



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

---

Kielce, dnia 14 grudnia 2023 r.

Poz. 5106

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 13 grudnia 2023 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem gruntów pozostających w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Zagnańsk.

§ 3. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 przedstawia załącznik nr 1.

§ 4. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2.

§ 5. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony przedstawia załącznik nr 3.

§ 6. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

§ 7. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania przedstawia tabela i mapa poglądowa w załączniku nr 5.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Kielcach

**Aldona Sobolak**

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025

### OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o punkty załamania, dla których podano współrzędne geograficzne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y
1.	345716,65	627060,95
2.	345570,54	627044,47
3.	345229,04	627005,98
4.	345228,34	627003,93
5.	345147,52	626996,94
6.	345147,48	626996,94
7.	344991,46	626981,01
8.	344967,75	626954,51
9.	344819,81	626789,17
10.	344725,62	626683,91
11.	344674,58	626627,01
12.	344601,44	626546,41
13.	344526,44	626463,51
14.	344426,64	626355,18
15.	344353,79	626274,83
16.	344262,72	626174,49
17.	344124,90	626020,81
18.	344112,29	626006,69
19.	344111,34	626006,15
20.	344112,21	626004,68
21.	344107,19	625881,82
22.	344100,96	625731,90
23.	344096,69	625583,83
24.	344094,81	625516,66
25.	344091,10	625369,51
26.	344084,35	625154,61
27.	344076,15	624956,83
28.	344073,11	624885,38
29.	344069,47	624799,58
30.	344068,23	624770,63
31.	344059,35	624565,90
32.	344048,91	624292,22
33.	344043,40	624181,57
34.	344035,18	623949,81
35.	344032,67	623878,64
36.	344027,62	623655,23
37.	344024,08	623522,81
38.	344023,03	623443,20
39.	343947,55	623446,57
40.	343839,52	623451,39
41.	343807,86	623453,12
42.	343720,25	623457,99
43.	343667,02	623460,95
44.	343648,11	623420,27
45.	343324,56	623445,79
46.	343314,24	623483,10
47.	343265,03	623476,75
48.	343071,35	623487,07
49.	342891,17	623492,62
50.	342854,66	623500,56
51.	342859,42	623514,85
52.	342788,78	623513,26
53.	342754,65	623503,73
54.	342445,88	623524,37
55.	342060,91	623547,39
56.	342058,65	623546,62
57.	342064,99	623530,24
58.	342069,32	623458,82
59.	342058,50	623348,43
60.	342067,16	623229,39
61.	342064,99	623088,71
62.	342067,16	622898,24
63.	342073,65	622670,98
64.	342069,45	622502,70
65.	342072,81	622503,61
66.	342075,99	622480,59
67.	342075,99	622462,33
68.	342086,31	622407,56
69.	342102,98	622365,49

70.	342141,87	622344,06
71.	342194,26	622336,13
72.	342252,20	622332,95
73.	342256,96	622302,79
74.	342343,48	622297,23
75.	342341,90	622283,74
76.	342357,77	622259,93
77.	342364,12	622250,40
78.	342446,67	622244,84
79.	342472,86	622186,90
80.	342471,28	622159,12
81.	342491,12	622117,84
82.	342514,14	622058,31
83.	342534,78	622010,69
84.	342509,38	621970,21
85.	342495,88	621940,04
86.	342493,04	621935,30
87.	342694,60	621922,07
88.	342670,79	621891,64
89.	342673,44	621829,46
90.	342687,99	621787,13
91.	342713,12	621735,54
92.	342771,33	621734,21
93.	342772,65	621711,72
94.	342756,78	621653,52
95.	342742,23	621617,80
96.	342695,92	621580,76
97.	342665,50	621522,55
98.	342678,73	621478,89
99.	342705,18	621425,97
100.	342752,81	621415,39
101.	342760,75	621394,22
102.	342838,80	621394,22
103.	342848,06	621427,30
104.	343012,10	621418,04
105.	343025,33	621386,29
106.	343022,69	621359,83
107.	343042,53	621338,66
108.	343066,34	621318,82
109.	343067,66	621295,01
110.	343068,99	621255,32
111.	343071,63	621197,11
112.	343081,78	621187,24
113.	343083,34	621188,32
114.	343083,12	621187,00

115.	343126,11	621195,80
116.	343133,93	621142,06
117.	343137,84	621096,13
118.	343165,20	621097,11
119.	343195,49	621107,86
120.	343204,28	621127,40
121.	343221,87	621136,19
122.	343247,27	621109,81
123.	343268,77	621090,27
124.	343281,47	621057,05
125.	343299,06	621036,53
126.	343335,21	621007,22
127.	343380,16	620976,93
128.	343428,04	620961,29
129.	343498,39	620923,19
130.	343521,84	620894,85
131.	343526,72	620868,47
132.	343529,72	620867,08
133.	343544,85	620819,18
134.	343568,66	620757,00
135.	343583,21	620712,02
136.	343580,57	620678,95
137.	343607,03	620633,97
138.	343620,25	620600,89
139.	343661,27	620595,60
140.	343686,40	620567,82
141.	343711,54	620529,46
142.	343726,09	620487,12
143.	343745,93	620444,79
144.	343741,96	620383,94
145.	343761,81	620354,83
146.	343794,88	620356,15
147.	343817,37	620320,44
148.	343818,69	620282,07
149.	343775,04	620256,94
150.	343796,20	620165,65
151.	343862,35	620181,53
152.	343900,71	620181,53
153.	343902,07	620179,66
154.	343950,71	620238,27
155.	343945,80	620262,11
156.	343906,32	620277,42
157.	343865,31	620297,26
158.	343844,15	620329,01
159.	343836,21	620366,05

160.	343820,33	620377,96
161.	343840,18	620408,39
162.	343866,64	620436,17
163.	343891,77	620436,17
164.	343909,81	620435,23
165.	343902,00	620474,64
166.	343876,90	620467,28
167.	343814,72	620477,86
168.	343800,17	620505,64
169.	343782,97	620544,01
170.	343745,93	620608,83
171.	343711,54	620660,43
172.	343670,53	620821,82
173.	343661,27	620872,09
174.	343636,13	620893,26
175.	343591,05	620909,54
176.	343589,26	620911,46
177.	343563,85	620923,19
178.	343521,84	620957,38
179.	343465,17	620998,42
180.	343417,29	621019,92
181.	343373,32	621062,91
182.	343346,94	621100,04
183.	343308,83	621166,48
184.	343292,22	621225,11
185.	343277,56	621278,85
186.	343282,45	621307,19
187.	343281,64	621307,54
188.	343273,98	621340,74
189.	343256,78	621400,27
190.	343215,79	621446,46
191.	343170,79	621466,42
192.	343150,95	621486,26
193.	343141,69	621561,67
194.	343129,78	621647,65
195.	343133,75	621744,23
196.	343158,89	621860,65
197.	343178,73	621981,03
198.	343182,85	622050,42
199.	343186,96	622055,35
200.	343199,38	622087,21
201.	343276,33	622258,42
202.	343386,97	622503,99
203.	343463,49	622490,26
204.	343477,61	622463,26

205.	343487,13	622431,65
206.	343488,28	622409,19
207.	343492,46	622370,35
208.	343500,08	622353,97
209.	343520,57	622326,53
210.	343549,59	622285,05
211.	343580,49	622240,03
212.	343597,57	622215,36
213.	343608,27	622189,53
214.	343618,76	622165,73
215.	343632,60	622135,01
216.	343650,01	622111,64
217.	343677,99	622087,23
218.	343710,66	622062,66
219.	343721,33	622073,70
220.	343752,93	622055,42
221.	343760,64	622065,08
222.	343781,87	622073,32
223.	343789,59	622072,10
224.	343836,87	622064,99
225.	343807,58	621925,95
226.	343902,14	621909,45
227.	343979,01	621894,39
228.	344118,87	621866,97
229.	344173,61	621856,25
230.	344070,45	621821,82
231.	344152,11	621796,42
232.	344198,66	621781,52
233.	344262,26	621740,02
234.	344272,59	621730,87
235.	344297,63	621691,91
236.	344312,19	621621,80
237.	344329,38	621542,42
238.	344328,06	621477,60
239.	344309,00	621451,14
240.	344256,93	621340,29
241.	344247,60	621338,33
242.	344050,81	621382,90
243.	344041,98	621366,46
244.	344008,54	621337,34
245.	343978,28	621314,14
246.	343989,43	621305,49
247.	344008,63	621302,48
248.	344020,37	621301,40
249.	344046,17	621292,29

