



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 2 stycznia 2023 r.

Poz. 31

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 30 grudnia 2022 r.

w sprawie rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Rezerwat przyrody pod nazwą „Jaskinia Niedźwiedzia”, zwany dalej „rezerwatem”, obejmuje obszar o całkowitej powierzchni 233,40 ha, położony na terenie gminy Stronie Śląskie, w powiecie kłodzkim, w województwie dolnośląskim.

2. Położenie i przebieg granicy rezerwatu w postaci mapy przedstawia załącznik nr 1 do zarządzenia.

3. Położenie i przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów jej załamania przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 2. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i przyrodniczych Jaskini Niedźwiedziej z bogatą szatą naciekową i znaleziskami kostnymi zwierząt plejstocenijskich, stanowiącej ważne zimowisko nietoperzy oraz kompleksu leśnego porastającego dolinę rzeki Kleśnicy i zbocza gór Stroma i Śnieżnik, na terenie którego występuje zespół zjawisk krasowych oraz cenne zbiorowiska roślinne.

§ 3. Dla rezerwatu przyrody ustala się:

1) rodzaj - przyrody nieożywionej (N);

2) typ i podtyp:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - Geologiczny i glebowy (PGg), podtyp - form tektonicznych i erozyjnych (te),

b) ze względu na główny typ ekosystemu: typ - Podziemny (EP), podtyp - pochodzenia naturalnego (pn).

§ 4. 1. Dla zabezpieczenia wartości przyrodniczych rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” od strony zachodniej przy rezerwacie wyznacza się otulinę o powierzchni 130,30 ha, położona na terenie gminy Stronie Śląskie, w powiecie kłodzkim, w województwie dolnośląskim”.

2. Położenie i przebieg granicy otuliny w postaci mapy przedstawia załącznik nr 1 do zarządzenia.

3. Położenie i przebieg granicy otuliny w postaci współrzędnych punktów jej załamania przedstawia załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

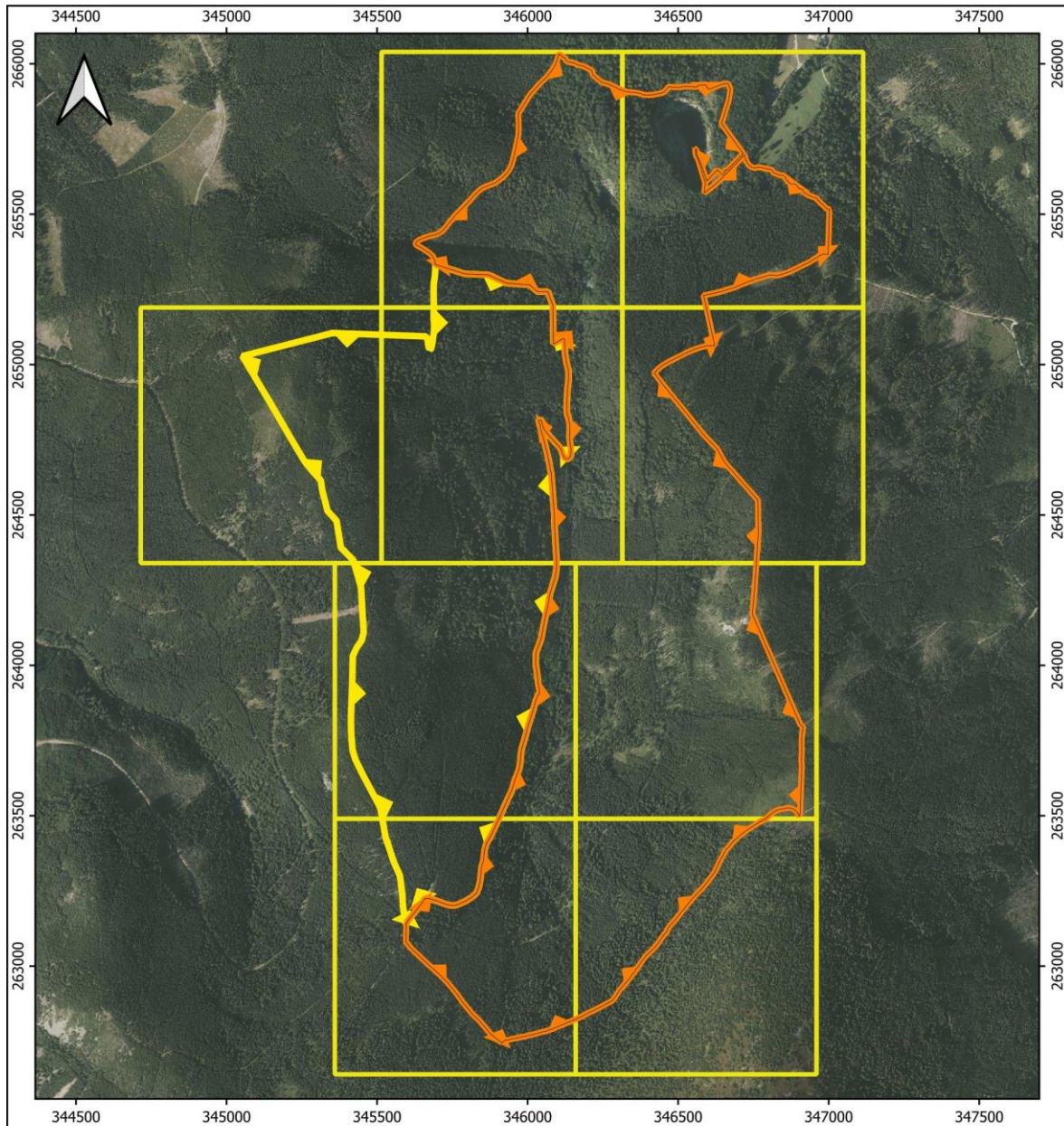
§ 6. Traci moc zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20 kwietnia 2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego poz. 1860).

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:
Wojciech Rejman



Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 30 grudnia 2022 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”


Położenie i przebieg granicy rezerwatu i jego otuliny w postaci mapy



Położenie i przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”

Legenda:

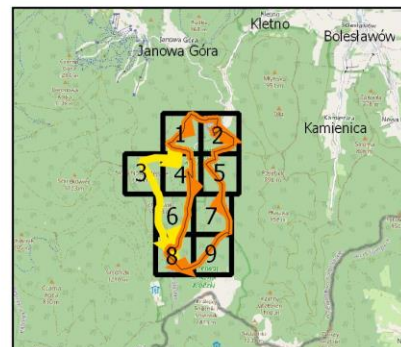
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody

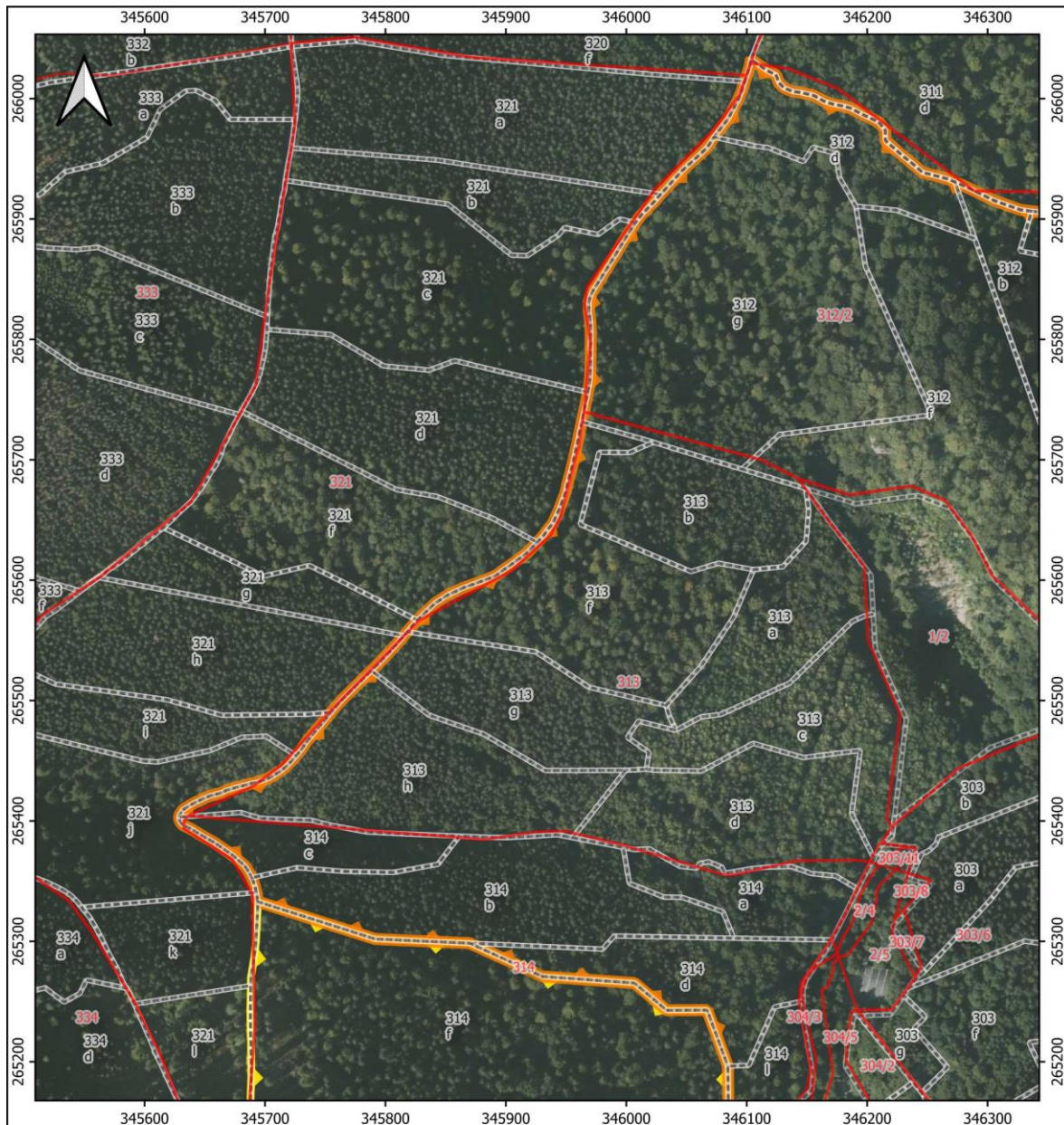
Skala:  0 150 300 450 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielania leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa poglądowa: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 1 z 9

