



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 5 października 2016 r.

Poz. 8578

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 29 września 2016 r.

#### w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Dąbrowy Seroczyńskie

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r. poz. 1651 i 1936 oraz z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się, na okres 20 lat, plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowy Seroczyńskie”, zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Plan ochrony, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dąbrowy Seroczyńskie PLH 140004, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000, w części pokrywającej się z rezerwatem, określa, w formie wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000, w części pokrywającej się z rezerwatem, określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. 1. Celem ochrony rezerwatu, jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych unikalnego kompleksu leśnego z udziałem drzewostanów z panującym dębem bezszypułkowym i różnogatunkową roślinnością zielną z rzadkimi i chronionymi gatunkami oraz wyróżniającego się wartościami faunistycznymi i geomorfologicznymi.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) odtworzenie i utrzymywanie występujących w rezerwacie zbiorowisk świetlistych dąbrów;
- 2) utrzymanie i powiększenie występujących w rezerwacie stanowisk ciepłolubnych gatunków roślin;
- 3) eliminacja występujących w rezerwacie gatunków obcych;
- 4) odtworzenie naturalnych cech występujących w rezerwacie zbiorowisk leśnych;
- 5) określenie sposobu zagospodarowania obszarów otaczających rezerwat, w którym nie będzie on negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000, w szczególności na cel i przedmiot ochrony, dla ochrony których je uznano;
- 6) kształtowanie i ochrona siedlisk właściwych dla płazów, w szczególności traszki grzebieniastej.

§ 5. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków wraz z identyfikacją istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 6. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 7. Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 8. 1. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, wraz ze wskazaniem dla obszaru Natura 2000 podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Mapę lokalizacji działań, o których mowa w ust. 1, określają załączniki nr 6 - 8 do zarządzenia.

§ 9. 1. Wprowadza się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

1) na terenie rezerwatu:

- a) należy utrzymać dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów,
- b) należy utrzymać całość obszaru, jako wyłączony z możliwości lokalizacji wszelkiej nowej infrastruktury technicznej nie związanej z udostępnieniem i funkcjonowaniem rezerwatu,
- c) należy utrzymać całość obszaru, jako wyłączony z możliwości prowadzenia działań mogących przyczynić się do zmiany stosunków wodnych w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000;

2) na obszarze strefy A:

- a) należy utrzymać dotychczasowy leśny sposobu przeznaczenia i użytkowania gruntów, bez możliwości budowy obiektów budowlanych niezwiązanych z ochroną lasów, prowadzeniem gospodarki leśnej lub z realizacją inwestycji liniowych celu publicznego,
- b) należy zachować stosunki wodne na poziomie nieprzyczyniającym się do ich zmiany w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000;

3) na obszarze strefy B:

- a) dopuszcza się możliwość wprowadzenia użytkowania terenu z przeznaczeniem pod realizację inwestycji liniowych celu publicznego, zabudowę jednorodzinną, zagrodową oraz usługową,
- b) w ramach zainwestowania terenu pod zabudowę jednorodzinną, zagrodową oraz usługową należy wprowadzać zieleń urządzoną,
- c) należy zachować stosunki wodne na poziomie nieprzyczyniającym się do ich zmiany w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000;

4) na obszarze strefy C:

- a) dopuszcza się możliwość wprowadzenia użytkowania terenu z przeznaczeniem pod realizację inwestycji liniowych celu publicznego, zabudowy zagrodowej oraz jako zabudowy uzupełniającej zabudowę jednorodzinną, usługową i letniskową,
- b) w ramach zainwestowania terenu pod zabudowę jednorodzinną, usługową i letniskową należy wprowadzać zieleń urządzoną, jako trwałe element towarzyszący zabudowie,
- c) należy zachować stosunki wodne na poziomie nieprzyczyniającym się do ich zmiany w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000;

5) na obszarze strefy D:

- a) należy zachować dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów,
- b) należy zachować stosunki wodne na poziomie nieprzyczyniającym się do ich zmiany w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000;

6) na obszarze strefy E:

- a) należy zmienić dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów wprowadzając zalesienia,
- b) dopuszcza się realizację inwestycji liniowych celu publicznego,
- c) należy zachować stosunki wodne na poziomie nieprzyczyniającym się do ich zmiany w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000;

7) na obszarze strefy F:

- a) na terenach rolnych należy utrzymać ich dotychczasowy sposobu przeznaczenia i użytkowania gruntów z dopuszczeniem zabudowy, głównie zagrodowej,
- b) dopuszcza się realizację inwestycji liniowych celu publicznego,
- c) należy zachować stosunki wodne na poziomie nieprzyczyniającym się do ich zmiany w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat i obszar Natura 2000;

8) na obszarze strefy G należy zachować dotychczasowy sposobu przeznaczenia i użytkowania gruntów w formie zbiornika wodnego.