250.	344069,96	621283,88
251.	344108,64	621288,20
252.	344124,79	621306,17
253.	344135,03	621299,35
254.	344128,88	621266,14
255.	344020,83	621262,27
256.	343998,30	621254,31
257.	344000,15	621224,86
258.	344024,72	621216,87
259.	344053,89	621230,86
260.	344061,68	621220,27
261.	344078,06	621221,47
262.	344089,85	621210,48
263.	344098,64	621225,66
264.	344126,21	621225,06
265.	344130,60	621214,28
266.	344160,77	621204,89
267.	344183,74	621234,45
268.	344191,73	621231,46
269.	344203,32	621242,04
270.	344223,51	621251,03
271.	344249,77	621263,04
272.	344249,71	621261,94
273.	344248,17	621220,98
274.	344246,30	621187,24
275.	344250,52	621141,32
276.	344256,64	621104,75
277.	344262,58	621067,46
278.	344265,83	621042,35
279.	344253,95	620998,01
280.	344241,55	620946,02
281.	344242,34	620913,30
282.	344252,02	620895,18
283.	344267,26	620873,07
284.	344291,95	620844,68
285.	344308,96	620819,09
286.	344483,49	620783,71
287.	344637,64	620752,45
288.	344642,99	620783,58
289.	344689,76	620812,27
290.	344735,35	620776,51
291.	344727,15	620734,60
292.	345055,09	620667,82
293.	345128,84	620651,25
294.	345368,24	620906,36

295.	345367,32	620944,96
296.	345367,22	620949,11
297.	345379,61	621081,94
298.	345390,16	621195,01
299.	345393,46	621230,34
300.	345407,74	621243,24
301.	345422,55	621256,62
302.	345422,99	621257,02
303.	345452,82	621235,53
304.	345485,27	621212,22
305.	345513,68	621245,24
306.	345524,33	621251,29
307.	345544,21	621261,94
308.	345574,74	621280,67
309.	345589,42	621304,86
310.	345669,78	621378,59
311.	345643,28	621403,94
312.	345594,90	621407,97
313.	345592,30	621425,54
314.	345601,81	621434,75
315.	345637,23	621471,33
316.	345653,08	621486,89
317.	345668,63	621483,43
318.	345695,13	621481,13
319.	345715,00	621495,81
320.	345735,45	621531,82
321.	345739,42	621549,38
322.	345612,22	621574,31
323.	345623,86	621588,22
324.	345646,15	621611,52
325.	345656,79	621617,35
326.	345664,89	621621,91
327.	345631,32	621687,13
328.	345680,35	621687,77
329.	345727,72	621733,62
330.	345737,60	621726,27
331.	345747,47	621732,61
332.	345759,89	621740,46
333.	345767,99	621763,00
334.	345776,61	621820,00
335.	345791,80	621869,14
336.	345822,46	621900,05
337.	345853,11	621945,90
338.	345847,28	621990,23
339.	345802,95	622018,34

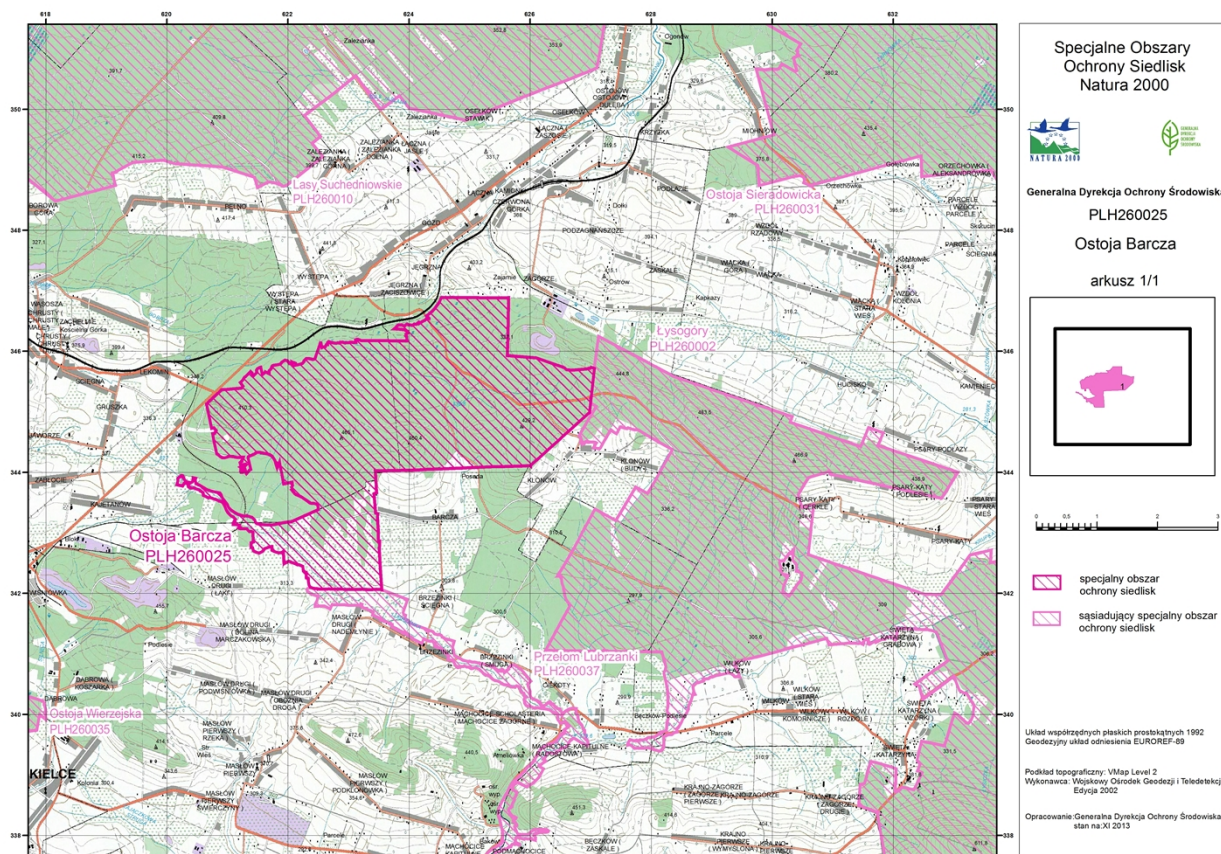
340.	345810,80	622028,48
341.	345781,00	622074,28
342.	345825,87	622066,28
343.	345820,46	622074,32
344.	345812,36	622082,71
345.	345810,68	622102,00
346.	345807,88	622111,79
347.	345801,73	622126,89
348.	345788,31	622129,40
349.	345771,81	622130,80
350.	345776,84	622157,93
351.	345781,60	622176,38
352.	345788,59	622200,15
353.	345795,02	622218,05
354.	345804,53	622240,98
355.	345832,77	622265,30
356.	345846,19	622265,58
357.	345878,63	622297,74
358.	345880,86	622355,06
359.	345868,84	622410,43
360.	345871,93	622428,94
361.	345876,02	622442,65
362.	345924,14	622459,31
363.	346158,33	622539,21
364.	346162,51	622540,64
365.	346063,66	622555,48
366.	346075,01	622592,59
367.	346076,15	622614,98
368.	346106,08	622629,38
369.	346109,97	622653,14
370.	346147,66	622652,68
371.	346163,43	622669,82
372.	346144,92	622718,49
373.	346141,95	622738,14
374.	346132,13	622792,74
375.	346142,18	622821,30
376.	346138,53	622844,84
377.	346149,72	622863,80
378.	346148,58	622883,68
379.	346152,69	622899,90
380.	346146,98	622916,81
381.	346139,90	622940,80
382.	346140,13	622951,54
383.	346140,58	622979,19
384.	346142,41	622992,89

385.	346149,04	623016,43
386.	346150,64	623036,76
387.	346151,02	623060,10
388.	346145,38	623088,41
389.	346148,25	623111,69
390.	346145,27	623121,68
391.	346192,26	623114,52
392.	346195,52	623128,51
393.	346198,06	623149,45
394.	346197,11	623163,09
395.	346191,40	623175,79
396.	346179,65	623198,95
397.	346175,85	623208,16
398.	346176,48	623354,13
399.	346176,16	623559,13
400.	346175,07	623663,14
401.	346173,60	623748,97
402.	346169,76	623973,45
403.	346194,51	623965,22
404.	346215,48	623963,76
405.	346242,56	623962,54
406.	346256,71	623947,41
407.	346272,57	623948,39
408.	346287,20	623951,07
409.	346304,28	623975,96
410.	346332,82	623975,47
411.	346340,14	623960,10
412.	346339,41	623939,36
413.	346357,22	623924,48
414.	346365,03	623836,66
415.	346370,39	623772,25
416.	346371,19	623751,09
417.	346400,59	623786,72
418.	346416,98	623796,19
419.	346432,10	623821,33
420.	346438,48	623873,08
421.	346418,08	623923,54
422.	346443,04	623949,23
423.	346450,87	623966,90
424.	346434,47	623993,14
425.	346434,84	624004,07
426.	346434,47	624033,22
427.	346431,38	624048,16
428.	346439,76	624070,38
429.	346452,51	624083,68