Legenda:

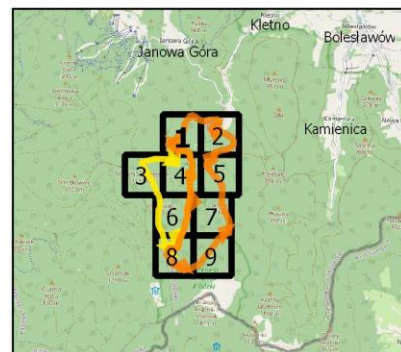
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  36a granica wydzieliń leśnych
-  96 granica działek ewidencyjnych

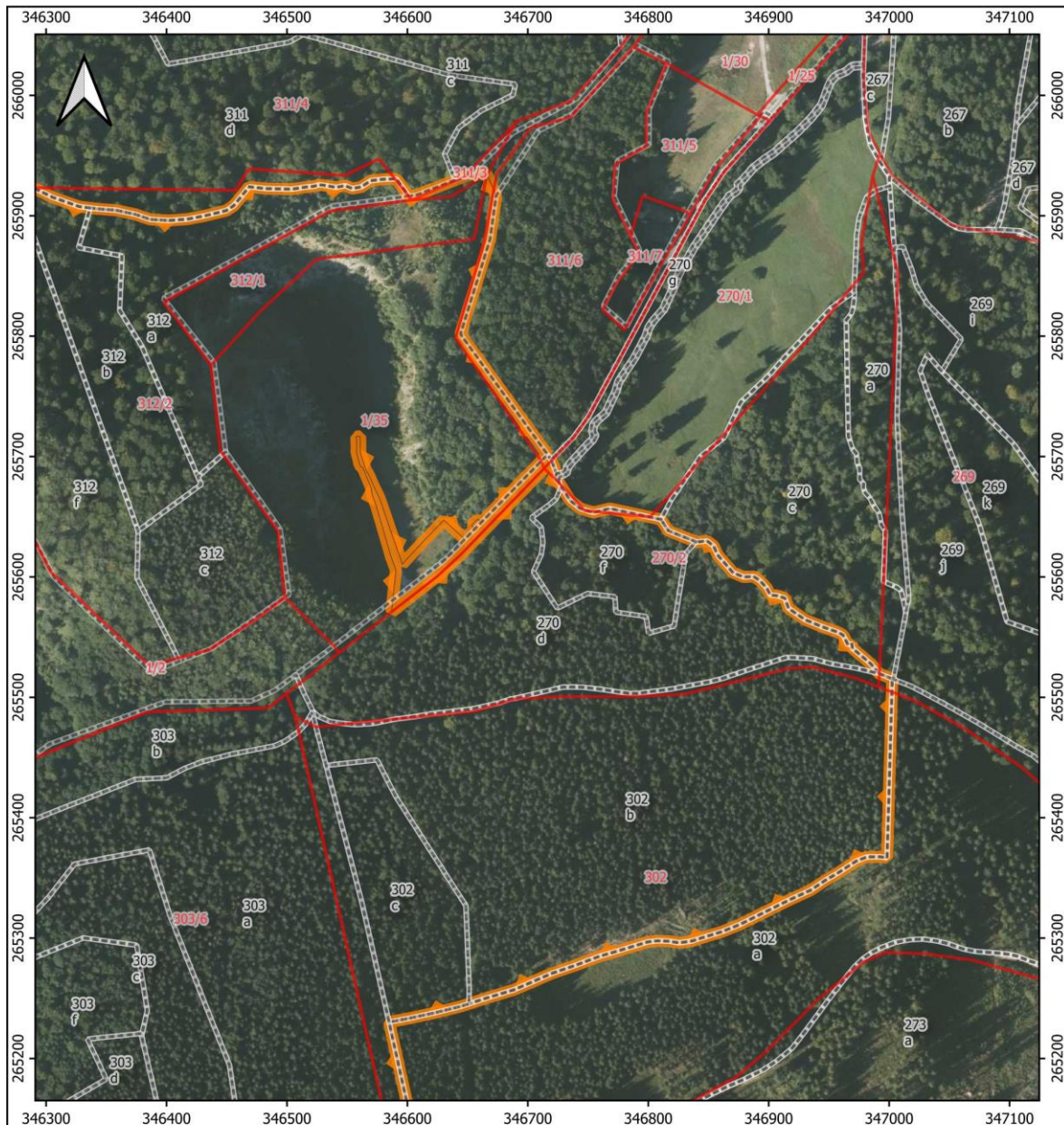
Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa pogląдова: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 2 z 9

Legenda:

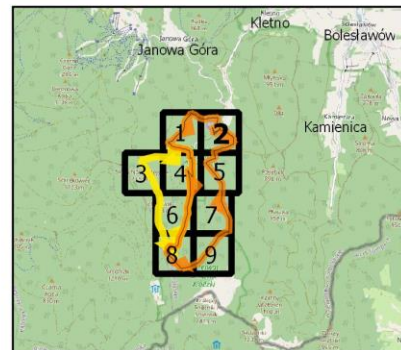
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica wydzieli leśnych
-  granica działek ewidencyjnych

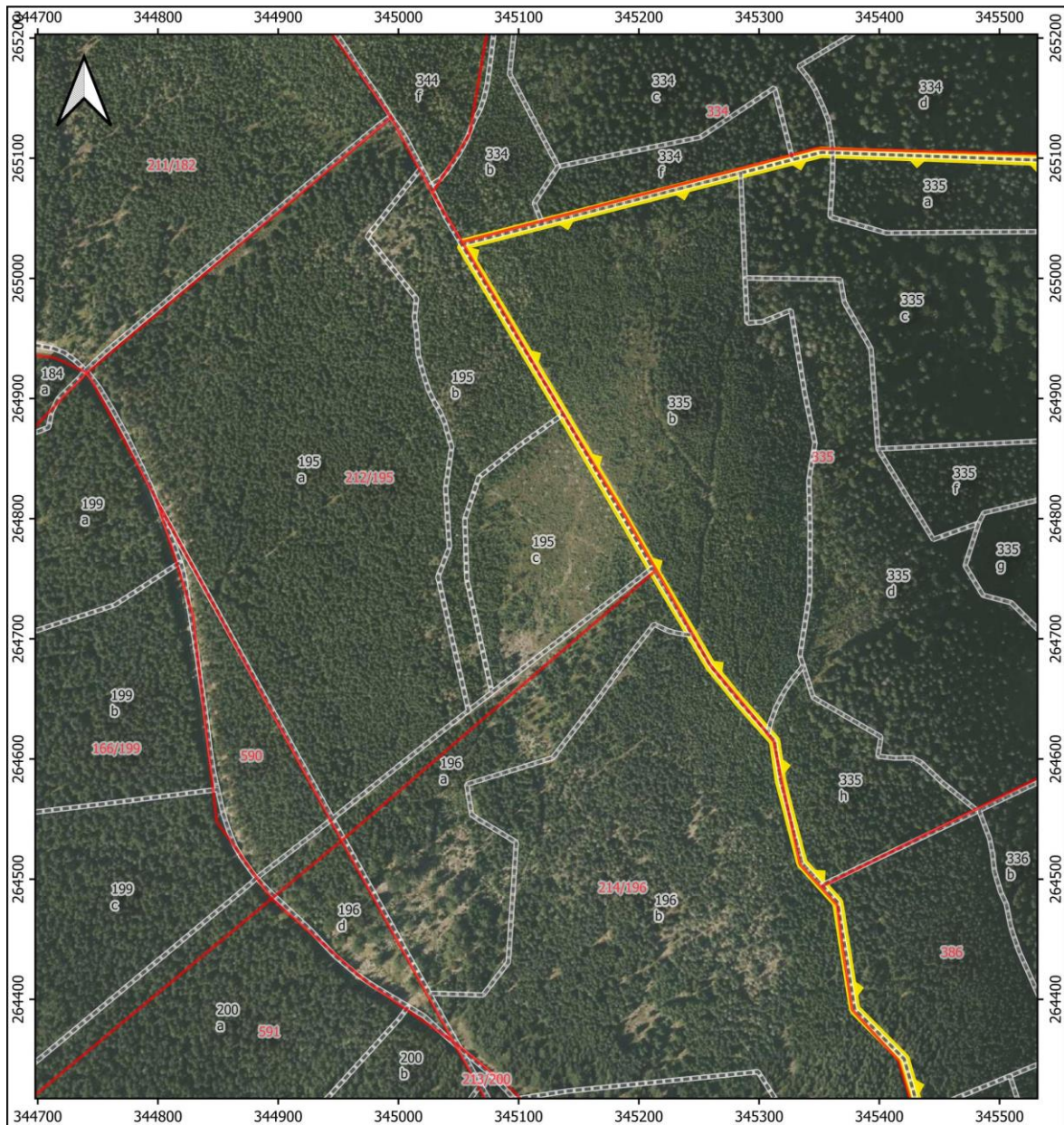
Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa pogląдова: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 3 z 9

