



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 15 lipca 2014 r.

Poz. 3245

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 11 lipca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

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

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

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

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:

M. Jęcz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011 w postaci współrzędnych punktów załamania
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

Lp.	X	Y
1	339290,14	283795,34
2	339279,32	283826,72
3	339271,15	283859,08
4	339261,84	283913,75
5	339242,24	283968,53
6	339232,19	283998,85
7	339231,71	284000,29
8	339223,48	284025,13
9	339202,53	284080,33
10	339195,79	284095,75
11	339187,31	284112,69
12	339184,34	284118,63
13	339161,73	284141,59
14	339141,02	284160,60
15	339122,91	284182,37
16	339112,60	284197,69
17	339104,99	284212,19
18	339087,34	284247,83
19	339005,62	284410,55
20	338956,43	284599,10
21	338929,11	284738,46
22	338923,64	284784,91
23	338915,45	284888,74
24	338967,36	284995,31
25	339011,08	285107,35

Lp.	X	Y
26	339022,01	285192,05
27	339016,55	285241,24
28	338986,49	285298,62
29	338915,45	285345,07
30	338855,33	285440,71
31	338807,23	285562,69
32	338779,74	285664,58
33	338745,78	285819,84
34	338711,81	285912,02
35	338692,41	285965,39
36	338715,05	286012,29
37	338724,75	286065,66
38	338732,84	286117,41
39	338750,63	286146,52
40	338784,08	286192,58
41	338755,22	286204,17
42	338715,52	286226,57
43	338672,25	286256,09
44	338657,48	286274,42
45	338609,63	286331,44
46	338585,19	286356,38
47	338550,07	286387,94
48	338512,32	286416,67
49	338491,02	286430,70
50	338469,63	286434,78

Lp.	X	Y
51	338456,40	286448,01
52	338451,31	286477,54
53	338452,84	286514,19
54	338487,45	286554,92
55	338532,25	286607,86
56	338573,35	286646,82
57	338622,36	286683,71
58	338659,01	286697,46
59	338694,64	286728,51
60	338705,84	286761,60
61	338707,37	286776,87
62	338706,35	286818,62
63	338694,64	286856,80
64	338672,25	286893,96
65	338629,48	286945,38
66	338575,01	287012,06
67	338527,67	287071,12
68	338483,38	287131,70
69	338446,22	287177,51
70	338408,04	287205,51
71	338345,93	287226,38
72	338295,53	287244,20
73	338257,63	287257,39
74	338217,46	287261,86
75	338198,79	287263,93

Lp.	X	Y
76	338125,71	287257,96
77	338094,79	287255,44
78	338067,53	287249,99
79	338046,09	287242,16
80	338013,00	287228,42
81	337980,93	287201,44
82	337948,35	287181,59
83	337924,93	287170,39
84	337894,38	287163,26
85	337852,92	287158,44
86	337801,73	287164,79
87	337764,06	287181,59
88	337737,08	287199,40
89	337712,14	287248,78
90	337709,08	287287,47
91	337708,57	287358,23
92	337696,86	287421,36
93	337686,17	287474,81
94	337681,59	287533,35
95	337672,94	287588,84
96	337665,30	287624,99
97	337683,63	287673,35
98	337717,74	287728,84
99	337753,46	287772,15
100	337820,97	287883,73

Lp.	X	Y
101	337878,28	287947,41
102	337918,61	288000,47
103	337973,80	288076,89
104	337995,02	288170,28
105	338009,88	288242,45
106	337984,41	288308,25
107	337924,98	288365,56
108	337891,01	288408,01
109	337874,53	288467,83
110	337798,02	288549,80
111	337758,40	288577,13
112	337709,21	288622,21
113	337625,87	288642,71
114	337631,33	288727,42
115	337631,33	288802,56
116	337605,37	288881,80
117	337576,68	288929,62
118	337347,15	288993,84
119	337229,65	289004,77
120	337024,71	289066,25
121	336903,12	289119,53
122	336827,97	289051,22
123	336746,00	288985,64
124	336643,79	288924,76
125	336592,95	288902,84
126	336544,27	288885,70
127	336524,10	288881,26
128	336497,79	288868,33
129	336454,57	288868,26
130	336340,22	288898,20
131	336247,31	288973,34
132	336180,37	289051,22
133	336144,84	289085,38
134	336131,18	289092,21

Lp.	X	Y
135	336125,72	288876,34
136	336122,98	288853,11
137	336046,47	288888,63
138	336001,39	288937,82
139	335810,11	289034,82
140	335706,28	289111,33
141	335603,81	289208,34
142	335528,66	289268,45
143	335415,26	289431,04
144	335325,09	289554,00
145	335285,47	289593,62
146	335255,41	289686,53
147	335225,35	289794,46
148	335185,73	289899,67
149	335163,87	289955,68
150	335156,89	289996,17
151	335139,88	290015,04
152	335138,06	290019,73
153	335116,90	290189,06
154	335011,06	290406,02
155	334889,36	290543,60
156	334790,44	290501,95
157	334784,74	290502,19
158	334719,15	290607,39
159	334660,41	290748,11
160	334620,78	290868,34
161	334613,95	290890,20
162	334529,24	290974,91
163	334444,54	291022,73
164	334388,52	291073,28
165	334320,21	291097,87
166	334257,36	291111,54
167	334001,87	291159,36
168	333952,68	291081,48

Lp.	X	Y
169	333753,21	291129,30
170	333615,22	291151,16
171	333542,81	291163,45
172	333354,26	291219,47
173	333243,60	291295,98
174	333065,98	291414,85
175	332919,79	291507,75
176	332809,13	291582,90
177	332750,61	291399,37
178	332834,70	291334,68
179	332766,92	291078,20
180	332864,26	291036,88
181	332862,45	291030,49
182	332841,98	290991,02
183	332888,65	290922,76
184	332869,52	290901,14
185	332828,80	290863,24
186	332824,18	290866,60
187	332773,81	290903,13
188	332744,40	290880,80
189	332699,24	290824,55
190	332675,20	290765,06
191	332667,54	290732,00
192	332658,28	290685,98
193	332641,02	290592,40
194	332604,43	290629,76
195	332569,30	290642,76
196	332555,29	290665,24
197	332531,04	290694,99
198	332512,39	290645,58
199	332455,05	290639,57
200	332460,78	290673,26
201	332452,71	290675,71
202	332408,97	290682,34

Lp.	X	Y
203	332351,27	290691,23
204	332356,49	290719,21
205	332256,16	290734,36
206	332261,02	290843,47
207	332252,64	290868,41
208	332224,15	290902,54
209	332162,61	290931,11
210	332149,73	290940,21
211	332143,76	290948,43
212	332142,41	290930,88
213	332139,91	290902,18
214	332126,99	290766,11
215	331935,32	290679,63
216	331915,24	290735,72
217	331874,35	290715,83
218	331828,27	290752,50
219	331741,05	290700,93
220	331777,48	290595,72
221	331813,97	290526,73
222	331889,34	290407,94
223	331928,36	290344,34
224	331921,02	290342,21
225	331837,33	290318,56
226	331808,56	290202,60
227	331772,77	290055,80
228	331697,92	289998,91
229	331637,26	289952,08
230	331635,12	289972,52
231	331612,61	290045,45
232	331584,56	290113,20
233	331574,97	290103,29
234	331506,66	290070,73
235	331538,99	289974,89
236	331501,97	289952,72