430.	346446,32	624114,11
431.	346457,79	624131,23
432.	346482,93	624160,20
433.	346479,35	624170,75
434.	346462,98	624171,51
435.	346474,91	624196,62
436.	346495,31	624218,30
437.	346503,22	624234,63
438.	346517,51	624268,55
439.	346540,97	624285,64
440.	346542,76	624332,59
441.	346547,71	624328,95
442.	346563,44	624313,49
443.	346583,42	624293,85
444.	346585,39	624288,07
445.	346595,57	624302,80
446.	346604,45	624315,53
447.	346614,83	624327,68
448.	346663,13	624381,05
449.	346705,91	624420,50
450.	346776,01	624474,05
451.	346825,72	624504,10
452.	346865,10	624522,25
453.	346889,28	624533,73
454.	346888,49	624617,11
455.	346888,44	624667,08
456.	346889,57	624712,35
457.	346888,38	624882,08
458.	346885,40	625144,23
459.	346884,70	625343,40
460.	346885,33	625643,92
461.	346151,30	625628,69
462.	345931,14	625623,42
463.	345892,67	626099,29
464.	345729,97	626563,66
465.	345699,32	626599,19
466.	345689,86	626693,09
467.	345710,04	626939,71
468.	345717,84	626958,22
469.	345718,38	626985,08
470.	345735,96	627008,62
471.	345716,65	627060,95

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025

### MAPA OBSZARU NATURA 2000





Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025

**IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA  
ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY W OBSZARZE  
NATURA 2000**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
<b>Siedliska przyrodnicze</b>				
1	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> płaty bogate florystycznie)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I02 Problematiczne gatunki rodzime	X Brak zagrożeń i nacisków	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03, A04.03, K02.01 Głównym zagrożeniem jest przekształcanie struktury siedliska na skutek procesów wtórnej sukcesji w wyniku zaprzestania dotychczasowego użytkowania kośnego i wypasu oraz wkraczanie podrostu drzew i krzewów, co może prowadzić do wykształcania się zbiorowisk zaroślowych i leśnych a w konsekwencji do zmniejszania się powierzchni muraw. I02 Ekspansja gatunków rodzimych – śmiałek darniowy <i>Deschampsia cespitosa</i> i kłosówka miękka <i>Holcus mollis</i> może prowadzić do ujednoczenia składu gatunkowego płatów siedliska. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> Brak
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego.
3	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego.
4	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) ekspansja	J02.01 Zasypanywanie terenu,	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zagrożeniem dla siedliska są procesy sukcesyjne – wkraczanie podrostu drzew i

	(przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> )	drzew i krzewów	melioracje i osuszanie – ogólnie	krzewów, głównie wierzb i brzoź, <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.01 Zmiana stosunków wodnych (osuszanie wynikające z prac melioracyjnych).
5	9170 Grąd środkowoeuropejski lub subkontynentalny ( <i>Galio – Carpinetum, Tilio – Carpinetum</i> )	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego.
<b>Gatunki zwierząt</b>				
1	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	J02.02 – usuwanie osadów (mułu) H01.01 – zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych	E01.03 – zabudowa rozproszona	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J02.02, H01.01 Zagrożeniem dla gatunku są okresowe prace utrzymaniowe na rzece, w tym usuwanie tam bobrowych, które mogą powodować uruchamianie osadów dennych, spływających z nurtem i pogarszających stan fizykochemiczny rzeki. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01.03 Rozwój zabudowy w zlewni bezpośredniej rzeki zwiększa ryzyko zanieczyszczenia rzeki ściekami i odpadami, a także presję na regulację wód, mającą na celu ograniczenie ryzyka powodziowego.
2	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	X Brak zagrożeń i nacisków	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03, A04.03, K02.01 Najważniejszym zagrożeniem dla gatunku jest odchodzenie od tradycyjnej ekstensywnej gospodarki łąkarskiej, powodujące uruchomienie przemian sukcesyjnych, dominację gatunków ekspansywnych i powolną degradację siedliska gatunku. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> Brak
3	1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wystarczającej wiedzy nt. gatunku

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025

### CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1)</sup>	Cele działań ochronnych <sup>2)</sup>
<b>Siedliska przyrodnicze</b>			
1.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> płaty bogate florystycznie)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 1,47 ha
Gatunki charakterystyczne		Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach ( <i>gatunków charakterystycznych powyżej 6</i> ) i U1 na 2 stanowiskach ( <i>gatunków charakterystycznych jest od 4 do 6</i> ).	
Gatunki dominujące		Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach ( <i>procent pokrycia bliźniczki psiej trawki <i>Nardus stricta</i> w transekcje 30-50% lub obecne 1-2 gatunki charakterystyczne dla rzędu <i>Nardetalia</i> o pokryciu &gt;25%</i> )	
Bogactwo gatunkowe		Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach ( <i>&gt;25 gatunków/25m<sup>2</sup></i> ) i oceny U1 na 2 stanowiskach ( <i>10-25 gatunków/25m<sup>2</sup></i> )	
Obce gatunki inwazyjne		Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach ( <i>brak</i> )	
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych		Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach ( <i>łączne pokrycie gatunków ekspansywnych jest mniejsze niż 20 %</i> ) i U1 na 3 stanowiskach ( <i>gatunki ekspansywne zajmują 20-30</i> )	

			% powierzchni).
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku i poprawa z U1 do FV na 4 stanowiskach (pokrycie przez krzewy i podrosty drzew w warstwie B mniejsze niż 10-25 %)
		Eutrofizacja	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach (brak oznak, ewentualną przyczyną wzrostu żyzności siedliska jest wyłącznie naturalna sukcesja a pokrycie gatunków nitrofilnych nieznaczne)
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach (stan pośredni).
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
3	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinności z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 0,06 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika U1 (liczba gatunków charakterystycznych mieści się w przedziale od 4 do 6).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika U1 (bak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska i innych mniej więcej równy)
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika U1 (całkowite pokrycie mchów występuje w przedziale 20-50 % lub całkowite pokrycie mchów zajmuje ponad 50 % powierzchni, ale mchy torfowe zajmują poniżej 50%)

			<i>całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów).</i>
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>brak obcych gatunków inwazyjnych</i> ).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>brak gatunków ekspansywnych roślin zielnych</i> ).
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Poprawa wskaźnika z U1 na FV ( <i>całkowite usunięcie krzewów i podrostu drzew lub pozostawienie pojedynczych sztuk z pokrycia mniejszego niż 15%</i> ).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska</i> ).
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>brak pozyskania torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości (powyżej 30 lat), to na niewielką skalę do 5% torfowiska; słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości</i> ).
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „neutralizowana” n a skutek podjętych działań ochronnych np. budowa zastawek, zasypywanie rowów itp.</i> )
5	9170 Grąd środkowoeuropejski lub subkontynentalny ( <i>Galio – Carpinetum, Tilio – Carpinetum</i> )	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
<b>Gatunki zwierząt</b>			
1	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio</i>	Liczebność	Utrzymanie aktualnej oceny

	<i>crassus</i>		wskaźnika U2 ( <i>&lt;3 os./1 m biegu rzeki</i> ). Brak realnej możliwości wpływu na poprawę wskaźnika.
		Struktura wiekowa	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika U2 ( <i>obecne najwyżej pojedyncze 1-2 stare osobniki w wieku 7 lat lub starsze, albo puste muszle albo nie stwierdza się U. Crassus</i> ). Brak realnej możliwości wpływu na poprawę wskaźnika.
		Struktura wielkości ciała	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika U2 ( <i>obecne najwyżej pojedyncze, 1-2 osobniki, albo puste muszle, albo nie stwierdza się U. crassus</i> ). Brak realnej możliwości wpływu na poprawę wskaźnika.
		Zasiedlenie odcinka rzeki	Poprawa wskaźnika z U2 na U1 ( <i>zwiększenie zasiedlenia odcinka rzeki z poniżej 30% do 30-60%</i> ).
		Obecność antropogenicznych zmian w budowie koryta	Utrzymanie obecnego stanu morfologicznego rzeki – ocena wskaźnika FV, koryto rzeki naturalne ( <i>brak widocznych cech regulacji, itp.</i> ).
		Obecność punktowych źródeł zanieczyszczeń	Poprawa wskaźnika z U2 na U1 ( <i>zmniejszenie liczby punktowych źródeł zanieczyszczeń z więcej niż 1 do 1</i> ).
2	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	Względna liczebność	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>&gt;3 os./50 mb transektu</i> ).
		Izolacja przestrzenna	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>&lt;1000 m</i> ).
		Powierzchnia stanowisk	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( <i>&gt;1 ha</i> ).
		Liczba dogodnych	Utrzymanie aktualnej oceny

		miejsce do rozrodu	wskaźnika FV ( $>2$ oprzędy na $500m^2$ ).
		Stopień zarośnięcia stanowiska przez drzewa i krzewy	Poprawa aktualnej oceny wskaźnika z U1 do FV ( $<10\%$ ).
		Dostępność bazy pokarmowej gąsienic (zagęszczenie rośliny żywicielskiej)	Utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika FV ( $>50$ os. na $25m^2$ ).
3	1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	

<sup>1)</sup> podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody.