Legenda:

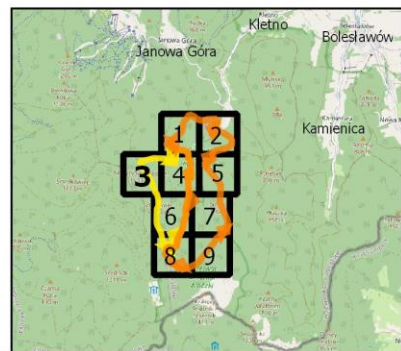
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica wydzieliń leśnych
-  granica działek ewidencyjnych

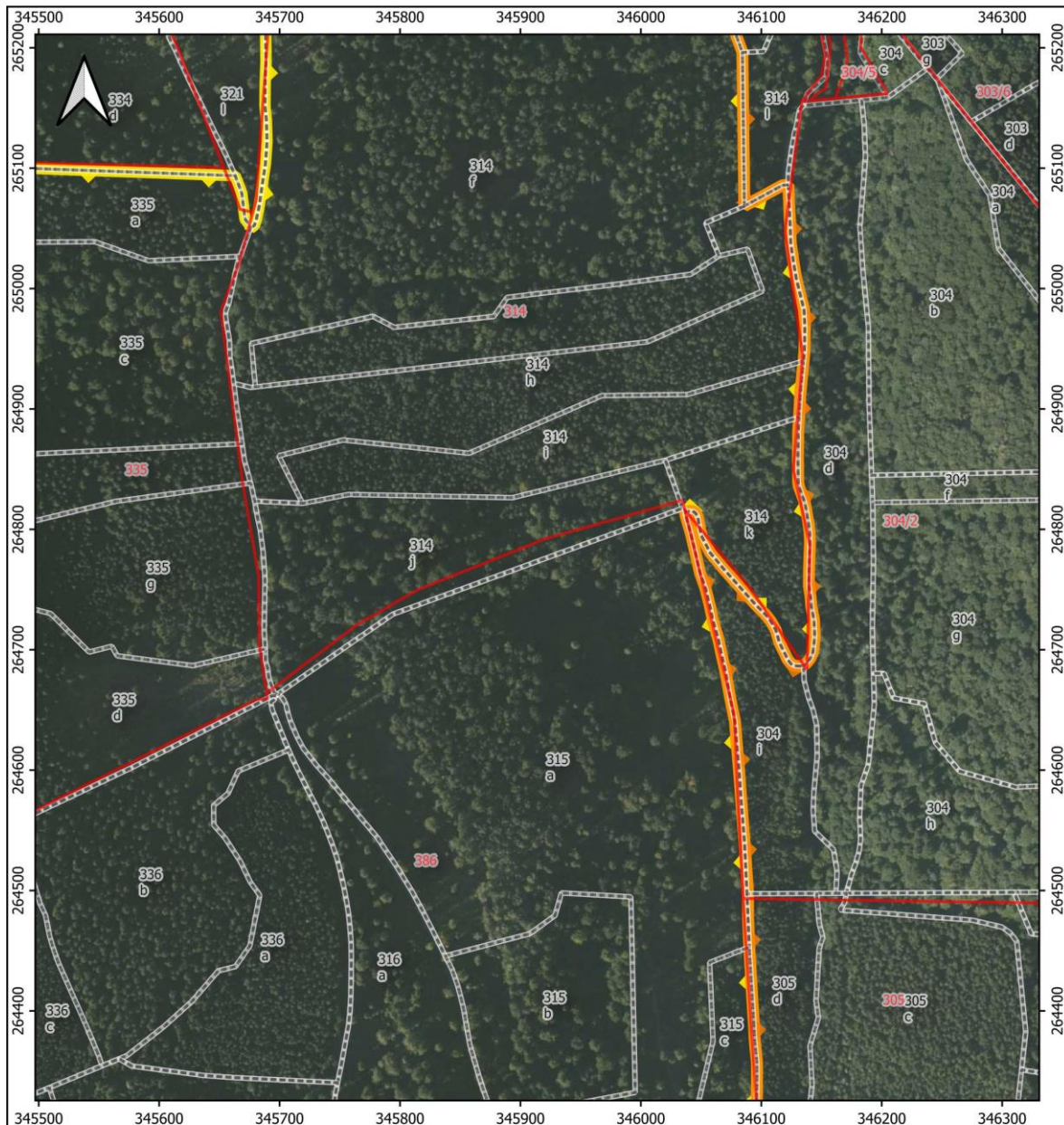
Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa poglądowa: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 4 z 9

Legenda:

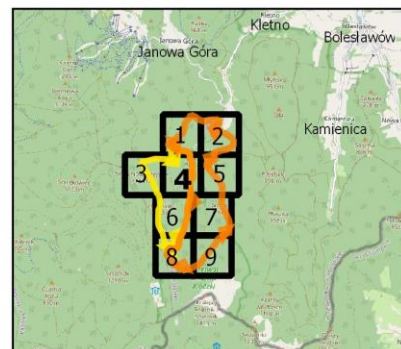
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica wydzieli leśnych
-  granica działek ewidencyjnych

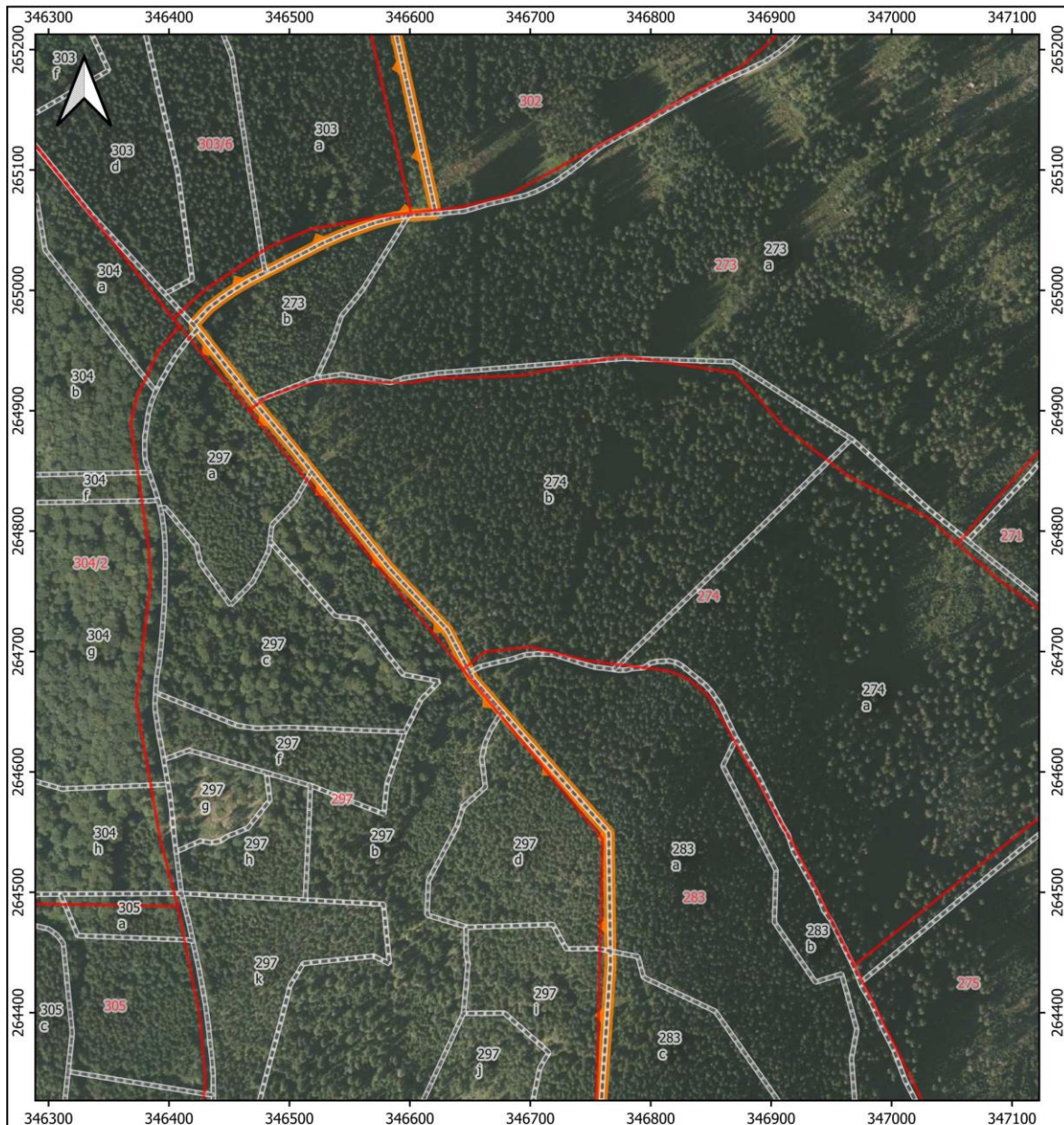
Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa pogląдова: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 5 z 9