Lp.	X	Y
237	331470,38	289932,71
238	331464,81	289934,74
239	331459,50	289931,97
240	331433,18	289909,84
241	331423,96	289898,04
242	331364,10	289876,74
243	331385,49	289813,38
244	331300,52	289750,88
245	331175,62	289675,71
246	331165,00	289682,78
247	331050,64	289622,15
248	331036,37	289627,40
249	330991,13	289564,25
250	330967,03	289541,78
251	330916,49	289510,47
252	330868,71	289492,96
253	330743,49	289443,89
254	330729,97	289434,67
255	330722,93	289429,83
256	330700,63	289448,25
257	330665,74	289466,56
258	330615,22	289510,69
259	330525,46	289578,00
260	330504,90	289598,77
261	330485,13	289622,85
262	330452,44	289669,55
263	330426,18	289712,34
264	330421,01	289720,79
265	330404,70	289768,70
266	330397,82	289767,68
267	330386,02	289780,61
268	330299,30	289833,62
269	330183,58	289927,92
270	330064,23	290022,82

Lp.	X	Y
271	329975,75	289976,21
272	329907,68	289923,44
273	329913,24	289819,86
274	329899,74	289765,32
275	329889,74	289743,29
276	329879,93	289727,37
277	329867,08	289712,85
278	329863,84	289707,65
279	329854,34	289691,84
280	329848,09	289683,65
281	329816,91	289669,56
282	329792,01	289663,17
283	329708,61	289636,23
284	329655,94	289618,57
285	329649,40	289616,46
286	329610,27	289597,62
287	329600,82	289583,21
288	329593,56	289572,38
289	329590,52	289560,78
290	329589,77	289546,65
291	329606,00	289504,54
292	329620,84	289455,78
293	329632,91	289425,34
294	329647,70	289390,69
295	329651,99	289375,21
296	329647,71	289365,17
297	329627,05	289331,71
298	329621,29	289307,92
299	329594,48	289276,15
300	329555,80	289246,43
301	329547,49	289256,06
302	329533,97	289237,34
303	329519,56	289211,67
304	329501,66	289185,99

Lp.	X	Y
305	329469,82	289155,27
306	329456,76	289122,04
307	329431,51	289088,03
308	329431,55	289077,43
309	329464,63	289078,47
310	329477,39	289086,47
311	329530,27	289014,60
312	329563,08	288954,60
313	329574,56	288964,87
314	329590,74	288937,16
315	329610,46	288901,97
316	329624,71	288875,00
317	329650,56	288826,19
318	329677,12	288783,60
319	329693,03	288754,99
320	329697,28	288747,22
321	329677,15	288722,27
322	329680,92	288710,19
323	329714,52	288673,12
324	329664,67	288632,23
325	329668,46	288623,25
326	329611,44	288556,22
327	329600,79	288566,99
328	329549,99	288508,96
329	329486,65	288439,13
330	329519,58	288397,44
331	329544,29	288353,20
332	329593,83	288279,72
333	329624,89	288249,38
334	329643,99	288224,47
335	329660,94	288197,49
336	329683,02	288173,08
337	329713,33	288141,71
338	329765,81	288060,62

Lp.	X	Y
339	329790,88	288001,58
340	329797,61	287981,57
341	329809,98	287954,16
342	329828,36	287926,52
343	329851,30	287960,76
344	329891,43	288017,65
345	329946,25	288103,62
346	329961,34	288123,20
347	329990,87	288151,54
348	329999,92	288168,94
349	330009,75	288206,27
350	330016,74	288225,60
351	330054,88	288311,04
352	330089,31	288355,15
353	330114,07	288379,14
354	330116,18	288381,90
355	330137,13	288409,28
356	330154,75	288421,65
357	330195,80	288436,64
358	330229,45	288457,91
359	330257,96	288470,61
360	330301,24	288478,48
361	330319,24	288485,15
362	330437,02	288535,38
363	330503,60	288238,22
364	330529,84	288177,31
365	330556,63	288149,14
366	330587,67	288110,50
367	330662,33	288062,13
368	330714,97	288035,96
369	330739,52	288031,73
370	330771,46	288021,34
371	330792,66	288002,59
372	330811,04	288000,47

Lp.	X	Y
373	330844,30	288008,83
374	330865,21	288034,19
375	330914,84	287963,66
376	330960,67	287927,65
377	331021,23	287893,28
378	331042,51	287886,73
379	331065,43	287863,81
380	331050,70	287817,98
381	331050,70	287763,97
382	331073,61	287690,31
383	331107,99	287580,64
384	331150,55	287500,43
385	331165,28	287475,88
386	331196,38	287444,78
387	331222,57	287421,86
388	331204,56	287367,84
389	331176,74	287317,10
390	331163,64	287272,91
391	331230,75	287225,44
392	331263,49	287192,70
393	331283,13	287168,15
394	331301,14	287143,59
395	331273,31	287099,40
396	331296,23	287073,21
397	331327,33	287050,29
398	331338,78	287035,56
399	331328,96	287012,65
400	331314,23	286991,37
401	331324,05	286948,81
402	331345,33	286929,17
403	331363,34	286880,06
404	331389,53	286848,96
405	331408,00	286826,24
406	331401,18	286820,62

Lp.	X	Y
407	331397,17	286779,38
408	331389,24	286764,22
409	331362,08	286743,55
410	331319,06	286692,67
411	331260,97	286732,76
412	331189,57	286785,35
413	331164,11	286796,75
414	331129,56	286692,41
415	331087,10	286687,27
416	331050,15	286697,92
417	331030,89	286654,98
418	331026,91	286647,68
419	331013,43	286622,93
420	330867,79	286557,81
421	330734,05	286536,91
422	330634,10	286533,54
423	330599,49	286520,64
424	330578,45	286508,97
425	330542,99	286497,55
426	330508,90	286490,37
427	330487,67	286487,80
428	330414,34	286509,75
429	330332,85	286478,40
430	330265,03	286470,68
431	330227,81	286494,93
432	330153,21	286541,31
433	330131,66	286549,03
434	330013,88	286473,29
435	329979,46	286453,90
436	329891,28	286359,97
437	329836,09	286311,01
438	329828,54	286296,27
439	329763,72	286235,60
440	329685,56	286169,20

Lp.	X	Y
441	329685,15	286156,99
442	329659,78	286126,87
443	329629,87	286107,62
444	329633,75	286070,42
445	329642,81	286049,29
446	329631,02	286023,41
447	329610,62	285994,55
448	329635,22	285950,70
449	329628,08	285935,67
450	329595,17	285938,83
451	329550,20	285927,52
452	329527,61	285917,20
453	329502,23	285900,09
454	329469,63	285883,76
455	329428,93	285879,88
456	329390,74	285869,47
457	329395,89	285864,73
458	329379,67	285798,58
459	329350,54	285754,25
460	329339,29	285724,18
461	329360,06	285693,51
462	329325,23	285674,51
463	329296,66	285663,70
464	329250,84	285641,35
465	329237,00	285620,30
466	329225,93	285609,25
467	329202,98	285610,43
468	329183,55	285598,41
469	329089,53	285501,51
470	329010,12	285422,10
471	328928,63	285359,42
472	328832,51	285342,70
473	328723,85	285300,91
474	328675,79	285292,55

Lp.	X	Y
475	328625,64	285282,10
476	328573,40	285263,29
477	328487,72	285162,99
478	328370,70	285089,86
479	328236,97	285041,80
480	328088,61	285000,00
481	327984,13	284958,21
482	327870,62	284868,93
483	327776,34	284631,20
484	327717,60	284490,48
485	327687,54	284400,31
486	327652,01	284362,05
487	327575,50	284303,30
488	327434,78	284184,44
489	327310,45	284071,04
490	327248,97	283953,54
491	327228,21	283751,98
492	327259,55	283708,10
493	327282,54	283668,40
494	327244,93	283530,49
495	327215,67	283411,38
496	327209,40	283277,64
497	327227,11	283189,80
498	327285,86	283107,83
499	327406,09	282991,69
500	327503,09	282885,13
501	327682,07	282712,98
502	327761,32	282651,50
503	327839,19	282594,11
504	327908,90	282499,79
505	327959,05	282476,80
506	328029,05	282442,32
507	328111,59	282409,93
508	328245,33	282334,71