<sup>2)</sup> Stanowiska zgodnie z dokumentacją planu zadań ochronnych.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025

**DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH WYKONANIE OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA**

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>2)</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Siedliska przyrodnicze</b>				
1	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion płaty bogate florystycznie)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i> Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. (Działanie obligatoryjne)	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 1246, 1248, 1284, 1286, 1443	Właściciel lub wykonujący prawa
		Usuwanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy. Wycinanie przy lub poniżej szyi korzeniowej nalotu drzew i krzewów, a następnie usunięcie powstałej biomasy. Działanie ciągłe do czasu odkrzewienia powierzchni. (Działanie fakultatywne)	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 1246, 1248, 1284, 1286, 1443	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		Wypas. Wypas zwierzętami gospodarskimi, obsada 0,3-1,0 DJP/ha, w terminie od 1 maja do 15 października. Po zakończeniu wypasu wykosić niedojady. Skoszoną biomasę należy usuwać z powierzchni w czasie nie dłuższym niż dwa tygodnie od pokosu. Działanie coroczne. (Działanie fakultatywne)	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 1246, 1248, 1284, 1286, 1443	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór



				nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		Koszenie z wywiezieniem biomasy (zabieg alternatywny do wypasu). Zabieg koszenia należy przeprowadzać w okresie od 1 sierpnia do 31 października, ręcznie lub sprzętem mechanicznym niepowodującym naruszenia wierzchniej warstwy gleby. Koszenie całości działki 1 raz w roku. Dopuszcza się pozostawienie ok 15-20% powierzchni nieskoszonej. Skoszoną biomasę należy usuwać z powierzchni czasie nie dłuższym niż dwa tygodnie od pokosu. Działanie coroczne. (Działanie fakultatywne).	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 1246, 1248, 1284, 1286, 1443	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu <sup>1)</sup> i ocena realizacji założonych celów. Co 6 lat.	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 1246, 1248, 1284, 1286, 1443	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion)	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	<i>elatoris)</i>			
4	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> )	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
		Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. ( <i>Działanie obligatoryjne</i> )	<b>Gmina Zagnańsk Obręb Gruszka: 1225</b>	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.
		Usuwanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy. Wycinanie przy lub poniżej szyi korzeniowej nalotu drzew i krzewów, a następnie usunięcie powstałej biomasy. Działanie ciągłe do czasu odkrzewienia powierzchni. ( <i>Działanie fakultatywne</i> )	<b>Gmina Zagnańsk Obręb Gruszka: 1225</b>	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu <sup>1)</sup> i ocena realizacji założonych celów. Co 3 lata.	<b>Gmina Zagnańsk Obr. Gruszka: 1225</b>	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
5	9170 Grąd środkowoeuropejski lub subkontynentalny ( <i>Galio – Carpinetum, Tilio – Carpinetum</i> )	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>Gatunki zwierząt</b>				
1	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i> Utrzymanie rzeki w stanie zbliżonym do naturalnego – zachowanie jakości hydromorfologicznej w zakresie ciągłości, naturalnego charakteru brzegów, geometrii i mobilności	Koryto rzeki Lubrzanki w granicach obszaru.	Zarządca terenu

		koryta oraz charakterystyki przepływu.		
		Działania w kierunku poprawy jakości wód rzeki Lubrzanki poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>– kierowanie wniosków do odpowiednich organów o wszczęcie postępowań w sprawie eliminacji zauważonych nielegalnych punktowych źródeł zanieczyszczeń bezpośrednich.</li> <li>– wystąpienie do przedsiębiorców działających w obrębie obszaru o wyeliminowanie przyczyn nadmiernego zakwaszenia i zanieczyszczeń metalami ciężkimi.</li> </ul>	Koryto rzeki Lubrzanki w granicach obszaru.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		<i>Działania związane z monitoringiem stanu oraz monitoringiem realizacji celów</i>		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu <sup>1)</sup> i ocena realizacji założonych celów. Co 2 lata.	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi: 90</b>	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2	<b>1065</b> Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
		Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe. <i>(Działanie obligatoryjne)</i>	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226/1, 226/2, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233/1, 234, 235, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 269, 1428, 1444/1, 1444/2, 1454/2	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie
		Usuwanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy. Zabiegi odkrzaczania prowadzić w przypadku pokrycia krzewami i nalotem drzew powierzchni większej niż 30%. W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z siedliskiem *6230 należy usunąć z powierzchni wszystkie drzewa i krzewy.	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214,	Właściciel lub wykonujący prawa właścielskie albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub

	<p>Działanie ciągłe do czasu odkrzewienia powierzchni. (Działanie fakultatywne)</p>	<p>215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226/1, 226/2, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233/1, 234, 235, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 269, 1428, 1444/1, 1444/2, 1454/2</p>	<p>bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Koszenie z wywiezieniem biomasy. Koszenie prowadzić w terminie od 1 sierpnia do 30 października. Przed zabiegiem koszenia oznaczyć w terenie osobniki czarcikęsa łąkowego z oprzędami w celu ich nie wykaszania. Alternatywnie wykaszać 50% powierzchni na rok, co roku na innej powierzchni. Zabieg koszenia prowadzić ręcznie lub sprzętem mechanicznym niepowodującym naruszenia wierzchniej warstwy gleby. Skoszoną biomasę należy usuwać z powierzchni w czasie nie dłuższym niż dwa tygodnie od pokosu. Działanie ciągłe. (Działanie fakultatywne)</p>	<p><b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226/1, 226/2, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233/1, 234, 235, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 269, 1428, 1444/1, 1444/2, 1454/2</p>	<p>Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Wypas zwierzętami gospodarskimi (zabieg alternatywny do koszenia). Wypas prowadzić w terminie od 1 maja do 15 października, obsada od 0,3 do 1,0 DJP/ha. Działanie ciągłe. (Działanie fakultatywne)</p>	<p><b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226/1, 226/2, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233/1, 234, 235, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 269, 1428, 1444/1, 1444/2, 1454/2</p>	<p>Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>Działania związane z monitoringiem stanu oraz monitoringiem realizacji celów</p>			