Legenda:

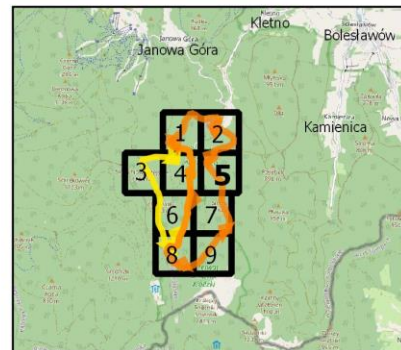
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica wydzieleni leśnych
-  granica działek ewidencyjnych

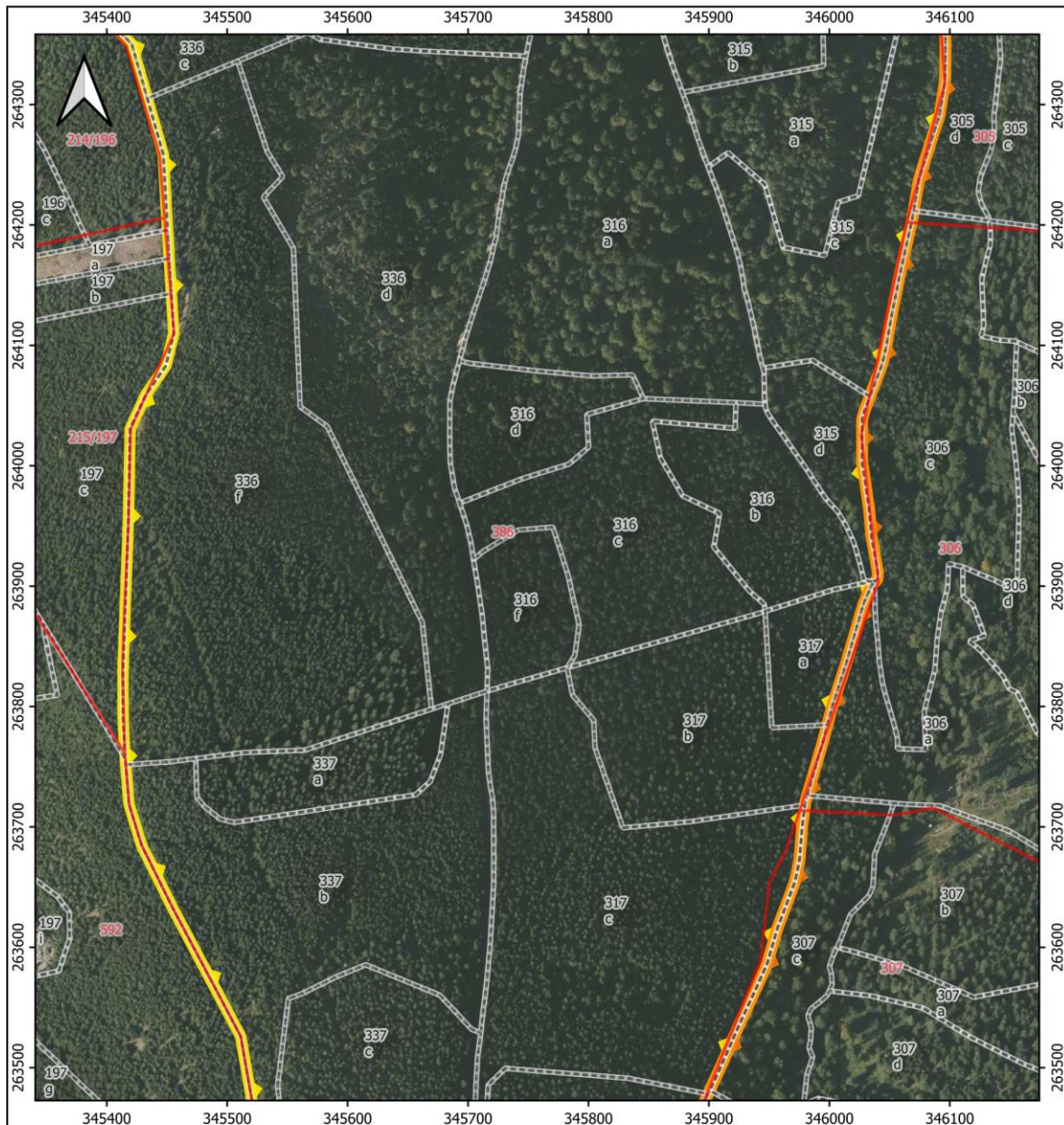
Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa pogląдова: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 6 z 9

Legenda:

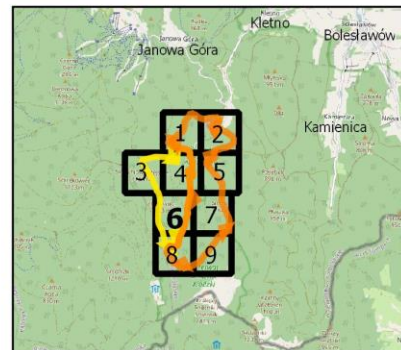
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica wydzieli leśnych
-  granica działek ewidencyjnych

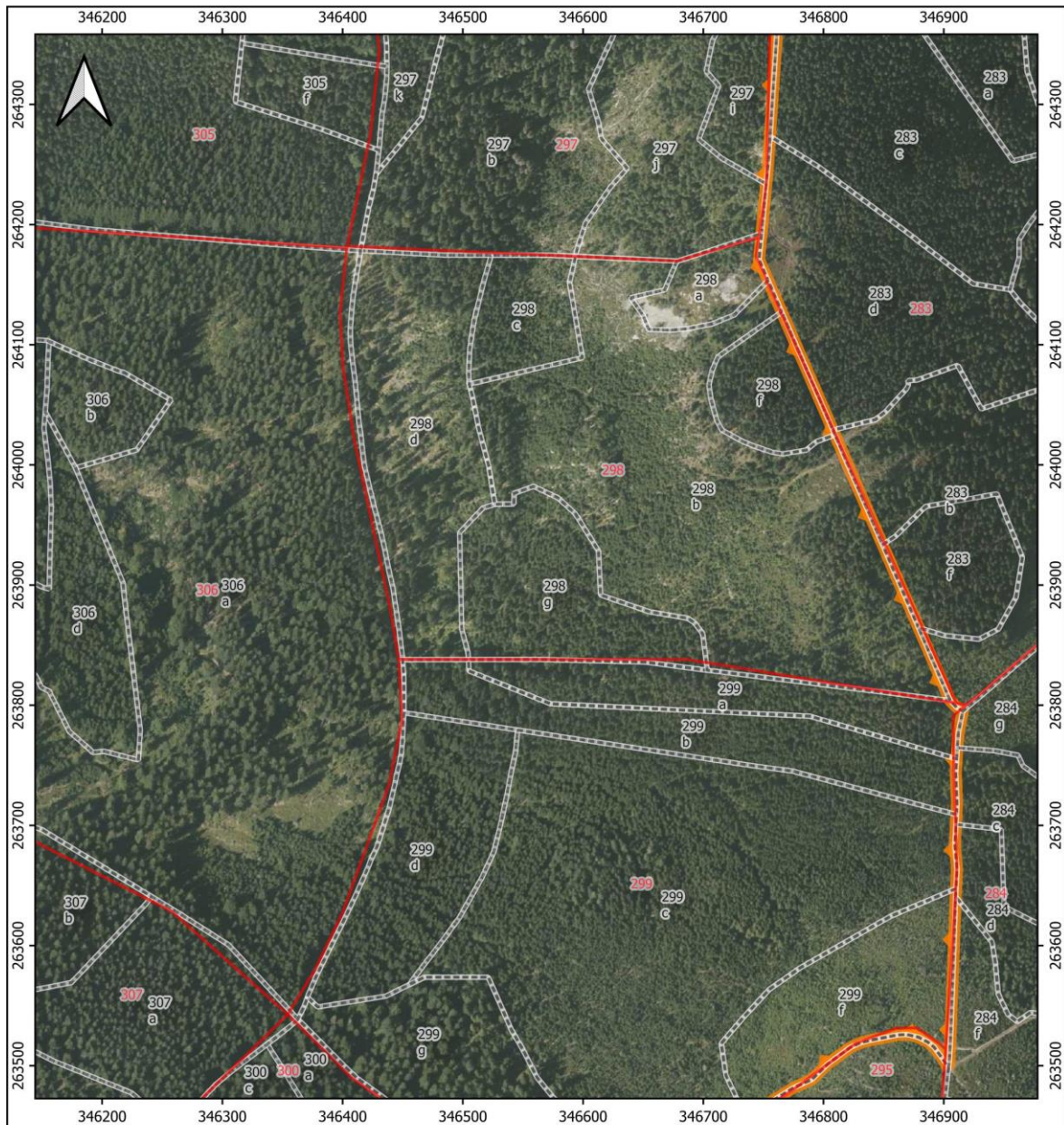
Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa pogląдова: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 7 z 9