2. Mapę ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych określa załącznik nr 9 do zarządzenia.

3. Opis granic ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, określa, w formie wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, załącznik nr 10 do zarządzenia.

4. Opis granic ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Wodynie, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, określa, w formie wykazu działek ewidencyjnych, załącznik nr 11 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie:  
*Arkadiusz Siembida*

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

<b>Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 2000 strefa 7</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Punkt X</b>	<b>Punkt Y</b>
1	7569026,42	5765390,61
2	7569011,28	5765372,19
3	7569008,12	5765365,81
4	7568992,47	5765331,89
5	7568973,57	5765303,95
6	7568955,11	5765276,66
7	7568936,47	5765233,00
8	7568913,24	5765192,76
9	7568908,93	5765183,10
10	7568886,49	5765132,71
11	7568833,19	5765036,52
12	7568804,23	5765020,27
13	7568796,69	5765007,81
14	7568787,69	5764992,92
15	7568773,07	5764973,11
16	7568731,00	5764953,17
17	7568736,79	5764937,13
18	7568697,84	5764912,68
19	7568693,80	5764881,64
20	7568629,65	5764846,73
21	7568622,79	5764829,99
22	7568615,30	5764832,43
23	7568503,07	5764728,29
24	7568494,09	5764720,18
25	7568492,08	5764716,67
26	7568491,15	5764715,14
27	7568478,68	5764693,61
28	7568464,21	5764668,70
29	7568449,69	5764643,71
30	7568439,51	5764626,05
31	7568437,28	5764617,20
32	7568429,63	5764586,65
33	7568428,95	5764583,95
34	7568401,08	5764569,85
35	7568372,31	5764555,30
36	7568352,95	5764538,12
37	7568335,20	5764522,13
38	7568326,09	5764507,98
39	7568318,96	5764492,08
40	7568313,51	5764458,73
41	7568311,73	5764447,88
42	7568309,71	5764435,48
43	7568306,06	5764429,30
44	7568285,69	5764399,09
45	7568279,30	5764395,82
46	7568250,93	5764368,96
47	7568249,61	5764366,25

48	7568241,87	5764330,64
49	7568237,36	5764283,75
50	7568223,46	5764259,05
51	7568210,07	5764201,24
52	7568207,19	5764197,42
53	7568207,51	5764186,84
54	7568211,47	5764147,89
55	7568202,44	5764128,84
56	7568194,98	5764107,09
57	7568187,24	5764092,98
58	7568175,82	5764087,66
59	7568125,63	5764059,62
60	7568096,95	5763988,59
61	7568085,68	5763945,24
62	7568085,79	5763934,54
63	7568065,05	5763877,52
64	7568064,96	5763869,90
65	7568041,77	5763832,02
66	7568003,37	5763804,12
67	7567979,05	5763784,14
68	7567953,15	5763734,86
69	7567953,46	5763724,76
70	7567936,90	5763701,04
71	7567926,86	5763671,79
72	7567918,81	5763663,92
73	7567916,93	5763652,05
74	7567897,21	5763632,15
75	7567875,53	5763603,79
76	7567861,64	5763579,52
77	7567848,82	5763567,34
78	7567820,82	5763518,95
79	7567807,19	5763506,60
80	7567767,45	5763445,37
81	7567724,75	5763392,27
82	7567666,03	5763330,99
83	7567593,07	5763253,58
84	7567581,83	5763247,99
85	7567572,36	5763235,06
86	7567535,17	5763211,14
87	7567511,60	5763195,96
88	7567475,00	5763151,33
89	7567443,73	5763121,59
90	7567389,60	5763102,86
91	7567303,29	5763054,82
92	7567294,00	5763052,19
93	7567283,86	5763046,55
94	7567277,88	5763043,22
95	7567179,82	5762958,10
96	7567086,05	5762884,48
97	7567037,14	5762825,72
98	7566982,45	5762786,22
99	7566895,62	5762710,46
100	7566874,55	5762677,92
101	7566861,72	5762656,32