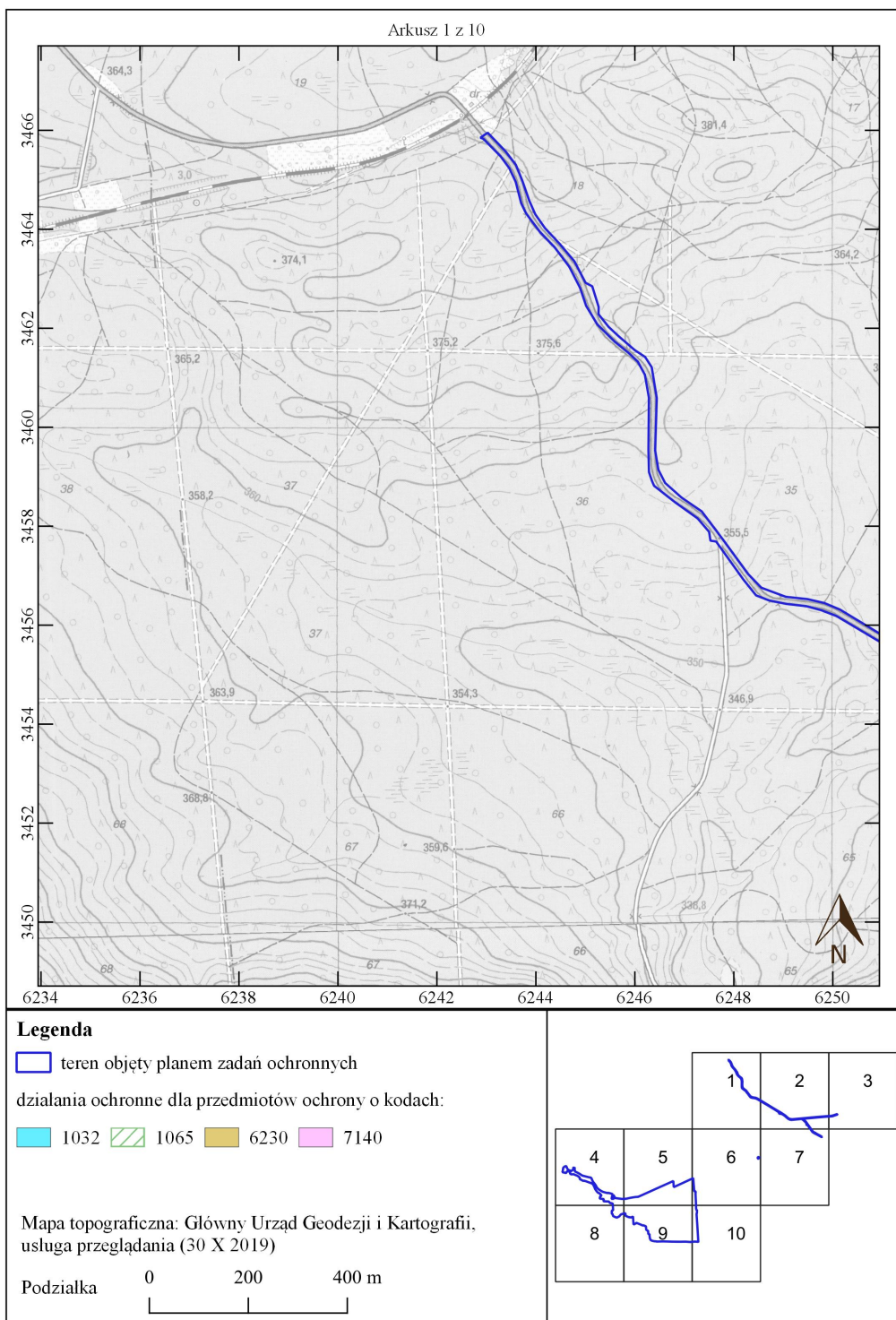
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu <sup>1)</sup> i ocena realizacji założonych celów. Co 3 lata	<b>Gmina Masłów Obręb Masłów Drugi:</b> 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226/1, 226/2, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233/1, 234, 235, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 269, 1428, 1444/1, 1444/2, 1454/2	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3	1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

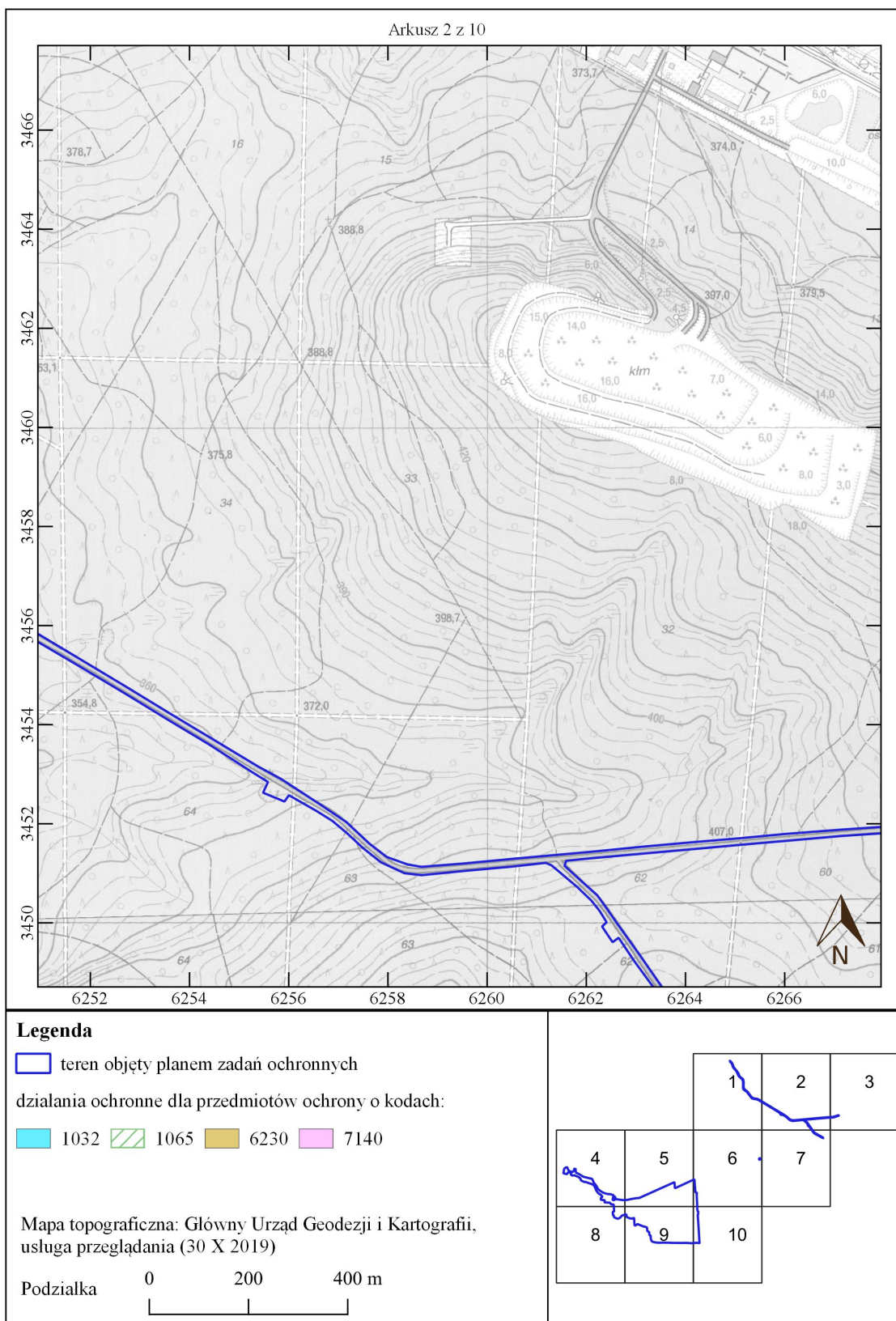
W przypadku stwierdzenia w obszarze Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025 występowania przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodnie z niniejszym zarządzeniem właściwe dla stwierdzonego siedliska lub gatunku.