Legenda:

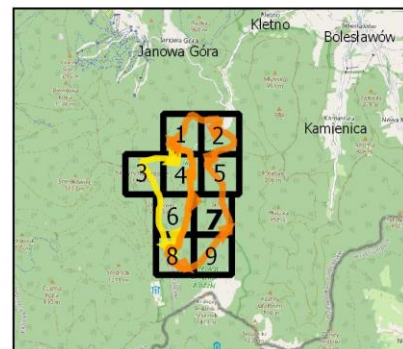
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  36a granica wydzieli leśnych
-  96 granica działek ewidencyjnych

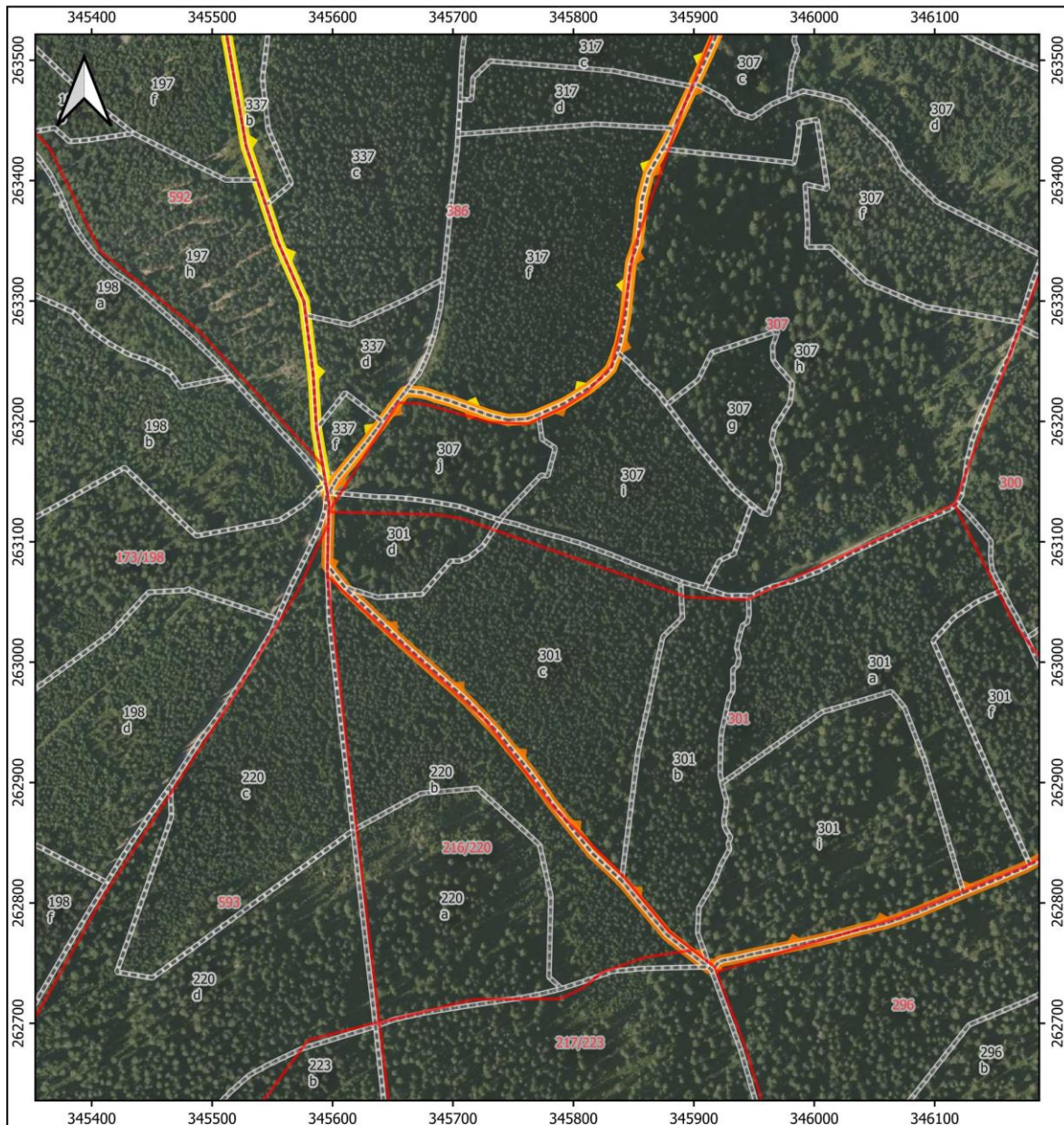
Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa poglądowa: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 8 z 9

Legenda:

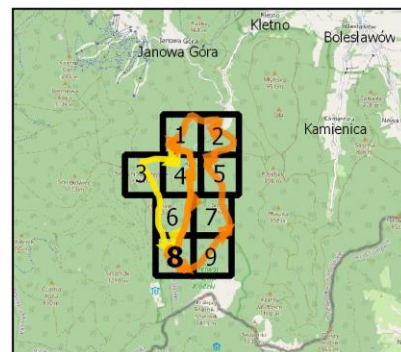
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica wydzieliń leśnych
-  granica działek ewidencyjnych

Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:





- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa poglądowa: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.





Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia” - arkusz 9 z 9

Legenda:

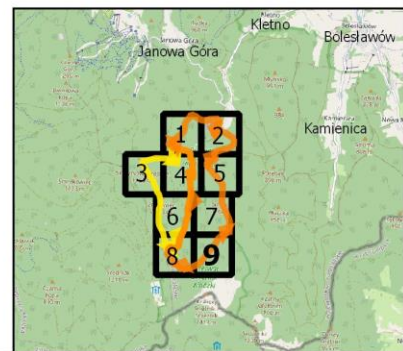
-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  36a granica wydzieliń leśnych
-  96 granica działek ewidencyjnych

Skala: 0 75 150 m

Układ współrzędnych: PL-1992

Źródła podkładów:

- wydzielenia leśne - dane pozyskane z Banku Danych o Lasach (stan na 2022 r.);
- ortofotmapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- granice działek ewidencyjnych - Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów i Budynków udostępniana przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 17.10.2022 r.
- mapa poglądowa: © autorzy OpenStreetMap - data dostępu 17.10.2022 r.



Załącznik nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 30 grudnia 2022 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”

Położenie i przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów załamania granicy, w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 ¹⁾

Lp.	X	Y
1	262753,97	345902,56
2	262765,90	345887,36
3	262769,16	345883,21
4	262773,62	345877,53
5	262781,21	345871,20
6	262817,69	345840,78
7	262818,44	345839,99
8	262842,23	345814,85
9	262881,82	345782,90
10	262909,28	345763,58
11	262941,47	345737,29
12	262969,21	345710,67
13	263014,48	345659,68
14	263061,19	345610,92
15	263062,30	345610,04
16	263080,53	345595,70
17	263082,37	345595,75
18	263085,26	345595,82
19	263115,70	345596,59
20	263121,49	345596,73
21	263132,46	345597,00
22	263136,72	345596,28
23	263140,85	345595,58
24	263140,71	345597,18
25	263142,14	345597,97
26	263152,26	345603,54
27	263183,95	345629,38
28	263199,78	345641,33
29	263219,73	345656,37
30	263223,50	345659,22
31	263225,18	345661,55
32	263224,17	345673,17
33	263222,51	345679,91
34	263220,18	345686,04
35	263217,32	345696,74
36	263205,15	345729,98
37	263201,29	345745,52

Lp.	X	Y
38	263202,04	345761,26
39	263205,71	345771,05
40	263214,95	345792,43
41	263227,09	345812,13
42	263238,18	345825,78
43	263244,23	345831,38
44	263257,62	345836,38
45	263263,68	345838,65
46	263285,76	345843,02
47	263332,13	345847,87
48	263347,42	345853,13
49	263363,28	345855,06
50	263384,25	345857,04
51	263406,13	345862,67
52	263426,41	345874,25
53	263433,17	345878,10
54	263443,43	345883,01
55	263460,32	345891,09
56	263477,88	345899,27
57	263481,01	345900,72
58	263500,95	345910,01
59	263535,22	345925,09
60	263567,23	345939,91
61	263587,01	345948,67
62	263616,01	345957,01
63	263653,47	345971,18
64	263660,70	345972,92
65	263673,74	345975,44
66	263699,68	345977,48
67	263718,02	345979,80
68	263721,02	345980,18
69	263726,09	345981,67
70	263768,06	345993,94
71	263784,70	345998,38
72	263801,25	346002,80
73	263836,69	346014,30
74	263884,94	346028,31

