyna znajdują się enklawy obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

*1.3. Diagnoza i uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska.*

W akapicie: *Położenie geograficzne stawia gminę Ciężkowice w rzędzie atrakcyjnych obszarów przyrodniczo, krajobrazowo i turystycznie* umieścić informację:

Występowanie na terenie gminy gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG spowodowały utworzenie na obszarze Gminy Ciężkowice obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody zabrania się podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:

pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub

wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

*1.4. Obszary i elementy środowiska prawnie chronione.*

W akapicie *Na terenie miasta i gminy Ciężkowice ochronie prawnej podlegają:* umieścić informację: Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszar mający znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Wykonawcza Komisji Europejskiej nr 2013/741/UE z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz.U.U.E.L.2013.350.287)).

**Rozdział 2. Środowisko kulturowe.***2.1. Zasoby dziedzictwa kulturowego.*

W wykazie obiektów wpisanych do rejestru zabytków kultury na terenie gminy Ciężkowice przy Kościele parafialnym NMP Wniebowziętej w kolumnie uwagi umieścić informację:

Na strychu kościoła znajduje się kolonia rozrodcza podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020)

### Rozdział 3. **Krajobraz.**

#### 3.2. *Uwarunkowania rozwoju przestrzennego wynikające z cech krajobrazu gminy.*

W akapicie:

**Zachowanie zasobów przyrodniczych i kulturowych krajobrazu (ochrona i utrzymanie)**

dopisać punkt:

- ciągów zadrzewień śródpolnych, przydrożnych, nadwodnych.

### Rozdział 9. **Przedsiębiorczość**

#### 9.4. *Gospodarka leśna - stan i uwarunkowania.*

Umieścić informację:

Na terenie gminy utworzony został obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020. Utrzymanie naturalnych zbiorowisk leśnych gwarantuje zachowanie bazy pokarmowej dla podkowca małego będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000.

Uwagi do „Kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Cieżkowice”

## **Rozdział III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

### **1. Obszary objęte ochroną na podstawie przepisów szczególnych**

Dopisać podpunkt:

Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszar mający znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Wykonawcza Komisji Europejskiej nr 2013/741/UE z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz.U.UE.L.2013.350.287)). Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 leży na terenie gmin Bobowa, Korzenna, w powiecie nowosądeckim, oraz gmin Cieżkowice i Zakliczyn w powiecie tarnowskim, w województwie małopolskim.

Obszar Ostoje Nietoperze okolic Bukowca PLH120020 tworzą cztery enklawy. Każda z nich obejmuje obiekt, w których mieszczą się kolonie rozrodcze i ich obszary żerowania. Tymi enklawami są:

Kościół w Bobowej – kolonie rozrodcze nocka dużego i podkowca małego na strychu i wieży kościoła w Bobowej (kościół p.w. Wszystkich Świętych),

Kościół w Bruśniku - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku,

Bukowiec - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bukowcu, zimowisko podkowca małego w Jaskini Diabła Dziura w Bukowcu,

Kościół w Paleśnicy - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Paleśnicy.

Obszar utworzony został dla ochrony kolonii rozrodczych i zimowiska nietoperzy: podkowca małego (kod 1303) i nocka dużego (kod 1324). Przedmiotami ochrony w obszarze są również dwa gatunki płazów: kumak górski (kod 1193) i traszka karpacka (kod 2001) oraz siedliska przyrodnicze: jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny (kod 9110), i żyzne buczyny (kod 9130).

Zabrania się podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności: pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub

wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

W wykazie obiektów wpisanych do rejestru zabytków kultury na terenie gminy Ciężkowice (tabela) przy Kościele parafialnym NMP Wniebowziętej w kolumnie uwagi umieścić informację:  
Na strychu kościoła znajduje się kolonia rozrodcza podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020).

#### **RYSUNEK PLANU**

Na rysunku „Studium...” należy wrysować granicę obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

#### **Załącznik Nr 14**

do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 25 kwietnia 2014 roku

**Wskazania do zmian w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zakliczyn dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

<b>Nazwa dokumentu</b>
Uchwała Nr XXII/216/2012 Rady Miejskiej w Zakliczynie z dnia 26 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zakliczyn.
<b>Wskazanie do zmiany</b>
<p><u>Uwagi do „ Uwarunkowań rozwoju przestrzennego”</u></p> <p><b>Rozdział 2. UWARUNKOWANIA ROZWOJU</b></p> <p><b>2.1. Uwarunkowania wynikające z położenia i powiązań zewnętrznych</b></p> <p>W punkcie <b>2.1.1. Powiązania przyrodnicze</b> umieścić informację: Na obszarze Gminy Zakliczyn w na gruntach wsi Paleśnica, Borowa, Olszowa znajduje się enklawa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020, obejmująca kolonię rozrodczą podkowca małego na strychu kościoła w Paleśnicy, korytarze migracyjne i obszary żerowiskowe.</p> <p><b>2.2. Zasoby i stan środowiska przyrodniczego, krajobrazu, rolniczej przestrzeni produkcyjnej</b></p> <p>W punkcie <b>2.2.1. Stan i funkcjonowanie środowiska</b> w akapicie <b>Świat zwierząt</b> umieścić informację o występowaniu na terenie gminy gatunków nietoperzy m. in. podkowca małego <i>Rhinolophus hipposideros</i>.</p>

W punkcie **2.2.2. Zasoby przyrodnicze i ich ochrona prawna** w akapicie **NATURA 2000** tekst: *Obszar ważny dla ochrony podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*. Znajdują się tu zimowiska jego najliczniejszej na Pogórzu, i jednej z liczniejszych w Polsce kolonii, a także ważne schronienie letnie tego gatunku. Ponadto stwierdzono tu występowanie 4 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym naturalne płaty lasu bukowego: buczyny karpackiej i kwaśnej buczyny, a ponadto także grądu wschodniopolskiego.*

zamienić na następujący:

Obszar ważny dla ochrony podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*. W obszarze znajduje się zimowisko jego najliczniejszej na Pogórzu, i jednej z liczniejszych w Polsce kolonii, a także ważne schronienia letnie tego gatunku. W obszarze znajduje się także zimowisko i kolonia rozrodcza nocka dużego *Myotis myotis*. Przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 są również dwa gatunki płazów: kumak górski *Bombina variegata* (kod 1193) i traszka karpacka *Triturus montandoni* (kod 2001) oraz siedliska przyrodnicze: jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny *Luzulo-Fagenion* (kod 9110), i żyzne buczyny *Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion* (kod 9130).