Lp.	X	Y
509	328331,00	282276,20
510	328385,33	282213,51
511	328410,41	282138,28
512	328406,23	282056,79
513	328372,79	281998,28
514	328301,75	281916,78
515	328226,52	281866,63
516	328113,68	281812,30
517	328034,28	281785,14
518	327975,77	281749,62
519	327948,60	281705,73
520	327942,33	281655,58
521	327926,73	281642,96
522	327765,32	281327,82
523	327527,04	281181,78
524	327411,75	280697,55
525	327407,76	280659,95
526	327360,90	280626,97
527	327301,68	280579,01
528	327298,59	280580,21
529	327295,51	280581,42
530	327281,91	280590,59
531	327263,37	280585,01
532	327231,48	280568,39
533	327188,12	280566,23
534	327168,11	280559,90
535	327141,48	280557,16
536	327130,44	280558,31
537	327116,52	280552,57
538	327079,30	280536,20
539	327051,23	280519,30
540	327008,13	280483,23
541	326880,29	280349,05
542	326788,35	280232,04

Lp.	X	Y
543	326715,21	280129,65
544	326652,52	280041,88
545	326621,18	279949,94
546	326554,31	279887,25
547	326479,08	279847,55
548	326382,96	279782,77
549	326330,72	279713,81
550	326314,00	279621,87
551	326318,18	279557,09
552	326350,57	279516,34
553	326412,22	279506,94
554	326439,43	279502,49
555	326468,64	279501,72
556	326473,86	279439,03
557	326460,28	279373,21
558	326439,38	279331,41
559	326439,38	279323,06
560	326408,04	279245,74
561	326410,13	279208,13
562	326454,30	279148,07
563	326483,08	279132,74
564	326481,99	279150,75
565	326474,21	279155,36
566	326474,69	279162,31
567	326489,42	279179,43
568	326510,43	279195,36
569	326552,99	279209,88
570	326613,75	279219,42
571	326626,12	279201,07
572	326649,89	279195,57
573	326701,99	279193,74
574	326730,67	279186,32
575	326731,21	279185,96
576	326763,97	279164,47

Lp.	X	Y
577	326766,52	279164,72
578	326794,40	279167,50
579	326817,21	279170,30
580	326849,99	279172,43
581	326858,76	279173,00
582	326888,59	279173,24
583	326884,05	279178,62
584	326882,81	279180,09
585	326874,90	279189,46
586	326872,40	279202,57
587	326845,39	279201,02
588	326840,88	279234,19
589	326890,55	279243,38
590	326875,85	279313,70
591	326884,20	279379,18
592	326875,23	279399,72
593	326913,01	279412,01
594	326909,89	279400,81
595	326924,38	279403,34
596	326926,79	279393,01
597	326971,52	279404,83
598	327021,10	279416,79
599	327025,83	279376,70
600	327020,28	279310,60
601	327016,73	279291,06
602	327017,50	279291,35
603	327077,07	279313,77
604	327082,72	279316,29
605	327084,31	279317,00
606	327125,66	279335,42
607	327126,45	279335,90
608	327171,97	279363,25
609	327199,91	279401,59
610	327220,11	279420,96

Lp.	X	Y
611	327209,19	279459,48
612	327202,45	279497,43
613	327192,65	279544,31
614	327212,52	279563,04
615	327227,69	279577,33
616	327240,25	279591,33
617	327256,52	279609,46
618	327255,60	279612,10
619	327254,81	279614,37
620	327252,70	279620,44
621	327243,34	279675,65
622	327242,07	279715,86
623	327235,18	279758,66
624	327220,78	279797,07
625	327209,16	279839,13
626	327207,48	279845,22
627	327201,23	279889,98
628	327201,21	279890,13
629	327196,59	279926,76
630	327194,29	279933,62
631	327178,64	279967,83
632	327175,69	279973,71
633	327164,58	279995,83
634	327145,94	280036,88
635	327132,38	280071,15
636	327119,87	280093,65
637	327101,67	280120,84
638	327078,44	280153,41
639	327175,67	280216,84
640	327240,12	280087,02
641	327269,60	280016,11
642	327297,92	279947,98
643	327304,75	279929,46
644	327305,70	279899,20

Lp.	X	Y
645	327306,50	279873,70
646	327306,53	279872,62
647	327323,30	279893,87
648	327341,90	279917,45
649	327370,20	279966,21
650	327372,60	280022,49
651	327350,44	280109,23
652	327305,43	280106,42
653	327281,22	280170,19
654	327257,67	280213,17
655	327309,83	280231,46
656	327283,52	280273,65
657	327280,55	280279,81
658	327288,03	280284,90
659	327327,15	280298,62
660	327357,11	280272,50
661	327393,38	280235,73
662	327402,26	280226,73
663	327419,18	280240,45
664	327439,37	280238,31
665	327439,38	280238,56
666	327443,56	280303,66
667	327454,99	280337,33
668	327473,65	280383,71
669	327486,02	280409,77
670	327516,49	280433,63
671	327545,84	280454,92
672	327546,76	280455,59
673	327554,48	280461,19
674	327583,61	280464,80
675	327607,02	280467,70
676	327636,82	280468,63
677	327684,37	280475,49
678	327704,52	280478,40

Lp.	X	Y
679	327746,80	280479,72
680	327749,26	280479,84
681	327751,40	280479,94
682	327793,92	280481,90
683	327818,87	280482,68
684	327822,02	280536,90
685	327822,87	280551,24
686	327823,38	280559,85
687	327827,58	280580,79
688	327839,08	280593,04
689	327839,46	280593,44
690	327853,77	280608,68
691	327859,64	280656,85
692	327861,49	280672,06
693	327858,58	280720,54
694	327871,03	280721,63
695	327886,82	280726,98
696	327906,58	280716,50
697	327926,34	280706,02
698	327932,90	280718,02
699	327952,68	280701,41
700	327959,98	280695,28
701	327971,60	280689,63
702	327972,62	280689,13
703	328000,15	280675,73
704	328034,30	280649,05
705	328069,50	280632,81
706	328107,36	280638,41
707	328115,95	280639,68
708	328117,16	280639,85
709	328133,01	280643,13
710	328193,28	280646,41
711	328186,31	280691,29
712	328188,06	280746,16

Lp.	X	Y
713	328186,27	280825,21
714	328197,38	280824,87
715	328205,69	280737,00
716	328207,48	280702,37
717	328212,53	280651,87
718	328217,11	280594,43
719	328220,30	280572,70
720	328220,81	280569,20
721	328223,30	280552,29
722	328225,43	280506,56
723	328258,12	280504,12
724	328297,46	280488,71
725	328289,35	280415,59
726	328282,56	280322,40
727	328292,43	280325,35
728	328293,97	280325,81
729	328314,79	280332,04
730	328316,25	280332,48
731	328336,53	280370,15
732	328342,47	280381,18
733	328342,87	280383,78
734	328342,99	280384,60
735	328353,40	280452,99
736	328354,52	280461,36
737	328361,25	280534,42
738	328427,47	280524,71
739	328444,52	280573,43
740	328444,66	280573,82
741	328467,29	280626,57
742	328529,94	280620,22
743	328541,32	280677,47
744	328544,32	280714,34
745	328544,33	280719,11
746	328544,34	280758,06