Lp.	X	Y
75	263901,30	346035,34
76	263901,86	346035,98
77	263904,80	346039,31
78	263906,23	346040,21
79	263911,53	346040,37
80	263941,69	346035,07
81	263964,01	346033,09
82	263993,55	346028,84
83	264002,24	346027,28
84	264025,10	346027,28
85	264038,46	346027,28
86	264044,97	346029,02
87	264057,57	346033,80
88	264084,37	346043,97
89	264098,89	346047,28
90	264122,98	346051,42
91	264158,56	346058,55
92	264205,03	346068,96
93	264211,73	346070,10
94	264224,02	346072,18
95	264230,83	346073,34
96	264236,35	346074,17
97	264242,64	346075,96
98	264278,37	346087,32
99	264290,57	346091,42
100	264312,58	346095,09
101	264321,70	346096,24
102	264345,28	346096,51
103	264357,13	346096,44
104	264376,83	346094,45
105	264391,53	346093,73
106	264452,91	346090,09
107	264478,16	346089,03
108	264497,23	346089,06
109	264539,25	346086,17
110	264591,15	346082,21
111	264601,35	346081,42

Lp.	X	Y
112	264621,39	346079,70
113	264640,46	346078,23
114	264649,27	346076,35
115	264661,27	346073,98
116	264681,75	346070,33
117	264694,62	346067,35
118	264708,57	346064,42
119	264725,17	346059,66
120	264737,23	346057,16
121	264750,89	346053,74
122	264763,76	346049,19
123	264778,71	346045,78
124	264796,97	346041,46
125	264812,53	346036,95
126	264814,47	346037,29
127	264815,16	346040,42
128	264814,88	346043,47
129	264813,70	346045,20
130	264810,92	346047,16
131	264799,56	346049,25
132	264793,70	346050,83
133	264780,63	346057,53
134	264766,60	346069,24
135	264750,92	346083,27
136	264738,19	346094,65
137	264728,35	346104,31
138	264723,48	346108,07
139	264716,32	346112,08
140	264705,85	346115,13
141	264696,28	346119,91
142	264692,13	346121,75
143	264688,33	346124,64
144	264686,67	346127,97
145	264686,37	346131,68
146	264686,91	346135,29
147	264688,79	346137,52
148	264693,07	346140,97
149	264697,58	346142,84
150	264702,38	346143,52
151	264710,87	346144,42
152	264724,33	346143,85
153	264736,49	346141,55
154	264742,40	346141,20
155	264753,51	346139,57

Lp.	X	Y
156	264764,63	346139,65
157	264789,37	346140,53
158	264797,84	346140,20
159	264804,59	346139,31
160	264818,10	346137,01
161	264823,32	346135,78
162	264835,97	346131,17
163	264838,75	346130,70
164	264862,28	346130,49
165	264875,52	346130,72
166	264879,70	346130,65
167	264893,09	346131,39
168	264911,76	346132,43
169	264939,67	346135,14
170	264947,24	346135,88
171	264968,19	346136,22
172	264982,13	346135,59
173	265000,89	346130,95
174	265008,42	346129,09
175	265022,38	346126,75
176	265037,83	346124,52
177	265049,66	346124,15
178	265077,63	346122,87
179	265085,46	346122,51
180	265086,23	346122,51
181	265085,75	346117,56
182	265068,58	346086,01
183	265196,23	346084,40
184	265242,82	346067,18
185	265242,63	346033,56
186	265265,25	346006,89
187	265270,74	345930,50
188	265298,36	345870,02
189	265301,86	345791,43
190	265331,64	345697,86
191	265332,95	345693,76
192	265336,50	345693,61
193	265340,48	345692,77
194	265344,37	345691,96
195	265351,17	345689,81
196	265352,75	345689,00
197	265357,44	345686,60
198	265362,80	345683,03
199	265367,10	345678,03

Lp.	X	Y
200	265370,89	345673,90
201	265381,23	345659,06
202	265388,09	345647,15
203	265393,16	345638,81
204	265396,62	345631,77
205	265399,02	345629,73
206	265401,72	345628,65
207	265403,06	345628,77
208	265404,79	345628,93
209	265409,06	345631,74
210	265412,63	345637,25
211	265414,94	345641,35
212	265417,98	345647,69
213	265420,93	345654,88
214	265423,34	345663,98
215	265425,28	345667,72
216	265428,35	345677,95
217	265429,40	345682,82
218	265430,93	345687,87
219	265432,02	345693,51
220	265434,98	345702,14
221	265437,63	345707,11
222	265440,09	345710,60
223	265441,17	345712,89
224	265445,40	345717,82
225	265449,34	345721,71
226	265454,20	345725,85
227	265459,53	345730,39
228	265465,25	345734,20
229	265483,58	345749,53
230	265490,23	345754,87
231	265491,66	345756,03
232	265499,72	345763,01
233	265514,30	345777,76
234	265524,77	345788,35
235	265530,48	345794,13
236	265545,41	345808,14
237	265553,74	345815,31
238	265557,04	345818,16
239	265566,21	345826,04
240	265566,64	345826,49
241	265574,11	345834,26
242	265580,98	345841,44
243	265585,61	345848,63

Lp.	X	Y
244	265587,84	345852,24
245	265593,65	345864,85
246	265595,95	345871,37
247	265600,84	345884,67
248	265602,41	345888,41
249	265603,84	345891,84
250	265607,29	345896,39
251	265613,73	345905,58
252	265622,40	345917,37
253	265631,39	345926,00
254	265637,04	345931,42
255	265641,98	345934,80
256	265646,74	345938,80
257	265656,41	345943,30
258	265663,07	345946,00
259	265672,83	345949,55
260	265680,51	345951,37
261	265695,51	345955,29
262	265717,95	345960,28
263	265731,48	345963,07
264	265731,83	345963,14
265	265743,90	345965,74
266	265756,13	345968,12
267	265759,71	345968,81
268	265763,59	345969,52
269	265769,07	345970,02
270	265780,02	345970,39
271	265807,79	345970,50
272	265815,09	345970,22
273	265822,55	345968,96
274	265831,41	345969,06
275	265835,16	345969,95
276	265839,65	345971,91
277	265861,84	345985,84
278	265885,64	346000,34
279	265894,97	346006,25
280	265897,01	346007,77
281	265903,33	346012,45
282	265915,60	346024,35
283	265920,45	346028,50
284	265920,81	346028,82
285	265940,49	346046,76
286	265954,90	346062,54
287	265959,82	346067,52

Lp.	X	Y
288	265968,01	346072,94
289	265968,90	346073,53
290	265983,13	346084,57
291	265998,72	346092,77
292	266005,79	346095,67
293	266014,29	346098,47
294	266027,19	346102,73
295	266032,31	346103,51
296	266032,47	346103,58
297	266023,19	346117,22
298	266019,72	346124,33
299	266013,18	346126,95
300	266009,03	346130,80
301	266005,84	346138,41
302	266005,05	346145,31
303	266002,63	346155,66
304	265997,84	346164,28
305	265995,51	346171,11
306	265993,93	346179,33
307	265992,14	346186,30
308	265987,18	346195,44
309	265980,59	346209,58
310	265973,79	346215,19
311	265965,15	346215,19
312	265951,49	346230,71
313	265944,98	346238,97
314	265938,78	346245,80
315	265937,09	346252,54
316	265933,26	346267,07
317	265930,60	346273,19
318	265925,92	346283,99
319	265915,29	346305,55
320	265907,57	346327,61
321	265906,47	346336,64
322	265905,84	346341,77
323	265904,57	346358,16
324	265901,21	346374,00
325	265896,95	346386,47
326	265896,07	346401,88
327	265897,17	346417,16
328	265900,02	346432,00
329	265904,26	346449,59
330	265908,36	346455,82
331	265924,06	346468,61

Lp.	X	Y
332	265922,58	346482,12
333	265922,11	346504,38
334	265923,84	346515,59
335	265924,47	346522,35
336	265925,77	346526,64
337	265925,11	346532,53
338	265923,55	346540,48
339	265925,00	346548,20
340	265922,62	346554,23
341	265923,96	346561,69
342	265929,22	346569,66
343	265930,35	346580,25
344	265930,67	346590,84
345	265916,39	346601,16
346	265917,27	346607,90
347	265929,46	346639,24
348	265929,62	346639,66
349	265932,23	346646,37
350	265934,10	346651,18
351	265934,33	346665,91
352	265916,68	346673,73
353	265880,49	346668,67
354	265801,65	346644,09
355	265701,55	346716,43
356	265695,87	346710,87
357	265645,21	346661,29
358	265648,10	346658,53
359	265642,80	346653,28
360	265639,83	346656,02
361	265631,33	346647,70
362	265647,18	346630,32
363	265629,65	346613,39
364	265610,54	346595,73
365	265619,03	346592,99
366	265631,02	346588,81
367	265633,24	346587,89
368	265644,70	346584,01
369	265665,14	346576,97
370	265671,80	346573,81
371	265676,87	346571,39
372	265682,05	346569,25
373	265686,23	346567,16
374	265688,38	346565,66
375	265696,28	346563,16