102	7566772,90	5762552,21
103	7566736,26	5762537,64
104	7566735,84	5762537,30
105	7566733,37	5762540,64
106	7566708,57	5762574,22
107	7566761,93	5762646,64
108	7566764,99	5762655,71
109	7566761,04	5762665,66
110	7566739,79	5762685,95
111	7566706,39	5762699,53
112	7566666,80	5762700,93
113	7566615,70	5762702,74
114	7566582,89	5762712,09
115	7566538,61	5762687,97
116	7566492,42	5762696,98
117	7566464,26	5762696,35
118	7566397,01	5762682,01
119	7566375,92	5762680,97
120	7566375,21	5762680,94
121	7566370,98	5762680,73
122	7566342,05	5762679,30
123	7566226,55	5762675,45
124	7566212,36	5762673,39
125	7566189,81	5762670,13
126	7566170,17	5762646,74
127	7566151,02	5762640,94
128	7566127,11	5762641,60
129	7566088,12	5762682,07
130	7566070,73	5762714,92
131	7566047,72	5762697,26
132	7566017,33	5762794,49
133	7565986,75	5762836,58
134	7565984,24	5762840,05
135	7565976,65	5762850,50
136	7565893,89	5762904,23
137	7565893,56	5762904,44
138	7565899,33	5762924,46
139	7565902,51	5762935,51
140	7565905,56	5762946,08
141	7565909,75	5762960,40
142	7565911,44	5762966,26
143	7565913,52	5762973,47
144	7565918,01	5762989,23
145	7565920,06	5762996,26
146	7565922,00	5763003,31
147	7565923,83	5763009,72
148	7565929,68	5763030,31
149	7565937,62	5763058,01
150	7565945,24	5763085,05
151	7565949,34	5763099,48
152	7565953,41	5763113,81
153	7565961,51	5763142,29
154	7565965,23	5763155,36
155	7565969,11	5763169,02

156	7565976,88	5763196,35
157	7565983,87	5763220,95
158	7565989,97	5763242,39
159	7565996,08	5763263,84
160	7566001,76	5763283,13
161	7566003,14	5763287,82
162	7566008,79	5763307,02
163	7566015,82	5763330,90
164	7566020,76	5763347,70
165	7566025,42	5763363,53
166	7566031,65	5763384,72
167	7566035,13	5763396,52
168	7566038,12	5763406,69
169	7566047,81	5763439,59
170	7566052,56	5763457,72
171	7566081,03	5763449,52
172	7566108,84	5763442,22
173	7566126,17	5763437,66
174	7566146,41	5763432,35
175	7566156,67	5763430,36
176	7566166,97	5763428,35
177	7566187,54	5763424,35
178	7566213,99	5763419,21
179	7566240,43	5763414,07
180	7566266,86	5763408,93
181	7566288,41	5763404,75
182	7566293,31	5763403,78
183	7566319,75	5763398,64
184	7566345,70	5763393,61
185	7566398,69	5763475,81
186	7566407,90	5763490,29
187	7566432,40	5763528,26
188	7566455,62	5763564,36
189	7566477,40	5763597,82
190	7566478,94	5763600,30
191	7566498,89	5763631,64
192	7566509,06	5763647,65
193	7566519,39	5763663,88
194	7566547,59	5763708,37
195	7566601,36	5763792,89
196	7566607,32	5763802,25
197	7566630,07	5763838,03
198	7566639,72	5763853,25
199	7566650,06	5763868,44
200	7566686,28	5763921,74
201	7566705,92	5763950,63
202	7566729,73	5763986,14
203	7566736,10	5763995,80
204	7566755,87	5764026,33
205	7566769,44	5764047,23
206	7566777,17	5764059,41
207	7566784,98	5764072,28
208	7566792,80	5764083,63
209	7566800,49	5764095,18