Lp.	X	Y
747	328529,88	280871,83
748	328680,56	281060,01
749	328697,05	281043,18
750	328711,07	281016,56
751	328731,09	280997,77
752	328727,55	280981,43
753	328726,85	280978,20
754	328730,86	280960,98
755	328742,04	280958,56
756	328768,41	280927,40
757	328771,01	280915,27
758	328820,46	280878,52
759	328865,35	280863,28
760	328867,29	280863,59
761	328872,58	280864,45
762	328875,74	280864,95
763	328882,47	280866,04
764	328930,04	280889,18
765	328934,22	280950,38
766	328982,80	280941,36
767	328967,40	280971,96
768	328956,98	281003,27
769	328923,53	281096,03
770	328933,60	281111,34
771	329000,64	281062,37
772	329068,18	281015,09
773	329094,46	280973,73
774	329117,47	280930,60
775	329138,71	280943,48
776	329140,10	280934,64
777	329149,38	280904,40
778	329142,83	280900,87
779	329143,82	280869,26
780	329146,10	280845,78

Lp.	X	Y
781	329146,24	280844,27
782	329146,29	280843,80
783	329150,50	280842,68
784	329151,89	280842,31
785	329152,15	280841,82
786	329170,75	280807,38
787	329206,67	280830,16
788	329222,90	280843,43
789	329212,28	280863,64
790	329210,45	280886,34
791	329306,36	280872,70
792	329351,81	280933,45
793	329319,86	281073,25
794	329319,21	281093,83
795	329385,60	281139,75
796	329401,69	281149,77
797	329384,52	281186,65
798	329371,77	281204,16
799	329347,05	281239,20
800	329335,93	281265,16
801	329314,97	281301,82
802	329294,99	281342,22
803	329287,11	281398,39
804	329289,15	281406,87
805	329294,31	281411,33
806	329294,21	281411,53
807	329296,40	281415,10
808	329306,01	281430,51
809	329325,20	281459,72
810	329333,21	281472,49
811	329343,27	281486,41
812	329347,01	281491,63
813	329381,03	281535,93
814	329385,26	281541,47

Lp.	X	Y
815	329415,15	281580,72
816	329415,44	281581,03
817	329427,43	281572,11
818	329434,40	281566,72
819	329448,11	281557,14
820	329465,58	281545,69
821	329475,47	281546,10
822	329475,37	281546,20
823	329492,93	281595,58
824	329502,00	281618,67
825	329505,68	281629,10
826	329506,50	281631,52
827	329508,75	281636,40
828	329535,80	281708,48
829	329499,86	281737,48
830	329499,55	281747,37
831	329568,85	281882,22
832	329547,77	281897,17
833	329529,64	281910,51
834	329536,96	281916,34
835	329549,83	281926,95
836	329587,18	281957,74
837	329621,37	281984,23
838	329646,65	282004,44
839	329651,88	282010,00
840	329698,18	282058,39
841	329720,23	282079,30
842	329716,51	282083,48
843	329765,94	282133,96
844	329767,72	282128,21
845	329780,48	282072,59
846	329789,41	282055,75
847	329826,74	281998,20
848	329834,75	281972,94

Lp.	X	Y
849	329848,67	281931,06
850	329867,80	281904,94
851	329896,37	281880,72
852	329908,45	281846,78
853	329909,65	281786,59
854	329911,51	281781,45
855	329919,18	281760,18
856	329940,20	281712,11
857	329976,11	281721,95
858	330058,17	281740,54
859	330109,51	281756,26
860	330159,76	281758,65
861	330225,02	281757,99
862	330222,78	281803,65
863	330249,95	281789,29
864	330255,14	281853,10
865	330295,69	281849,07
866	330297,03	281854,01
867	330296,55	281859,80
868	330298,81	281883,48
869	330301,51	281905,68
870	330325,93	281918,25
871	330339,85	281889,38
872	330334,57	281872,40
873	330317,47	281859,66
874	330379,06	281829,18
875	330450,19	281823,41
876	330434,00	281835,31
877	330398,08	281892,51
878	330399,70	281898,37
879	330406,14	281909,98
880	330413,22	281916,70
881	330418,88	281921,39
882	330424,24	281926,15

Lp.	X	Y
883	330424,34	281926,16
884	330427,72	281929,97
885	330427,62	281930,07
886	330429,27	281931,81
887	330431,21	281933,78
888	330455,00	281956,24
889	330470,92	281972,05
890	330479,01	281978,81
891	330501,47	281996,32
892	330507,04	282000,70
893	330507,29	282002,21
894	330507,40	282002,11
895	330536,33	282039,65
896	330550,42	282052,99
897	330559,23	282065,48
898	330587,40	282089,28
899	330592,23	282103,94
900	330651,62	282108,40
901	330639,18	282163,64
902	330629,84	282219,08
903	330641,69	282243,07
904	330673,41	282274,58
905	330709,51	282303,94
906	330728,86	282331,56
907	330787,36	282418,15
908	330818,25	282488,86
909	330832,87	282510,63
910	330883,31	282567,55
911	330920,74	282538,61
912	330978,91	282594,57
913	331058,94	282607,70
914	331057,84	282630,07
915	331049,07	282654,31
916	331038,73	282716,01

Lp.	X	Y
917	330952,96	282996,27
918	330976,75	283063,76
919	330985,29	283094,44
920	331024,08	283133,78
921	331050,77	283159,84
922	331078,29	283182,01
923	331089,29	283194,57
924	331092,15	283189,75
925	331113,64	283196,83
926	331123,34	283178,13
927	331165,83	283258,71
928	331153,98	283307,57
929	331125,93	283400,83
930	331150,09	283443,52
931	331160,02	283465,14
932	331444,31	283298,80
933	331497,11	283255,13
934	331533,61	283220,76
935	331629,85	283167,36
936	331674,41	283156,56
937	331771,60	283158,52
938	331836,67	283147,96
939	331860,97	283237,57
940	331841,43	283336,81
941	331839,61	283347,06
942	331934,64	283350,85
943	332026,87	283354,46
944	332043,89	283382,80
945	332117,98	283429,07
946	332218,97	283500,78
947	332326,00	283578,19
948	332436,43	283629,99
949	332435,19	283644,06
950	332462,61	283668,94

Lp.	X	Y
951	332515,35	283700,72
952	332542,14	283710,77
953	332573,08	283710,24
954	332604,38	283720,33
955	332640,75	283727,98
956	332646,08	283727,34
957	332668,96	283776,09
958	332674,44	283808,68
959	332697,16	283849,42
960	332726,21	283905,66
961	332747,61	283940,95
962	332782,96	283981,39
963	332795,08	283932,94
964	332841,35	283966,81
965	332900,58	283985,79
966	333024,37	284013,70
967	333131,19	284034,28
968	333138,21	284004,78
969	333206,50	284016,03
970	333197,78	283892,29
971	333262,84	283885,53
972	333269,51	283915,06
973	333313,93	283895,95
974	333330,81	283880,88
975	333363,48	283873,09
976	333466,70	283887,05
977	333509,21	283906,30
978	333482,66	283948,89
979	333442,05	284040,66
980	333409,30	284063,64
981	333392,69	284095,44
982	333381,11	284136,30
983	333450,17	284183,10
984	333484,57	284205,89