Lp.	X	Y
376	265698,82	346562,33
377	265702,94	346561,03
378	265704,48	346560,96
379	265716,76	346560,80
380	265716,73	346559,56
381	265716,54	346557,48
382	265713,53	346557,82
383	265711,64	346557,70
384	265710,19	346557,87
385	265707,63	346557,87
386	265705,74	346557,81
387	265704,08	346557,69
388	265701,95	346558,13
389	265697,34	346559,46
390	265694,45	346560,04
391	265691,72	346561,23
392	265690,75	346563,00
393	265673,97	346569,92
394	265667,30	346570,99
395	265659,52	346573,97
396	265640,40	346579,61
397	265616,75	346586,45
398	265605,57	346590,51
399	265572,98	346587,01
400	265570,99	346587,07
401	265577,06	346594,87
402	265600,36	346624,80
403	265619,11	346644,95
404	265690,09	346713,50
405	265697,31	346719,50
406	265685,78	346723,80
407	265682,11	346723,11
408	265681,38	346723,11
409	265679,77	346725,03
410	265678,57	346725,78
411	265678,25	346725,98
412	265675,00	346727,99
413	265663,44	346735,16
414	265656,78	346743,69
415	265653,54	346754,47
416	265656,80	346768,14
417	265647,73	346810,60
418	265638,34	346816,75
419	265633,45	346828,79

Lp.	X	Y
420	265629,23	346839,71
421	265628,94	346840,46
422	265629,91	346848,87
423	265625,70	346854,31
424	265618,15	346857,69
425	265603,51	346870,45
426	265599,88	346879,23
427	265600,36	346887,60
428	265596,77	346892,90
429	265590,71	346898,46
430	265584,89	346901,45
431	265584,25	346907,97
432	265582,18	346913,67
433	265573,79	346916,57
434	265564,51	346930,18
435	265558,69	346944,19
436	265553,90	346957,90
437	265551,67	346961,85
438	265543,79	346965,79
439	265544,54	346969,29
440	265540,74	346969,53
441	265527,80	346984,92
442	265519,72	346991,69
443	265517,03	346998,36
444	265514,99	347003,55
445	265513,02	347002,65
446	265366,51	346998,39
447	265367,45	346992,83
448	265367,36	346981,94
449	265364,05	346972,94
450	265353,41	346956,61
451	265348,12	346947,40
452	265339,74	346934,88
453	265331,35	346916,62
454	265311,34	346876,38
455	265305,17	346861,06
456	265301,56	346849,06
457	265297,51	346836,29
458	265296,00	346825,69
459	265297,39	346817,03
460	265297,70	346807,85
461	265296,77	346799,65
462	265290,02	346777,51
463	265284,74	346759,34

Lp.	X	Y
464	265277,12	346739,04
465	265270,57	346719,91
466	265256,91	346688,35
467	265249,91	346665,02
468	265245,39	346651,16
469	265243,24	346644,57
470	265237,83	346622,51
471	265233,48	346602,38
472	265230,07	346584,82
473	265079,24	346618,26
474	265063,66	346621,65
475	265063,28	346617,46
476	265062,75	346602,04
477	265062,29	346598,99
478	265060,64	346588,06
479	265056,40	346572,02
480	265051,07	346556,55
481	265045,63	346542,27
482	265039,12	346527,37
483	265033,43	346516,52
484	265025,33	346500,28
485	265018,19	346486,63
486	265014,89	346479,97
487	265008,57	346467,23
488	264999,75	346452,95
489	264993,75	346444,28
490	264985,65	346433,59
491	264972,80	346421,54
492	264971,37	346420,26
493	264969,32	346422,14
494	264967,54	346423,54
495	264934,97	346448,99
496	264907,26	346470,84
497	264906,12	346471,75
498	264870,13	346501,88
499	264849,68	346518,28
500	264770,16	346582,08
501	264757,62	346593,72
502	264718,04	346631,12
503	264682,74	346649,66
504	264676,82	346652,83
505	264649,87	346676,59
506	264549,34	346765,21
507	264451,09	346766,52

Lp.	X	Y
508	264439,99	346766,67
509	264378,54	346762,57
510	264276,02	346755,74
511	264273,47	346755,57
512	264251,56	346754,11
513	264233,87	346752,43
514	264192,59	346748,53
515	264170,78	346746,46
516	264153,46	346753,96
517	264127,30	346765,29
518	264031,54	346806,78
519	264028,93	346807,90
520	264024,97	346809,62
521	263933,52	346849,24
522	263896,75	346865,16
523	263864,47	346879,15
524	263804,97	346904,92
525	263803,64	346905,50
526	263798,63	346910,38
527	263795,01	346915,95
528	263788,00	346914,50
529	263776,70	346912,23
530	263764,51	346911,44
531	263755,17	346910,83
532	263743,84	346910,10
533	263743,77	346910,10
534	263717,02	346911,13
535	263708,93	346910,69
536	263701,57	346910,28
537	263700,80	346910,24
538	263683,74	346909,31
539	263663,58	346911,13
540	263647,35	346910,29
541	263643,61	346910,10
542	263640,62	346909,99
543	263595,79	346908,41
544	263523,13	346905,73
545	263520,58	346905,60
546	263506,04	346904,86
547	263498,09	346904,06
548	263506,22	346898,81
549	263515,30	346892,13

Lp.	X	Y
550	263519,39	346887,11
551	263523,62	346879,17
552	263525,89	346869,27
553	263525,48	346861,65
554	263522,95	346849,02
555	263521,05	346838,57
556	263518,86	346830,33
557	263515,03	346822,14
558	263501,47	346803,76
559	263488,38	346790,24
560	263481,14	346774,38
561	263475,36	346765,22
562	263464,25	346747,24
563	263456,38	346735,58
564	263449,42	346725,27
565	263443,34	346717,15
566	263439,97	346712,87
567	263432,36	346703,21
568	263412,14	346680,88
569	263405,36	346675,95
570	263397,60	346670,31
571	263392,18	346664,72
572	263383,63	346657,55
573	263342,73	346635,47
574	263329,53	346629,61
575	263323,89	346627,11
576	263306,86	346617,85
577	263302,71	346614,75
578	263290,07	346605,31
579	263258,47	346580,49
580	263244,68	346566,39
581	263217,16	346541,24
582	263188,22	346518,22
583	263186,67	346517,00
584	263158,48	346494,58
585	263140,90	346478,90
586	263129,02	346468,70
587	263123,03	346465,29
588	263112,77	346461,23
589	263106,31	346455,52
590	263095,66	346446,99
591	263095,41	346446,81

Lp.	X	Y
592	263080,23	346436,31
593	263069,82	346428,77
594	263058,43	346419,08
595	263044,43	346404,55
596	263031,79	346391,59
597	263008,81	346374,84
598	262977,03	346352,06
599	262953,60	346334,36
600	262930,08	346314,12
601	262921,04	346306,13
602	262904,81	346296,01
603	262891,82	346287,81
604	262886,19	346282,80
605	262884,98	346281,74
606	262874,61	346263,25
607	262864,13	346243,44
608	262851,62	346218,44
609	262842,85	346199,09
610	262831,73	346179,21
611	262829,82	346175,80
612	262818,48	346148,75
613	262808,44	346124,06
614	262807,47	346121,66
615	262792,01	346085,13
616	262783,62	346061,45
617	262778,53	346040,35
618	262772,29	346017,38
619	262765,82	345989,62
620	262761,06	345966,43
621	262757,67	345949,93
622	262753,12	345930,11
623	262752,29	345924,39
624	262750,44	345920,31
625	262745,21	345916,37
626	262743,74	345914,87
627	262744,52	345914,59
628	262746,55	345912,01
629	262746,81	345911,67
630	262747,81	345910,40
631	262753,97	345902,56

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846 i 2185).

Załącznik nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 30 grudnia 2022 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia”

**Położenie i przebieg granicy otuliny w postaci współrzędnych punktów załamania granicy,
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

Lp.	X	Y
1	263141,46	345595,47
2	263142,07	345595,37
3	263145,18	345594,85
4	263146,75	345594,58
5	263157,30	345592,79
6	263160,76	345592,21
7	263163,05	345591,82
8	263193,72	345586,62
9	263193,78	345586,61
10	263235,72	345584,12
11	263238,99	345583,92
12	263244,39	345583,24
13	263251,03	345582,40
14	263288,13	345577,70
15	263296,54	345576,64
16	263299,67	345576,24
17	263335,11	345560,76
18	263341,76	345557,86
19	263344,09	345556,84
20	263345,38	345556,28
21	263348,74	345554,81
22	263350,55	345554,21
23	263372,13	345547,03
24	263379,52	345544,57
25	263400,68	345537,54
26	263428,76	345528,20
27	263442,91	345525,73
28	263474,89	345520,13
29	263482,21	345518,86
30	263511,34	345513,76
31	263525,95	345511,21
32	263542,76	345502,30
33	263575,05	345485,20
34	263632,66	345454,67
35	263644,36	345448,88
36	263677,37	345432,55
37	263684,99	345428,78