Zagrożeniami dla nietoperzy będących przedmiotami ochrony są:

prorowadzenie prac remontowych na dachu i strychu kościoła w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09;

instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej;

uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów dla nietoperzy;

płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy;

brak bezpiecznego wylotu - zainstalowanie intensywnego zewnętrznego oświetlenia budynku;

utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu - wycinka lub nadmierne

przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii oraz na trasach migracji;

drapieżnictwo (kuny, koty, sowy).

W punkcie **2.2.2. Zasoby przyrodnicze i ich ochrona prawna** w akapicie **Ochrona gatunkowa roślin i zwierząt** uzupełnić tekst dotyczący chronionych gatunków zwierząt o chronione gatunki nietoperzy w tym m. in.: podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* i nocka dużego *Myotis myotis*.

## **2.5. Zagospodarowanie i uzbrojenie terenu**

W punkcie **2.5.1. Ukształtowana struktura funkcjonalno-przestrzenna** w akapicie *Przyrodniczą strukturę zagospodarowania kształtują następujące najważniejsze elementy przestrzenne:* dopisać podpunkt:

– sieć obszarów Natura 2000

### Uwagi do „Kierunków rozwoju przestrzennego”

## **2. WPŁYW UWARUNKOWAŃ ROZWOJU PRZESTRZENNEGO NA KIERUNKI ROZWOJU PRZESTRZENNEGO – UZASADNIENIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ**

W tabeli nr 1 w punkcie **2.4** tekst:

*Wykorzystanie funkcjonowania istniejących obiektów sakralnych dla rozwoju specjalistycznych funkcji turystycznych i usługowych.*

zamienić na następujący:

Wykorzystanie funkcjonowania istniejących obiektów sakralnych dla rozwoju specjalistycznych funkcji turystycznych i usługowych oraz przyrodniczych (kościół w Paleśnicy).

### 3. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ GMINY

#### 3.4. Kategorie przeznaczenia terenu i zasady zagospodarowania

W akapicie **UK – TERENY KOŚCIOŁÓW, KLASZTORÓW (UK) ORAZ TERENY KOŚCIOŁÓW NA TERTENACH ZAGROŻONYCH OSUWISKAMI (UK/O)** zdanie:

*W obrębie Kościoła w Paleśnicy stanowiącego enklawę obszaru NATURA 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 obowiązuje zakaz stosowania w trakcie prac remontowo-budowlanych działań prowadzących do zniszczenia koloni rozrodzanej podkowca małego.*

zamienić na następujące:

W obrębie Kościoła w Paleśnicy stanowiącego enklawę obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 podejmowanie prac remontowo-budowlanych, a także innych działań wymaga uwzględnienia funkcjonującej koloni rozrodzanej podkowca małego.

W akapicie **ZE – korytarze ekologiczne** wprowadzić zapis:

Obowiązuje ochrona zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych i przydrożnych z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa ruchu drogowego.

W akapicie **ZL – TERENY LASÓW – Przeznaczenie terenu oraz kierunki i standardy zagospodarowania:** zmienić brzmienie zdania:

*Obowiązuje zagospodarowanie zgodne z planami urządzania lasów oraz planami ochrony rezerwatów.*

na następujące :

Obowiązuje zagospodarowanie zgodne z planami urządzania lasów, planami ochrony rezerwatów, planami zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 lub planami ochrony dla obszarów Natura 2000.

### 5. ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I JEGO ZASOBÓW

#### 5.1. Obszary i obiekty objęte ochroną prawną

W akapicie **NATURA 2000** - Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 tekst:

*Obszar ważny dla ochrony podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*. Znajdują się tu zimowiska jego najliczniejszej na Pogórzu, i jednej z liczniejszych w Polsce kolonii, a także ważne schronienie letnie tego gatunku. Ponadto stwierdzono tu występowanie 4 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym naturalne płaty lasu bukowego: buczyny karpackiej i kwaśnej buczyny, a ponadto także grądu wschodniopolskiego.*

zamienić na następujący:

Obszar ważny dla ochrony podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*. W obszarze znajduje się zimowisko jego najliczniejszej na Pogórzu, i jednej z liczniejszych w Polsce kolonii, a także ważne schronienia letnie tego gatunku. W obszarze znajduje się także kolonia rozrodzająca nocka dużego *Myotis myotis*. Przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 są również dwa gatunki płazów: kumak górski *Bombina variegata* (kod 1193) i traszka karpacka *Triturus montandoni* (kod 2001) oraz siedliska przyrodnicze: jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny *Luzulo-Fagenion* (kod 9110), i żyzne buczyny *Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion* (kod 9130).



**5.2. Ochrona elementów systemu przyrodniczego gminy**

W akapicie *Ochrona elementów systemu przyrodniczego* obejmuje następujące zasady gospodarki przestrzennej wprowadzić podpunkt:

- ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzaczeń przydrożnych.

**RYSUNEK STUDIUM**

Należy uszczegółwić granice obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 na rysunku „Studium...”.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**