Lp.	X	Y
985	333521,11	284218,05
986	333618,54	284260,04
987	333727,14	284296,57
988	333733,53	284287,67
989	333748,71	284279,04
990	333765,37	284280,67
991	333822,36	284313,68
992	333840,52	284267,83
993	333857,99	284234,06
994	333882,13	284217,21
995	333938,15	284204,96
996	334012,49	284169,89
997	334069,09	284151,86
998	334120,16	284153,86
999	334148,32	284155,15
1000	334151,11	284156,37
1001	334150,06	284158,37
1002	334149,83	284158,82
1003	334149,13	284160,49
1004	334147,85	284163,58
1005	334142,28	284201,05
1006	334176,11	284222,83
1007	334193,36	284252,86
1008	334195,36	284269,24
1009	334224,62	284296,52
1010	334228,50	284292,88
1011	334320,02	284356,00
1012	334300,36	284382,37
1013	334328,02	284400,81
1014	334329,71	284401,93
1015	334358,76	284421,23
1016	334392,69	284439,87
1017	334425,83	284463,50
1018	334429,72	284466,22

Lp.	X	Y
1019	334507,49	284520,67
1020	334512,31	284511,75
1021	334517,42	284502,28
1022	334517,49	284502,15
1023	334565,42	284534,41
1024	334601,82	284554,38
1025	334601,92	284555,88
1026	334602,07	284558,32
1027	334645,80	284493,51
1028	334645,63	284480,34
1029	334656,33	284464,23
1030	334673,06	284439,05
1031	334675,24	284432,56
1032	334702,62	284350,99
1033	334703,02	284349,82
1034	334700,66	284346,52
1035	334634,26	284304,74
1036	334707,86	284270,05
1037	334853,26	284201,52
1038	334858,45	284199,08
1039	334876,60	284189,07
1040	334877,08	284188,80
1041	334910,99	284170,10
1042	334987,53	284133,68
1043	334990,53	284132,25
1044	335026,18	284115,29
1045	335101,35	284081,08
1046	335123,92	284070,81
1047	335125,35	284070,16
1048	335127,65	284069,11
1049	335130,38	284067,87
1050	335205,75	284033,57
1051	335324,62	283978,62
1052	335562,99	283868,42

Lp.	X	Y
1053	335565,16	283867,42
1054	335553,85	283860,35
1055	335544,83	283842,29
1056	335537,59	283819,97
1057	335545,21	283763,50
1058	335573,49	283652,39
1059	335574,46	283651,13
1060	335575,16	283650,21
1061	335580,22	283643,60
1062	335580,59	283643,12
1063	335591,43	283628,96
1064	335592,00	283627,88
1065	335611,32	283591,24
1066	335643,46	283521,05
1067	335660,07	283472,50
1068	335674,78	283429,48
1069	335675,39	283427,70
1070	335687,89	283371,94
1071	335688,45	283369,42
1072	335693,26	283356,71
1073	335737,81	283238,99
1074	335738,61	283236,88
1075	335767,15	283161,47
1076	335767,77	283159,83
1077	335802,43	283143,39
1078	335848,20	283127,24
1079	335850,19	283126,53
1080	335874,29	283105,01
1081	335875,27	283104,14
1082	335879,78	283100,11
1083	335926,21	283073,86
1084	335971,17	283035,01
1085	335971,64	283034,60
1086	335971,86	283034,28

Lp.	X	Y
1087	335991,44	283007,17
1088	336022,54	282977,28
1089	336066,99	282947,11
1090	336088,05	282926,35
1091	336121,53	282893,34
1092	336136,53	282878,54
1093	336139,89	282875,23
1094	336146,62	282868,59
1095	336152,01	282853,33
1096	336168,12	282787,19
1097	336168,79	282766,17
1098	336168,01	282764,89
1099	336167,45	282763,96
1100	336161,90	282754,81
1101	336160,12	282751,87
1102	336158,74	282750,54
1103	336145,82	282738,09
1104	336127,56	282694,02
1105	336126,65	282683,35
1106	336125,51	282670,11
1107	336131,39	282639,43
1108	336136,27	282634,51
1109	336151,67	282619,02
1110	336172,48	282604,24
1111	336218,90	282590,47
1112	336230,43	282587,06
1113	336319,16	282560,74
1114	336333,93	282556,36
1115	336381,43	282540,18
1116	336408,38	282530,99
1117	336493,06	282510,05
1118	336493,57	282509,92
1119	336493,93	282509,83
1120	336496,09	282509,20

Lp.	X	Y
1121	336541,37	282495,89
1122	336570,17	282486,56
1123	336571,18	282486,24
1124	336585,35	282481,65
1125	336586,78	282481,18
1126	336598,21	282477,48
1127	336608,72	282474,07
1128	336642,01	282463,29
1129	336707,83	282450,80
1130	336738,22	282445,03
1131	336754,73	282425,80
1132	336757,46	282412,33
1133	336761,66	282391,55
1134	336761,93	282390,25
1135	336772,38	282377,71
1136	336811,06	282359,64
1137	336812,64	282358,44
1138	336829,74	282345,50
1139	336848,06	282328,07
1140	336866,79	282305,04
1141	336887,78	282262,44
1142	336897,25	282251,28
1143	336914,27	282252,29
1144	336918,23	282253,56
1145	336934,15	282258,65
1146	336935,59	282259,25
1147	336992,20	282282,65
1148	337020,51	282294,36
1149	337071,71	282331,11
1150	337086,89	282337,58
1151	337104,79	282345,21
1152	337106,06	282345,75
1153	337126,20	282354,34
1154	337151,92	282357,30

Lp.	X	Y
1155	337169,98	282353,21
1156	337193,50	282359,06
1157	337206,27	282362,24
1158	337234,23	282385,35
1159	337273,06	282405,02
1160	337274,86	282405,93
1161	337279,23	282408,15
1162	337310,83	282424,15
1163	337332,35	282435,05
1164	337353,57	282450,85
1165	337374,52	282466,46
1166	337398,21	282484,10
1167	337424,45	282499,31
1168	337425,68	282500,02
1169	337485,28	282520,54
1170	337500,59	282533,72
1171	337525,08	282554,79
1172	337546,05	282562,84
1173	337548,46	282563,77
1174	337557,23	282581,26
1175	337551,90	282591,13
1176	337559,93	282609,31
1177	337571,13	282618,27
1178	337594,88	282615,43
1179	337605,90	282618,65
1180	337615,88	282621,56
1181	337616,91	282621,86
1182	337629,51	282631,58
1183	337660,15	282683,46
1184	337680,63	282693,44
1185	337681,72	282693,97
1186	337694,76	282700,33
1187	337726,77	282708,51
1188	337785,51	282733,66

Lp.	X	Y
1189	337826,53	282760,07
1190	337828,52	282761,35
1191	337848,77	282774,38
1192	337888,33	282819,11
1193	337896,43	282828,26
1194	337899,00	282827,39
1195	337911,93	282823,05
1196	337937,61	282812,53
1197	337949,14	282807,80
1198	337975,91	282796,83
1199	338032,14	282802,28
1200	338079,43	282799,47
1201	338083,01	282801,20
1202	338122,91	282820,46
1203	338169,72	282832,97
1204	338202,44	282845,03
1205	338239,40	282839,45
1206	338203,50	283055,91
1207	338218,47	283081,48
1208	338222,66	283153,33
1209	338187,26	283161,54
1210	338157,80	283163,48
1211	338156,77	283171,82
1212	338185,61	283169,22
1213	338230,86	283158,02
1214	338224,91	283190,81
1215	338279,21	283181,99
1216	338322,29	283172,83
1217	338309,71	283193,48
1218	338293,15	283229,43
1219	338283,77	283260,00
1220	338236,13	283261,30
1221	338236,02	283261,31
1222	338239,38	283332,96