Lp.	X	Y
38	263697,46	345424,97
39	263718,54	345418,54
40	263750,38	345415,83
41	263750,67	345415,81
42	263751,16	345415,77
43	263751,50	345415,74
44	263751,76	345415,72
45	263751,86	345415,71
46	263752,29	345415,67
47	263752,49	345415,66
48	263752,68	345415,64
49	263752,97	345415,62
50	263753,51	345415,57
51	263753,66	345415,56
52	263753,72	345415,56
53	263754,47	345415,49
54	263754,71	345415,47
55	263755,29	345415,43
56	263755,39	345415,42
57	263755,53	345415,41
58	263756,05	345415,36
59	263756,20	345415,35
60	263756,64	345415,31
61	263756,75	345415,31
62	263756,80	345415,30
63	263792,32	345413,51
64	263830,28	345413,45
65	263831,45	345413,49
66	263870,36	345414,91
67	263908,57	345416,30
68	263940,54	345417,46
69	263942,97	345417,55
70	263948,63	345417,76
71	263952,66	345417,90
72	263983,87	345418,51
73	263999,72	345418,82
74	264007,41	345418,96

Lp.	X	Y
75	264030,69	345419,41
76	264058,98	345432,48
77	264082,85	345448,97
78	264105,83	345454,69
79	264109,79	345455,67
80	264115,10	345455,35
81	264143,07	345453,63
82	264151,87	345453,09
83	264162,55	345452,44
84	264172,09	345451,85
85	264174,59	345451,70
86	264195,73	345450,50
87	264203,73	345450,04
88	264207,91	345449,81
89	264208,46	345449,78
90	264213,58	345449,48
91	264234,24	345448,31
92	264248,25	345447,51
93	264258,73	345446,92
94	264274,66	345442,37
95	264286,06	345439,11
96	264305,12	345433,67
97	264318,91	345429,73
98	264332,84	345425,75
99	264344,24	345422,50
100	264345,82	345422,04
101	264350,28	345420,77
102	264350,73	345420,32
103	264370,73	345400,44
104	264388,34	345382,93
105	264391,68	345379,61
106	264419,14	345375,23
107	264434,37	345372,80
108	264436,50	345372,46
109	264443,74	345371,30
110	264472,59	345366,71
111	264480,53	345365,44

Lp.	X	Y
112	264489,31	345357,50
113	264495,01	345352,34
114	264506,69	345341,77
115	264513,40	345335,71
116	264518,45	345334,39
117	264531,09	345331,10
118	264541,06	345328,50
119	264558,08	345324,07
120	264576,93	345319,15
121	264582,11	345317,80
122	264604,92	345314,46
123	264614,97	345312,99
124	264620,08	345308,45
125	264621,08	345307,56
126	264631,76	345298,06
127	264648,62	345283,08
128	264656,41	345276,77
129	264677,78	345259,45
130	264703,01	345244,46
131	264708,67	345241,09
132	264709,43	345240,64
133	264747,52	345218,00
134	264749,17	345217,02
135	264758,98	345211,35
136	264783,77	345197,02
137	264802,75	345186,05
138	264820,42	345175,78
139	264826,48	345172,25
140	264846,00	345160,89
141	264868,84	345147,61
142	264887,02	345137,03
143	264904,42	345126,62
144	264920,51	345117,01
145	264936,50	345107,45
146	264939,16	345105,85
147	264961,18	345092,69
148	265028,08	345052,69
149	265045,36	345119,97
150	265065,53	345198,56
151	265087,65	345284,71
152	265098,78	345328,04
153	265104,90	345351,89
154	265104,55	345361,61
155	265104,43	345364,96

Lp.	X	Y
156	265101,93	345434,75
157	265101,78	345439,05
158	265101,71	345440,92
159	265096,46	345587,76
160	265094,48	345643,12
161	265093,79	345662,57
162	265093,77	345663,12
163	265086,97	345665,78
164	265078,87	345668,72
165	265066,50	345670,18
166	265057,70	345671,29
167	265052,73	345675,25
168	265049,96	345675,79
169	265052,65	345679,20
170	265057,51	345680,74
171	265067,59	345682,94
172	265085,46	345685,53
173	265104,01	345688,32
174	265122,09	345689,59
175	265139,96	345689,06
176	265152,09	345687,87
177	265170,77	345688,07
178	265189,05	345688,74
179	265214,23	345688,40
180	265219,72	345688,13
181	265241,86	345687,86
182	265263,12	345688,20
183	265269,87	345688,31
184	265287,51	345691,22
185	265299,15	345692,42
186	265313,90	345693,29
187	265328,12	345693,96
188	265332,95	345693,76
189	265331,64	345697,86
190	265301,86	345791,43
191	265298,36	345870,02
192	265270,74	345930,50
193	265265,25	346006,89
194	265242,63	346033,56
195	265242,82	346067,18
196	265196,23	346084,40
197	265068,58	346086,01
198	265085,75	346117,56
199	265086,23	346122,51

Lp.	X	Y
200	265085,46	346122,51
201	265077,63	346122,87
202	265049,66	346124,15
203	265037,83	346124,52
204	265022,38	346126,75
205	265008,42	346129,09
206	265000,89	346130,95
207	264982,13	346135,59
208	264968,19	346136,22
209	264947,24	346135,88
210	264939,67	346135,14
211	264911,76	346132,43
212	264893,09	346131,39
213	264879,70	346130,65
214	264875,52	346130,72
215	264862,28	346130,49
216	264838,75	346130,70
217	264835,97	346131,17
218	264823,32	346135,78
219	264818,10	346137,01
220	264804,59	346139,31
221	264797,84	346140,20
222	264789,37	346140,53
223	264764,63	346139,65
224	264753,51	346139,57
225	264742,40	346141,20
226	264736,49	346141,55
227	264724,33	346143,85
228	264710,87	346144,42
229	264702,38	346143,52
230	264697,58	346142,84
231	264693,07	346140,97
232	264688,79	346137,52
233	264686,91	346135,29
234	264686,37	346131,68
235	264686,67	346127,97
236	264688,33	346124,64
237	264692,13	346121,75
238	264696,28	346119,91
239	264705,85	346115,13
240	264716,32	346112,08
241	264723,48	346108,07
242	264728,35	346104,31
243	264738,19	346094,65

Lp.	X	Y
244	264750,92	346083,27
245	264766,60	346069,24
246	264780,63	346057,53
247	264793,70	346050,83
248	264799,56	346049,25
249	264810,92	346047,16
250	264813,70	346045,20
251	264814,88	346043,47
252	264815,16	346040,42
253	264814,47	346037,29
254	264812,53	346036,95
255	264796,97	346041,46
256	264778,71	346045,78
257	264763,76	346049,19
258	264750,89	346053,74
259	264737,23	346057,16
260	264725,17	346059,66
261	264708,57	346064,42
262	264694,62	346067,35
263	264681,75	346070,33
264	264661,27	346073,98
265	264649,27	346076,35
266	264640,46	346078,23
267	264621,39	346079,70
268	264601,35	346081,42
269	264591,15	346082,21
270	264539,25	346086,17
271	264497,23	346089,06
272	264478,16	346089,03
273	264452,91	346090,09
274	264391,53	346093,73
275	264376,83	346094,45
276	264357,13	346096,44
277	264345,28	346096,51
278	264321,70	346096,24
279	264312,58	346095,09
280	264290,57	346091,42
281	264278,37	346087,32

Lp.	X	Y
282	264242,64	346075,96
283	264236,35	346074,17
284	264230,83	346073,34
285	264224,02	346072,18
286	264211,73	346070,10
287	264205,03	346068,96
288	264158,56	346058,55
289	264122,98	346051,42
290	264098,89	346047,28
291	264084,37	346043,97
292	264057,57	346033,80
293	264044,97	346029,02
294	264038,46	346027,28
295	264025,10	346027,28
296	264002,24	346027,28
297	263993,55	346028,84
298	263964,01	346033,09
299	263941,69	346035,07
300	263911,53	346040,37
301	263906,23	346040,21
302	263904,80	346039,31
303	263901,86	346035,98
304	263901,30	346035,34
305	263884,94	346028,31
306	263836,69	346014,30
307	263801,25	346002,80
308	263784,70	345998,38
309	263768,06	345993,94
310	263726,09	345981,67
311	263721,02	345980,18
312	263718,02	345979,80
313	263699,68	345977,48
314	263673,74	345975,44
315	263660,70	345972,92
316	263653,47	345971,18
317	263616,01	345957,01
318	263587,01	345948,67
319	263567,23	345939,91

Lp.	X	Y
320	263535,22	345925,09
321	263500,95	345910,01
322	263481,01	345900,72
323	263477,88	345899,27
324	263460,32	345891,09
325	263443,43	345883,01
326	263433,17	345878,10
327	263426,41	345874,25
328	263406,13	345862,67
329	263384,25	345857,04
330	263363,28	345855,06
331	263347,42	345853,13
332	263332,13	345847,87
333	263285,76	345843,02
334	263263,68	345838,65
335	263257,62	345836,38
336	263244,23	345831,38
337	263238,18	345825,78
338	263227,09	345812,13
339	263214,95	345792,43
340	263205,71	345771,05
341	263202,04	345761,26
342	263201,29	345745,52
343	263205,15	345729,98
344	263217,32	345696,74
345	263220,18	345686,04
346	263222,51	345679,91
347	263224,17	345673,17
348	263225,18	345661,55
349	263223,50	345659,22
350	263219,73	345656,37
351	263199,78	345641,33
352	263183,95	345629,38
353	263152,26	345603,54
354	263142,14	345597,97
355	263140,71	345597,18
356	263140,85	345595,58
357	263141,46	345595,47