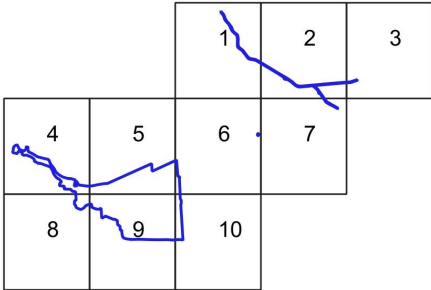
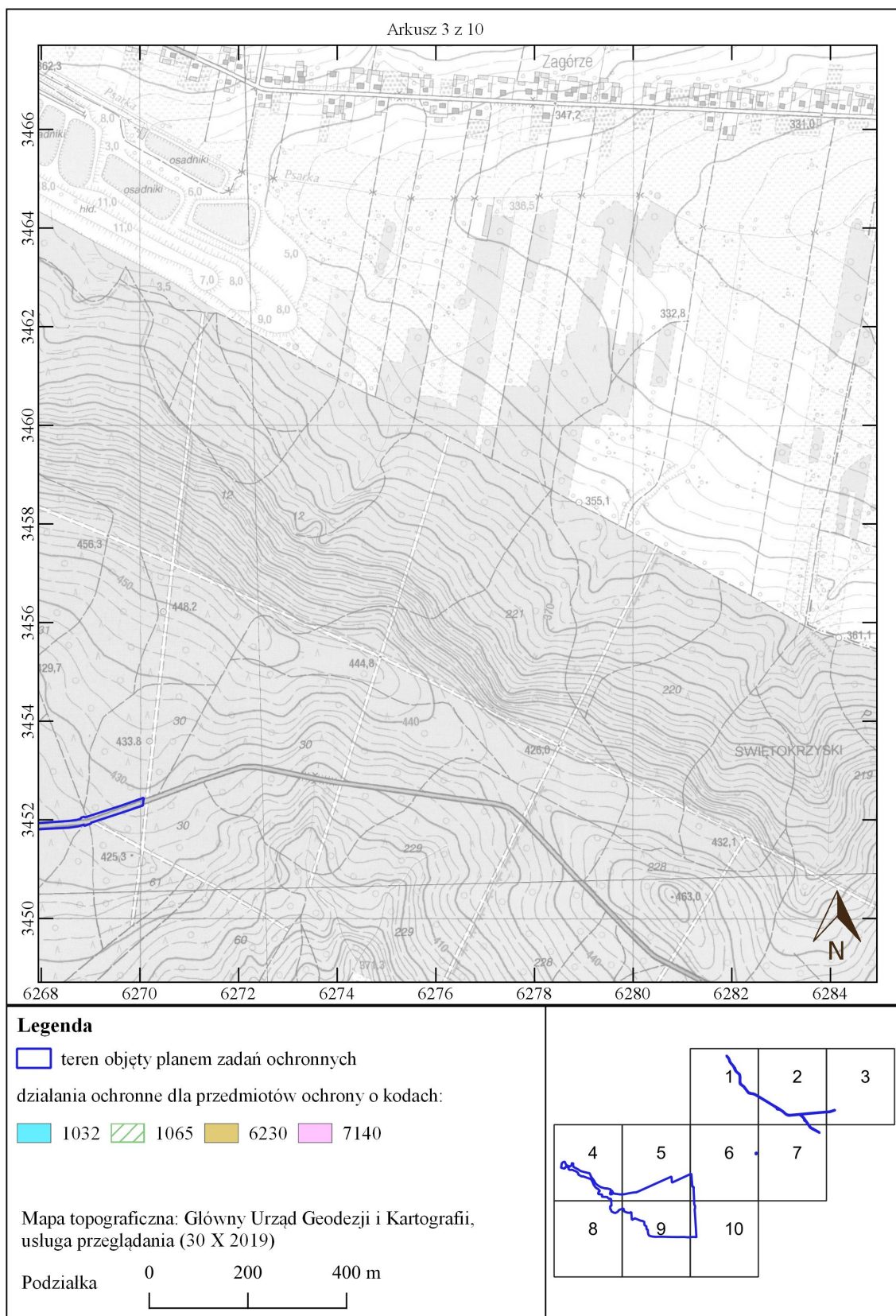
<sup>1)</sup> w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.)

<sup>2)</sup> Działki ewidencyjne: Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, baza LPIS (18.07.2016 r.)

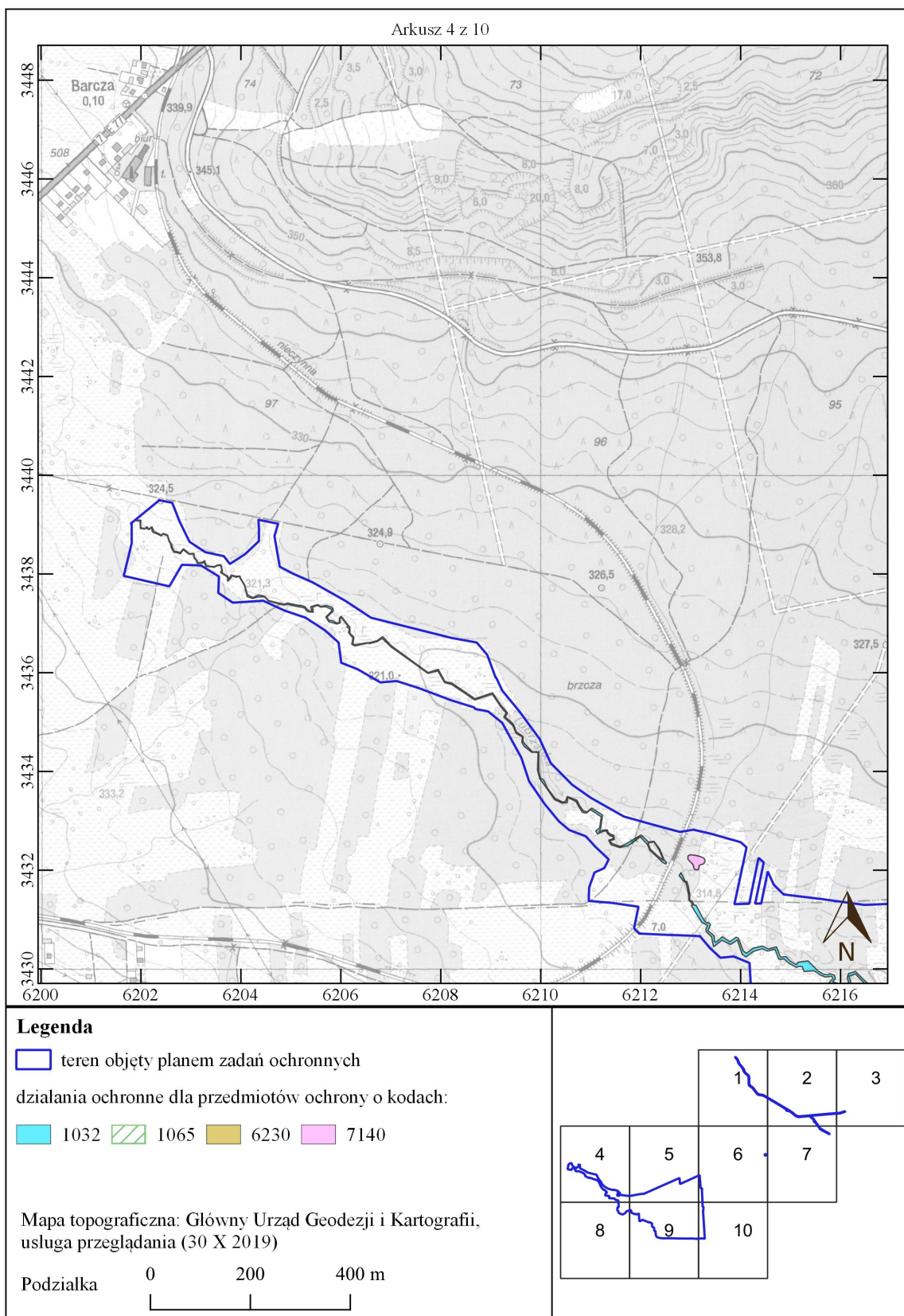
## LOKALIZACJA WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH – MAPA POGLĄDOWA (ARKUSZE 1-10)