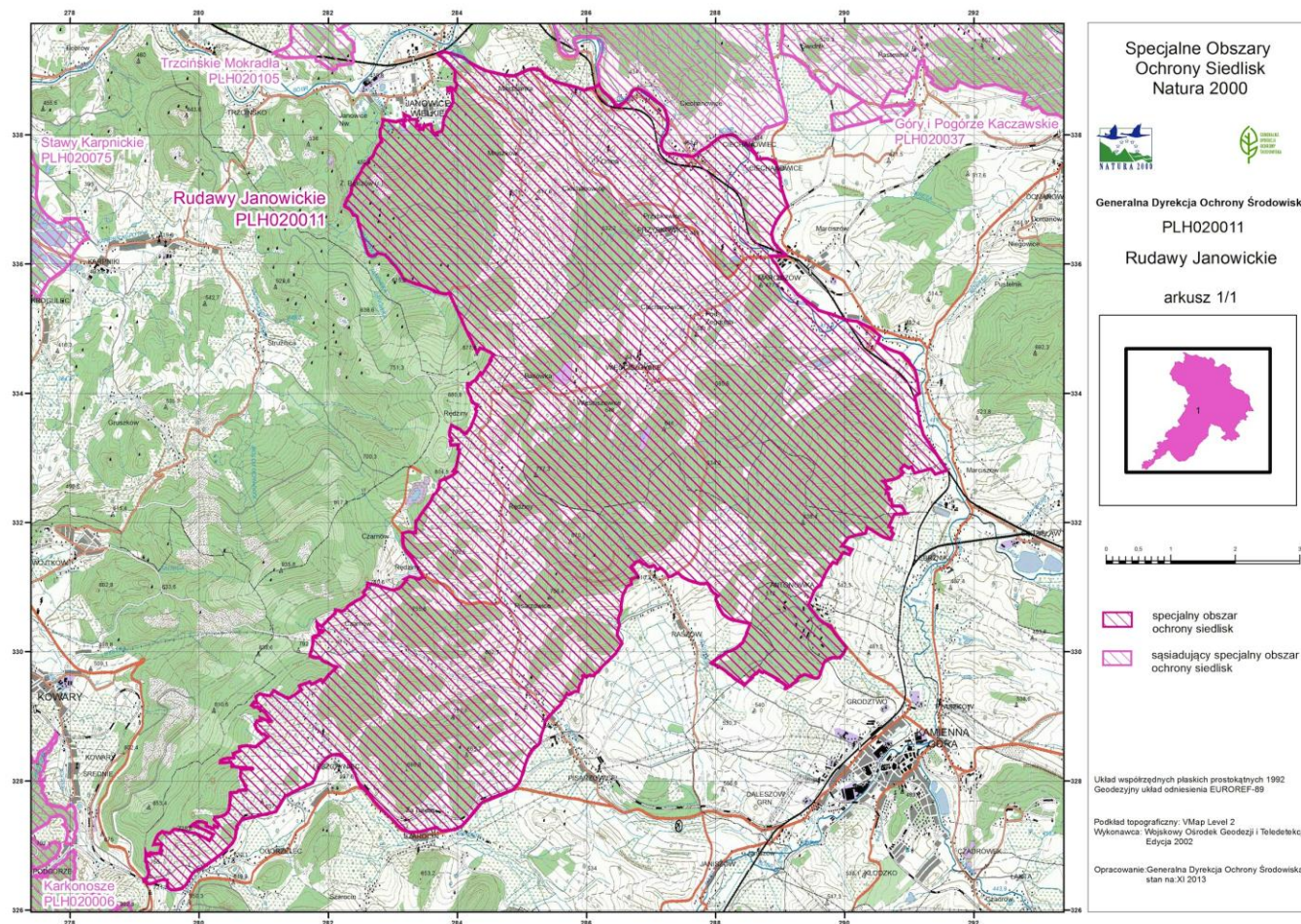
Lp.	X	Y
1223	338237,53	283369,38
1224	338216,46	283370,12
1225	338165,39	283365,71
1226	338144,03	283365,04
1227	338137,15	283364,82
1228	338135,96	283364,78
1229	338136,60	283367,15
1230	338147,91	283408,65
1231	338086,92	283407,43
1232	338086,66	283415,68
1233	338086,61	283417,24
1234	338098,45	283419,72
1235	338118,91	283416,16
1236	338086,42	283467,75
1237	338107,92	283475,44
1238	338149,25	283477,44
1239	338151,36	283521,70
1240	338159,96	283560,55
1241	338166,83	283587,43
1242	338127,98	283596,03
1243	338113,19	283597,48
1244	338111,79	283597,62
1245	338080,15	283600,13
1246	338060,83	283612,15
1247	338047,16	283622,94
1248	338033,47	283634,44
1249	338008,40	283655,27
1250	338008,26	283655,39
1251	338008,17	283656,27
1252	338005,23	283686,61
1253	338005,14	283687,56
1254	338005,95	283687,45
1255	338038,96	283683,01
1256	338045,69	283713,14

Lp.	X	Y
1257	338058,55	283750,02
1258	338058,95	283758,82
1259	338090,35	283765,05
1260	338143,94	283778,66
1261	338165,64	283780,05
1262	338206,33	283779,93
1263	338241,92	283785,96
1264	338245,04	283787,18
1265	338246,94	283787,92
1266	338265,30	283795,08
1267	338275,18	283798,93
1268	338276,75	283799,64
1269	338280,83	283801,48
1270	338285,94	283803,78
1271	338286,85	283804,19
1272	338315,30	283817,03
1273	338354,71	283835,11
1274	338393,14	283862,27
1275	338423,95	283886,39
1276	338436,96	283896,62
1277	338441,36	283890,45
1278	338478,54	283912,66
1279	338503,90	283928,50
1280	338505,63	283929,57
1281	338508,12	283931,13
1282	338548,18	283933,05
1283	338550,85	283933,18
1284	338558,89	283922,91
1285	338585,16	283923,73
1286	338598,56	283924,16
1287	338603,04	283924,30
1288	338623,58	283917,93
1289	338659,55	283912,05
1290	338697,85	283898,52

Lp.	X	Y
1291	338679,73	283850,25
1292	338724,10	283844,63
1293	338726,31	283863,64
1294	338737,58	283884,34
1295	338736,55	283894,83
1296	338732,74	283904,53
1297	338718,19	283920,91
1298	338712,06	283937,55
1299	338706,67	283958,85
1300	338704,84	283966,08
1301	338706,76	283966,15
1302	338710,45	283966,26
1303	338743,10	283976,41
1304	338770,80	283987,80
1305	338782,08	283986,05
1306	338797,65	283981,63
1307	338822,69	283966,29
1308	338823,00	283966,14
1309	338826,48	283964,43
1310	338834,80	283960,36
1311	338837,78	283954,84
1312	338872,78	283957,34
1313	338919,60	283963,03
1314	338972,31	283959,77
1315	338982,78	283961,51
1316	339008,30	283953,19
1317	339071,20	283899,57
1318	339153,17	283817,60
1319	339196,89	283762,95
1320	339248,81	283702,83
1321	339290,14	283795,34

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011.



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 11 lipca 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	Zagrożenia	Opis zagrożenia
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla siedliska.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód ogólnie J02.12.02 Tama i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Obecność nieszczelnych szamb, wyrzucanie odpadów i nieczystości do koryt cieków może wpływać na warunki fizykochemiczne w ciekach i pogarszać warunki siedliskowe włosieniczników. Planowane inwestycje związane z ochroną przeciwpowodziową mogą skutkować mechanicznym niszczeniem roślin, zmianami w korycie cieku oraz prędkościach przepływu, które będą niekorzystne dla siedliska.
*6110 Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyssosedion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska ponieważ nie występuje ono w obszarze (płaty 8230 były wcześniej błędnie klasyfikowane jako *6110) - usunięcie siedliska z listy przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Na większości stanowisk w obszarze nie jest prowadzony wypas, w związku z tym widoczna jest sukcesja w kierunku zbiorowisk zaroślowo – leśnych.

	<p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>U Nieznane zagrożenia.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.</p>	<p>Nielegalny pobór kruszywa powoduje zmniejszanie się powierzchni hałd. Zagrożenie nie jest możliwe do wyeliminowania.</p> <p>W otoczeniu hałd występują obce gatunki inwazyjne (rdestowce).</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska - zmiana statusu siedliska na ocenę D – nieznacząca, oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.	
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne	W obrębie siedliska obserwowano obce gatunki inwazyjne, w tym w szczególności koleczurkę klapowaną <i>Echinocystis lobata</i> .
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód ogólnie J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego	Realizacja inwestycji związanych z ochroną przeciwpowodziową (budowa wałów przeciwpowodziowych, prace w korycie rzeki i w dolinie rzecznej) oraz z pozyskiwaniem energii z rzeki (małe elektrownie wodne), może skutkować zmianą warunków siedliskowych, co będzie ułatwiało wkraczanie roślinności innej niż gatunki tworzące siedlisko oraz może być przyczyną niszczenia siedliska i zmniejszania jego powierzchni w wyniku zajęcia terenów pod elementy inwestycji.

<p>6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p> <p>6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A04.01 Wypas intensywny A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka</p>	<p>Na części płatów intensywne koszenie (kilkukrotnie w ciągu roku i zbyt niskie) lub nadmierny wypas skutkują spadkiem ilości gatunków charakterystycznych w obrębie siedliska. Ponadto zbyt intensywny wypas skutkuje eutrofizacją siedliska i zmianami składu gatunkowego.</p> <p>Na części płatów brak regularnego ekstensywnego koszenia lub wypasu prowadzi do sukcesji wtórnej (zarastanie krzewami i bylinami) oraz umożliwia wkraczanie roślin inwazyjnych (głównie nawłoci <i>Solidago spp.</i>).</p> <p>W trakcie prac ziemnych zniszczona została część jednego płatów siedliska 6510 zlokalizowanego na terenie dz. nr 147/7 i 148/1 obręb Miedzianka.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p>	<p>Brak użytkowania może skutkować sukcesją wtórną. Ponadto, z uwagi na niski potencjał gospodarczy łąk, potencjalnie możliwe jest ich zalesienie oraz przeznaczenie pod zabudowę. Działanie takie, nawet w przypadku, gdy nie obejmie całego płatów siedliska, skutkować może jego fragmentacją.</p>
<p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>U Nieznane zagrożenia.</p>	<p>W wyniku nawożenia gruntu oraz obecności rowów odwadniających dochodzi do zaburzenia stosunków wodnych. Zmiany te wpływają na skład gatunków w obrębie siedliska. Ponadto zmiana warunków siedliskowych oraz brak regularnego użytkowania skutkuje wkraczaniem bylin i krzewów (wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i>, sit rozpierzchny <i>Juncus effusus</i>, wierzby <i>Salix sp.</i>, rzadziej drzew (podrosty brzozy <i>Betula pendula</i>).</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>

	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Sukcesja	W obrębie siedliska obserwowano podrosty drzew i krzewów, m. in. w wyniku zaprzestania użytkowania drogi.
	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Wiele płatów osiągnęło obecnie wiek rębności i jest odnawianych po wycince. Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W obrębie siedliska obserwowano gatunek obcy niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> , jednak jego występowanie nie ma obecnie charakteru inwazyjnego.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Wiele płatów osiągnęło obecnie wiek rębności i jest odnawianych po wycince. Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W obrębie siedliska obserwowano gatunek obcy niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	

*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.04 Wandalizm	Celowe bądź nieumyślne niszczenie sztolni stanowiących zimowiska gatunku może powodować zmiany w mikroklimacie obiektu na niekorzystne dla gatunku. Ponadto brak odpowiedniego zabezpieczenia obiektu przed penetracją przez ludzi będzie narażać osobniki gatunku na niepokojenie w trakcie hibernacji.
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> E03 Odpady, ścieki G05.04 Wandalizm	Penetracja obiektów przez ludzi jest powodem niepokojenia nietoperzy w trakcie hibernacji. Skutkuje także powstawaniem nielegalnych składowisk odpadów oraz niszczeniem tych obiektów (Sztolnia Helena I, Sztolnia przy Purpurowym Jezioroku, Sztolnia w Antonówce).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	

1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Nie analizowano zagrożeń dla gatunku ponieważ nie potwierdzono jego występowania w obszarze - usunięcie gatunku z listy przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.	
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla gatunku, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie był on objęty rozpoznaniem terenowym.
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nie analizowano zagrożeń dla gatunku - zmiana statusu gatunku na ocenę D – populacja nieistotna, oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.	
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji KO3 Międzygatunkowe interakcje wśród zwierząt H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych	Istniejące obiekty piętrzące, które nie posiadają przepławek, uniemożliwiają migrację gatunku. Zarybianie gatunkami stanowiącymi naturalną konkurencję dla głowacza obniża ich sukces rozrodczy. Wprowadzanie zanieczyszczeń do Bobru wpływa na jakość wody.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód ogólnie	Zmiany w korycie rzeki, np. w wyniku realizacji inwestycji przeciwpowodziowych lub małych elektrowni wodnych, mogą skutkować zmianą właściwości fizykochemicznych wody, np. powodować wzrost ilości zawiesiny lub temperatury, co będzie niekorzystne dla gatunku.
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 Obecne gatunki inwazyjne	Na części płatów intensywne koszenie (kilkukrotnie w ciągu roku i zbyt niskie) skutkuje brakiem dostępności do rośliny żywicielskiej. Brak regularnego koszenia części płatów prowadzi do sukcesji wtórnej (zarastanie krzewami i bylinami) oraz umożliwia wkraczanie roślin inwazyjnych (głównie nawłoci <i>Solidago spp.</i>) – następuje przekształcenie siedliska gatunku.

	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk B01 Zalesianie terenów otwartych F03.02.01 Kolekcjonowanie</p>	<p>Brak użytkowania może skutkować sukcesją wtórną. Ponadto, z uwagi na niski potencjał gospodarczy łąk stanowiących siedlisko gatunków, potencjalnie możliwe jest ich zalesienie oraz przeznaczanie pod zabudowę. Działanie takie, nawet w przypadku, gdy nie obejmie całego płatu siedliska, skutkować może fragmentacją siedliska i ograniczeniem jego funkcji jako siedliska gatunków.</p> <p>Potencjalnie osobniki gatunków mogą być pozyskiwane w celach kolekcjonerskich.</p>
<p>*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)</p>	<p>Nie analizowano zagrożeń dla gatunku ponieważ nie potwierdzono jego występowania w obszarze - usunięcie gatunku z listy przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.</p>	

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony.
2	*6110 Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyso-Sedion</i>)	Nie określono celów działań ochronnych dla siedliska, ponieważ nie występuje ono w obszarze (płaty 8230 były wcześniej błędnie klasyfikowane jako 6110) - usunięcie siedliska z listy przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.
3	6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Zachowanie płatów siedliska we właściwym stanie ochrony. Poprawa stanu zachowania do stanu co najmniej U1. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska.
4	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
5	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nie analizowano celów działań ochronnych dla siedliska – zmiana statusu siedliska na ocenę D – nieznacząca, oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.
6	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie płatów siedliska co najmniej w stanie U1.
7	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zachowanie płatów siedliska we właściwym stanie ochrony.
8	6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony.
9	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zachowanie płatów siedliska w niepogorszonym stanie ochrony (co najmniej U1). Poprawa stanu zachowania części płatów siedliska do stanu co najmniej U1. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.