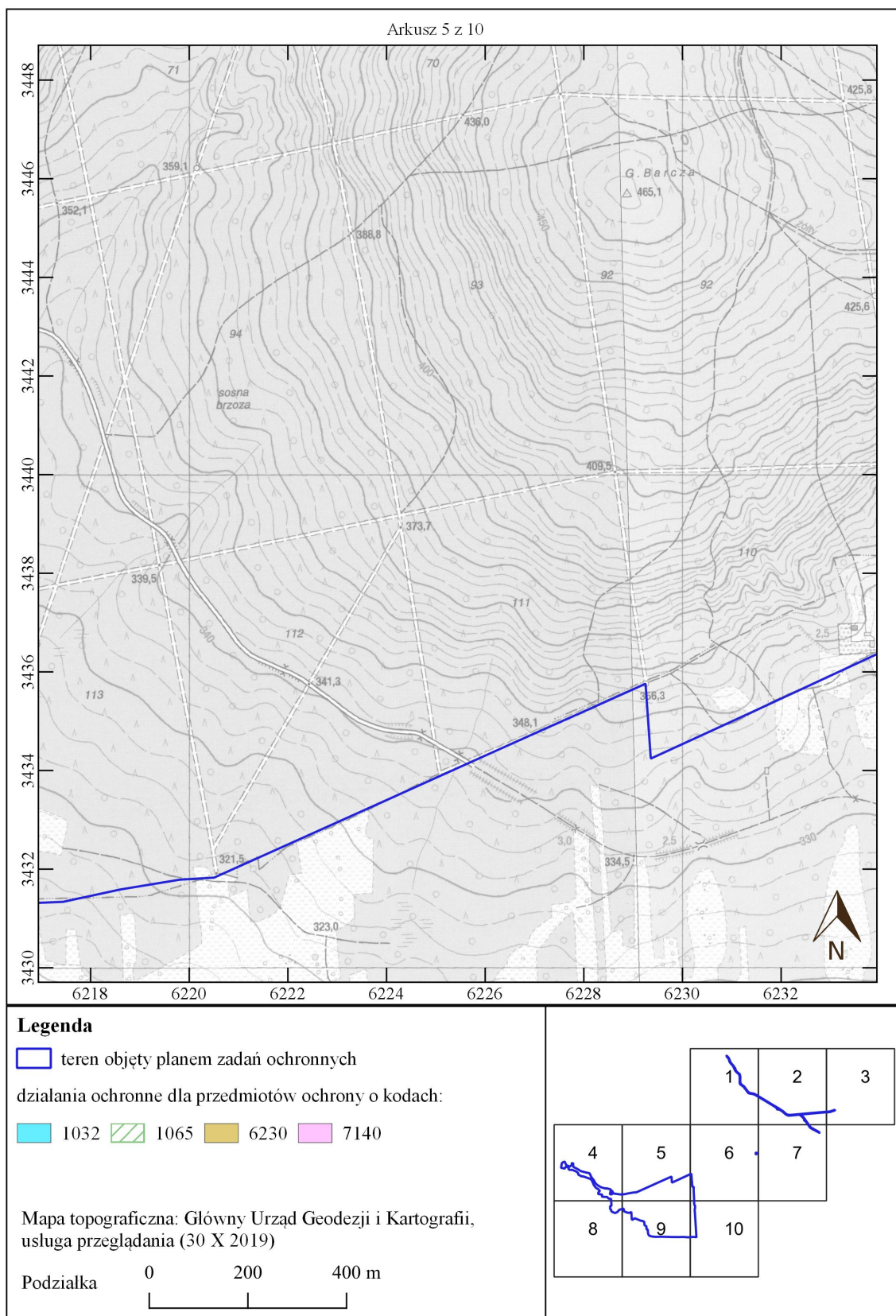


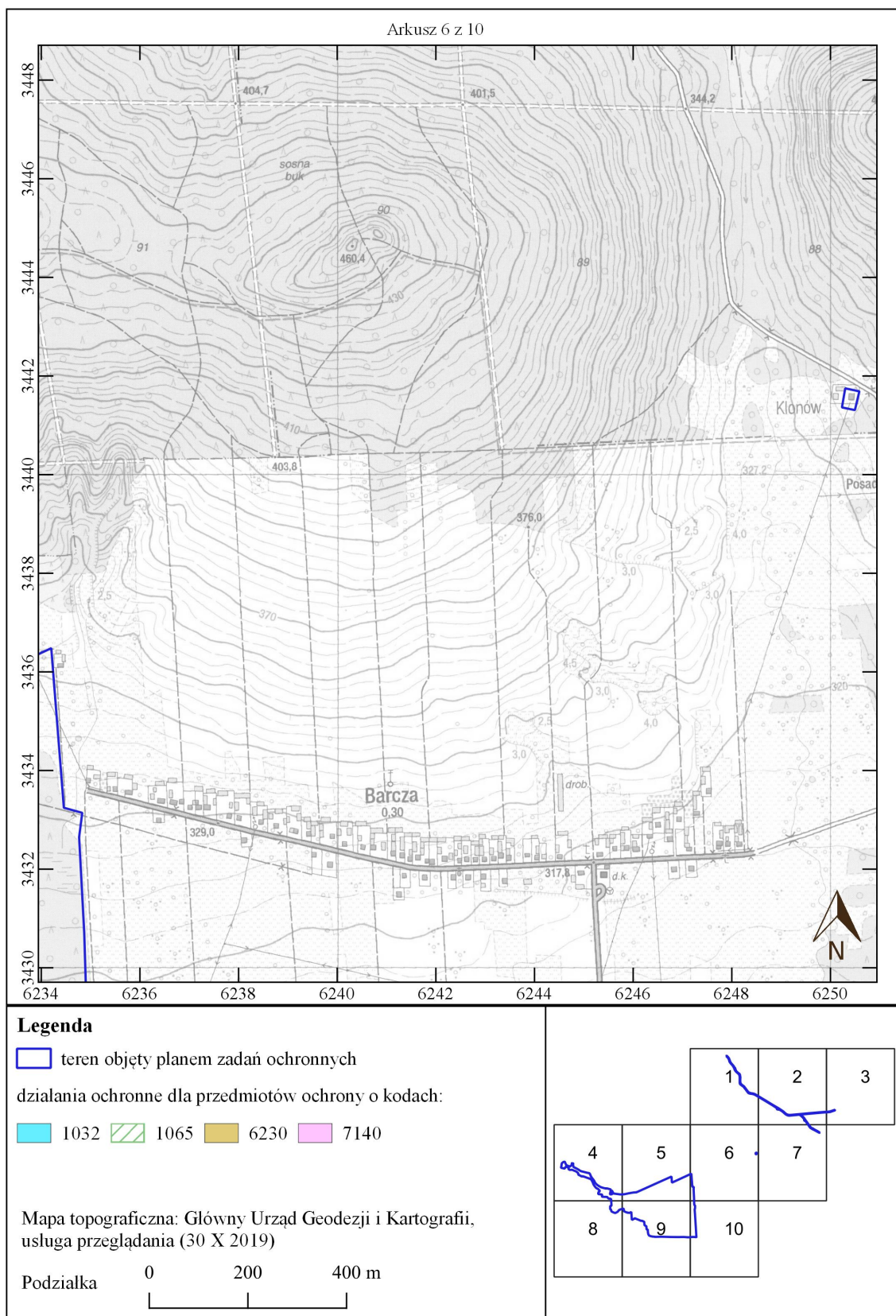


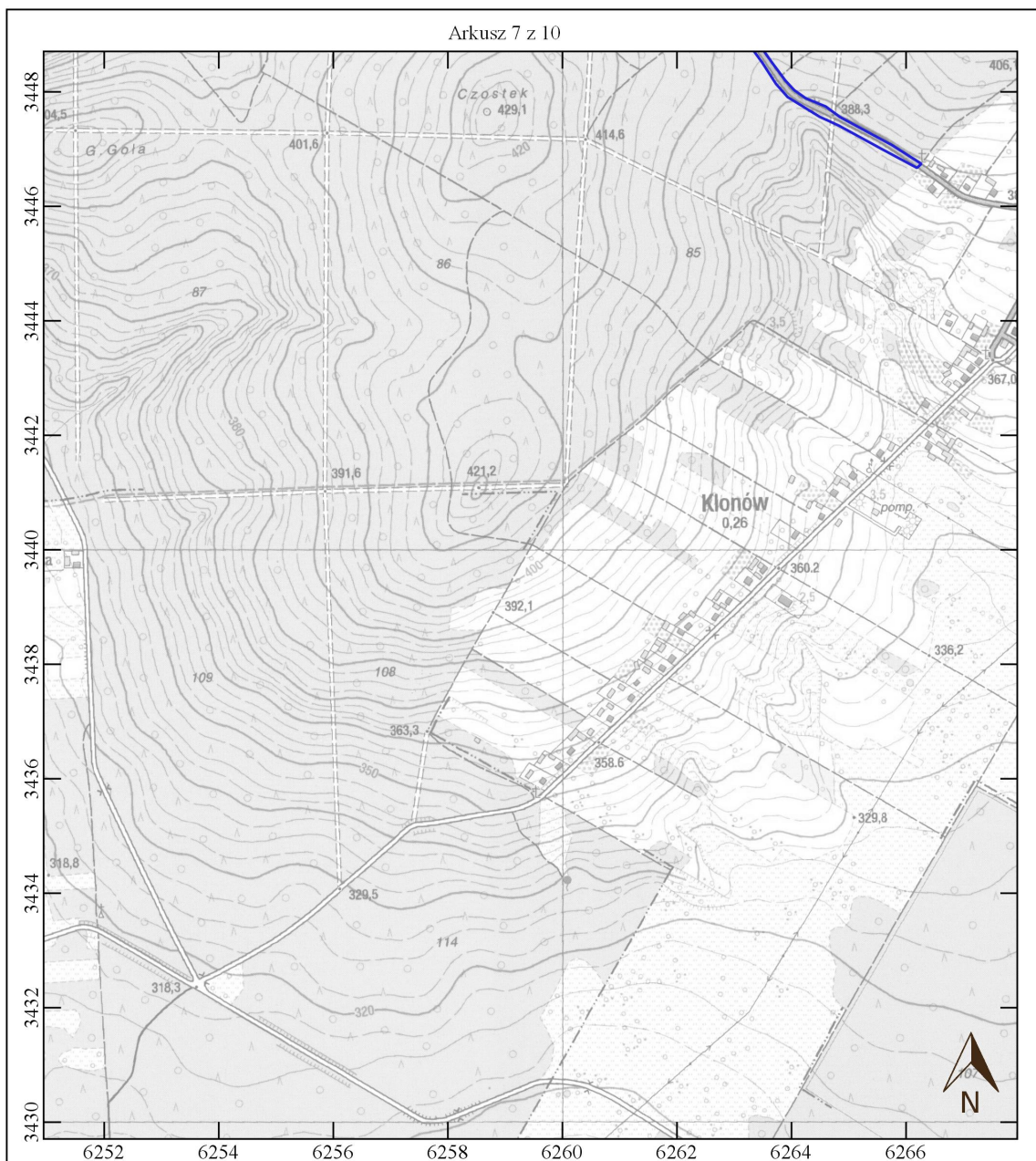












**Legenda**

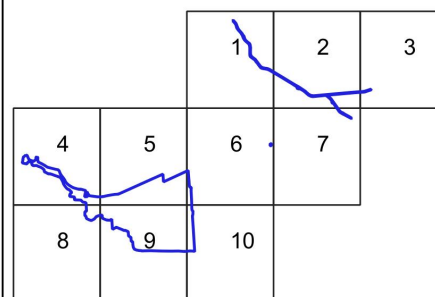
teren objęty planem zadań ochronnych

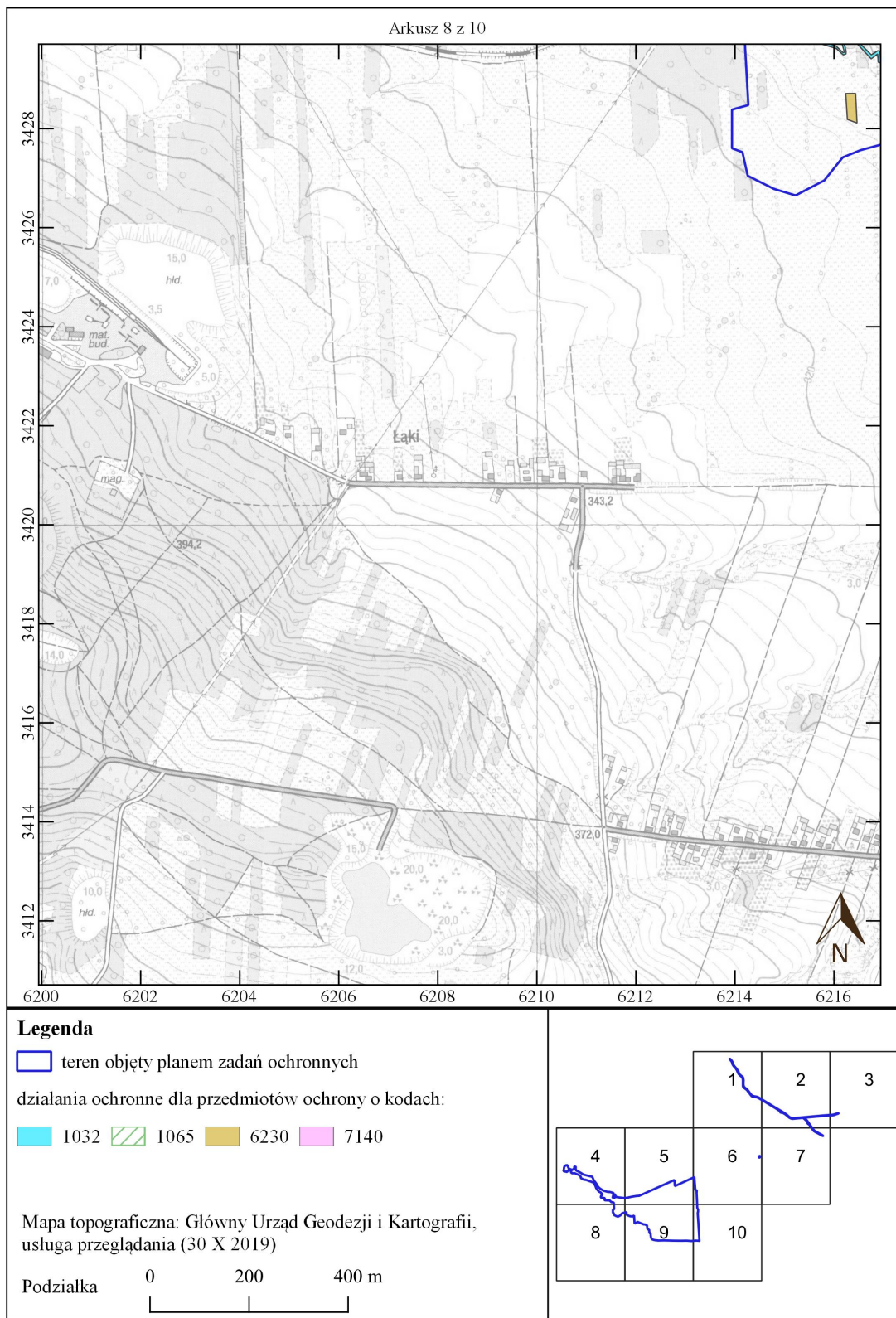
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

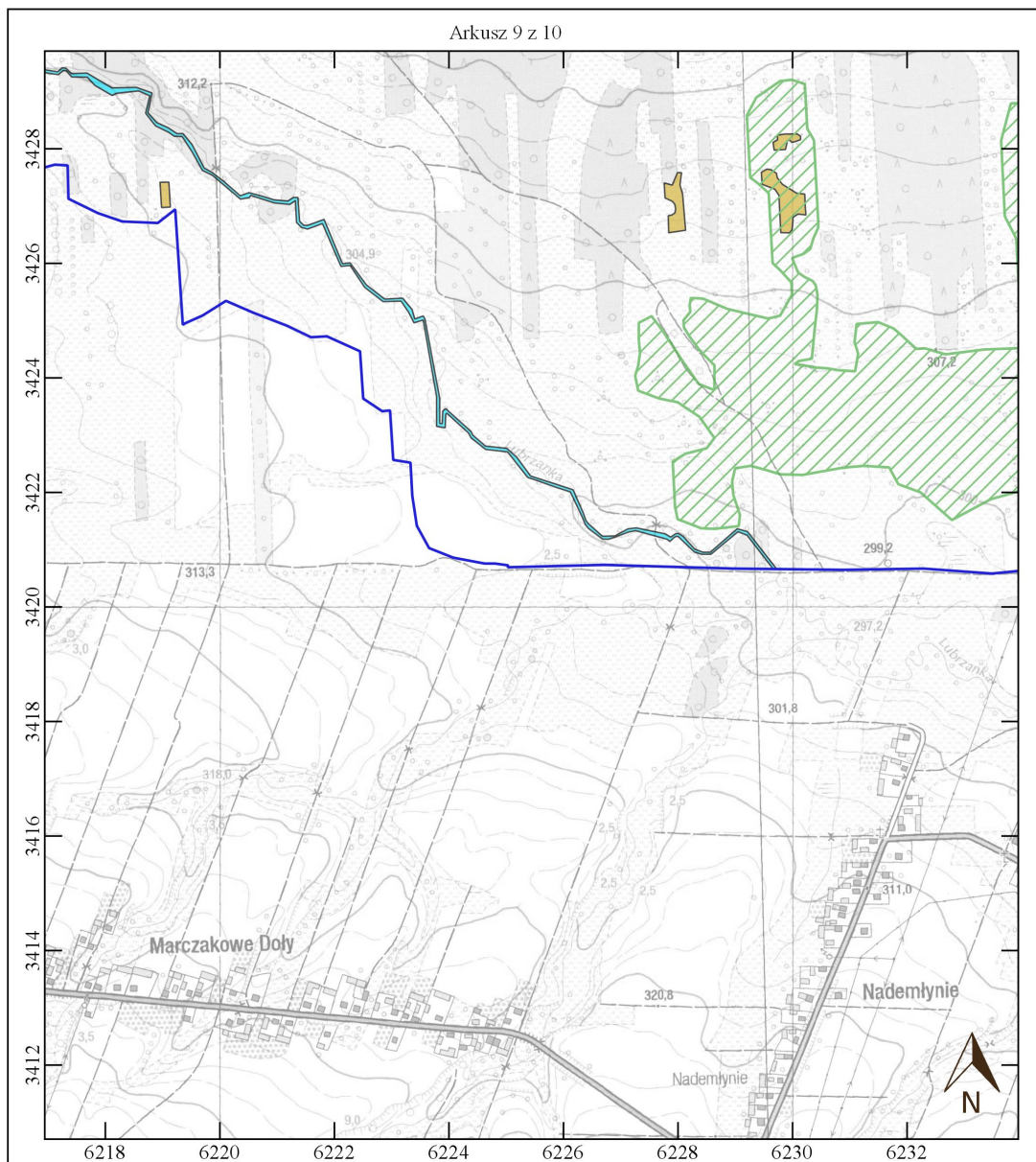
1032 1065 6230 7140

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,  
usługa przeglądania (30 X 2019)

Podziałka







**Legenda**

teren objęty planem zadań ochronnych  
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

1032  
  1065  
  6230  
  7140

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 X 2019)

Podziałka      0            200            400 m