10	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
11	8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)	Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony. Zachowanie części płatów siedliska w nie pogorszonym stanie ochrony (co najmniej U1). Zachowanie płatów siedliska. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
12	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Zachowanie płatów siedliska we właściwym stanie ochrony. Poprawa stanu zachowania dla części płatów siedliska do oceny co najmniej U1. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
13	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Zachowanie płatów siedliska.
14	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
15	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
16	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe)	Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
17	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony oraz utrzymanie zimowiska gatunku.
18	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony. Zachowanie zimowiska gatunku.
19	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Nie określono celów działań ochronnych dla gatunku, ponieważ nie potwierdzono jego występowania w obszarze - usunięcie gatunku z listy przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.

20	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony. Zachowanie zimowiska gatunku.
21	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony. Zachowanie zimowiska gatunku.
22	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
23	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nie analizowano celów działań ochronnych dla gatunku - zmiana statusu gatunku na ocenę D – populacja nieistotna, oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.
24	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Utrzymanie stanu zachowania na obecnym poziomie (U1) lub poprawa stanu zachowania do oceny FV.
25	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony.
26	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zachowanie stanowisk gatunku.
27	6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony.
28	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	Nie określono celów działań ochronnych dla gatunku, ponieważ nie potwierdzono jego występowania w obszarze - usunięcie gatunku z listy przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Działania obligatoryjne		
	Zachowanie siedliska w obszarze. Ekstensywna gospodarka pastwiskowa lub kośno-pastwiskowa.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach Miedzianka i Ciechanowice	Właściciele lub posiadacze obszaru
	Działania fakultatywne		
	Usunięcie podrostu drzew i krzewów.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach Miedzianka i Ciechanowice	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Mechaniczne usuwanie gatunków inwazyjnych w obrębie siedliska podczas wykonywania prac utrzymaniowych.	Cała powierzchnia siedliska 6430 w obszarze – obręb Marciszów, dz. nr 82	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu zwany dalej „RZGW”

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania obligatoryjne		
	Zachowanie siedliska przyrodniczego i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Pisarzowice, Czarnów, Leszczyniec, Marciszów, Szarocin, Raszów, Wieściszowice, Ciechanowice, Miedzianka, Mniszków, Ogorzelec, Janowice Wielkie	Właściciele lub posiadacze obszaru
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.		
Działania fakultatywne			
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, zwanego dalej „PROW”, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 lub 6520.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Pisarzowice, Czarnów, Leszczyniec, Marciszów, Szarocin, Raszów, Wieściszowice, Ciechanowice, Miedzianka, Mniszków, Ogorzelec, Janowice Wielkie	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>			
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Usunięcie podrostu drzew i krzewów, a następnie koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 2-3 lata.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Mniszków, Czarnów	Właściciele lub posiadacze obszaru, Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem obszaru
	Likwidacja rowów powodujących nadmierne osuszanie terenu.	Dz. 126/2 obręb Rędziny	
8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)	Usuwanie skutków sukcesji wtórnej poprzez eliminację podrostu drzew i krzewów.	Dz. 98 obręb Pisarzowice Leśnictwo Czarnów 13-12-1-04-90	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Kamienna Góra

9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu. Zwiększenie zróżnicowania struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu poprzez planowanie cięć rębnych przy zastosowaniu rębni z długimi i bardzo długimi okresami odnowienia i długimi okresami nawrotu cięć.	Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Janowice (13-25-2-09-55, 13-25-2-09-54)	Nadleśnictwo Śnieżka
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> <i>Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu.	Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Wieściszowice (13-12-1-03-54-f-00)	Nadleśnictwo Kamienna Góra
	Zwiększenie zróżnicowania struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu poprzez planowanie cięć rębnych przy zastosowaniu rębni z długimi i bardzo długimi okresami odnowienia i długimi okresami nawrotu cięć.	Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwach Marciszów, Wieściszowice (13-12-1-02, 13-12-1-03)	
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek <i>Bechsteina Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uprzątnięcie odpadów w obrębie zimowiska. Zabezpieczenie obiektów przed penetracją przez ludzi poprzez zamontowanie krat na wejściach do sztolni stanowiących zimowiska gatunku.	Sztolnia Helena I, Sztolnia przy Purpurowym Jeziorku, Sztolnia w Antonówce	Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych we Wrocławiu zwany dalej „DZPK”, Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Kamienna Góra

1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Likwidacja barier w migracji przy przebudowie, rozbudowie lub modernizacji istniejących obiektów piętrzących.	Rzeka Bóbr w granicach obszaru Natura 2000	RZGW, Wójt Gminy Janowice Wielkie, Wójt Gminy Marciszów – jako organy prowadzące postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko
	Ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do Bobru poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej w Gminie Marciszów.		Wójt Gminy Marciszów
	Ograniczenie wpływu gatunków stanowiących konkurencję dla głowacza poprzez konsultowanie liczby i gatunków planowanych do zarybienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000		Polski Związek Wędkarski, Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, zwanego dalej „PMS” (raz na 5 lat).	Stanowisko w rzece Bóbr w granicach obszaru Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, zwanego dalej „PZO”.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Miedzianka i Ciechanowice	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Dz. nr 82 obręb Marciszów	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie <i>(Polygonum-Trisetion)</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Mniszków, Czarnów	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych <i>(Arabidopsidion thalianae)</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Dz. 98 obręb Pisarzowice leśnictwo Czernów 13-12-1-04-90	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze, tj.: dz. 93 i 98 obręb Pisarzowice dz. 391/6 i 391/9 obręb Raszków leśnictwo Czernów 13-12-1-04-90	
9110 Kwaśne buczyny <i>(Luzulo-Fagetum)</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 roku obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Śnieżka Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Janowice (13-25-2-09-55, 13-25-2-09-54)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> <i>Fagenion</i> , <i>Galio</i> <i>odorati-Fagenion</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 roku obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Kamienna Góra Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Wieściszowice (13-12-1-03-54-f-00) Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwach Marciszów, Wieściszowice (13-12-1-02, 13-12-1-03)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros</i>	Monitoring liczebności nietoperzy zimujących w sztolni. Coroczne zimowe liczenia nietoperzy w sztolni.	Sztolnia Helena I, Sztolnie w Kolorowych Jeziorkach, Sztolnia nad Potokiem, Sztolnia w Antonówce	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 Mopek <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i>	Monitoring stanu zimowiska i jego otoczenia. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy.		
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis</i> <i>bechsteinii</i>			
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>			
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Ocena stanu zachowania siedliska gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 roku obowiązywania PZO.	Rzeka Bóbr w granicach obszaru Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Wszystkie stanowiska gatunków w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Ocena stanu zachowania gatunków według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			

Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach Miedzianka i Ciechanowice	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Pisarzowice, Leszczyniec, Ogorzelec, Rędziny	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Pisarzowice, Wieściszowice, Janowice Wielkie, Rędziny, Raszów, Kamienna Góra, Marciszów, Czarnów	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo – lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwach Szarocin, Czernów i Marciszów Nadleśnictwa Kamienna Góra (13-12-1-05, 13-12-1-04, 13-12-1-02).	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Pozostałe tereny leśne w granicach obszaru Natura 2000	

9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu, lokalizacji i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cała powierzchnia siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach : Janowice Wielkie, Wieściszowice, Marciszów, Debrznik, Raszów, Kamienna Góra, Leszczyniec, Pisarzowice. Nadleśnictwo Śnieżka 13-25-2-09 leśnictwo Janowice 13-25-2-13 leśnictwo Bukowa Nadleśnictwo Kamienna Góra 13-12-1-02 leśnictwo Marciszów 13-12-1-03 leśnictwo Wieściszowice	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wszystkie stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000