210	7566834,48	5764149,77
211	7566922,26	5764288,82
212	7566934,58	5764308,33
213	7566942,78	5764321,31
214	7566982,95	5764384,18
215	7567030,85	5764459,10
216	7567051,56	5764491,50
217	7567077,10	5764531,48
218	7567092,45	5764555,50
219	7567107,82	5764579,51
220	7567131,04	5764615,87
221	7567152,80	5764649,91
222	7567201,30	5764725,80
223	7567251,94	5764805,02
224	7567255,55	5764810,66
225	7567237,07	5764812,79
226	7567295,68	5764872,37
227	7567247,75	5764973,25
228	7567222,34	5765026,21
229	7567190,17	5765017,21
230	7567154,77	5765007,12
231	7567072,01	5765017,48
232	7567019,48	5765024,06
233	7566966,95	5765030,05
234	7566912,64	5765036,25
235	7566903,40	5765037,30
236	7566883,01	5765364,75
237	7566882,26	5765376,75
238	7566655,98	5765356,85
239	7566528,82	5765533,33
240	7566525,99	5765537,26
241	7566600,80	5765542,45
242	7566693,49	5765548,88
243	7566830,85	5765558,87
244	7566874,16	5765560,92
245	7567053,14	5765573,51
246	7567188,50	5765581,97
247	7567234,29	5765585,09
248	7567299,00	5765593,65
249	7567414,90	5765597,15
250	7567594,70	5765608,61
251	7567774,47	5765620,74
252	7567927,90	5765626,33
253	7567939,81	5765627,52
254	7567945,07	5765628,04
255	7567971,86	5765669,05
256	7567980,04	5765693,15
257	7567987,92	5765733,47
258	7567990,80	5765767,38
259	7567992,51	5765787,60
260	7568001,73	5765864,37
261	7568005,66	5765882,97
262	7568015,32	5765911,95
263	7568026,04	5765936,12



264	7568043,66	5765961,77
265	7568067,29	5765979,02
266	7568100,54	5765994,67
267	7568133,93	5766014,65
268	7568174,45	5766047,07
269	7568255,90	5766142,65
270	7568281,50	5766166,83
271	7568290,94	5766177,21
272	7568351,60	5766245,09
273	7568373,25	5766269,28
274	7568387,56	5766283,22
275	7568443,78	5766329,67
276	7568477,94	5766373,76
277	7568510,28	5766403,90
278	7568580,81	5766448,42
279	7568622,64	5766473,15
280	7568655,85	5766487,70
281	7568689,09	5766505,96
282	7568716,03	5766524,80
283	7568766,74	5766560,67
284	7568879,89	5766650,35
285	7568944,10	5766693,51
286	7568958,16	5766699,84
287	7568986,67	5766712,71
288	7569019,14	5766727,07
289	7569102,29	5766771,80
290	7569163,54	5766807,56
291	7569245,46	5766853,55
292	7569303,22	5766674,81
293	7569319,40	5766624,67
294	7569273,39	5766609,37
295	7569162,42	5766572,44
296	7569159,57	5766571,49
297	7569187,18	5766473,30
298	7569188,11	5766469,96
299	7569206,96	5766402,95
300	7569219,96	5766356,73
301	7569226,55	5766333,99
302	7569243,47	5766275,63
303	7569266,65	5766195,72
304	7569275,19	5766166,41
305	7569296,12	5766094,52
306	7569335,34	5765959,77
307	7569334,11	5765956,90
308	7569289,67	5765852,93
309	7569282,06	5765835,14
310	7569274,85	5765824,55
311	7569269,70	5765817,67
312	7569226,63	5765752,72
313	7569201,43	5765707,01
314	7569169,69	5765649,91
315	7569159,47	5765631,46
316	7569099,77	5765520,77
317	7569098,09	5765516,70

---

318	7569076,55	5765464,50
319	7569060,40	5765435,49
320	7569054,27	5765424,49
321	7569026,42	5765390,61

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

**Mapa obszaru Natura 2000**



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków wraz z identyfikacją istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

Przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000	Ocena stanu ochrony	Identyfikacja zagrożenia		Rodzaj zagrożenia				Sposób eliminacji zagrożenia lub jego ograniczenia
		Obszar Natura 2000	Rezerwat przyrody	Zewnętrzne	Wewnętrzne	Istniejące	Potencjalne	
Ciepolubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zacienie dolnych warstw drzewostanów, którego efektem jest zanikanie stanowisk gatunków ciepolubnych, wycofywanie się gatunków charakterystycznych dla siedlisk dąbrowy świetlistej na rzecz gatunków charakterystycznych dla grądów i w konsekwencji zmniejszanie się, w wyniku zjawiska grądowienia, arealu ciepolubnych dąbrów		Nie	Tak	Tak	Nie	Prześwietlenie drzewostanów, poprzez wykonywanie zabiegów przeredzających drzewostan i podszyt
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Obecność na siedliskach grądowych obcych ekologicznie dla tych siedlisk gatunków iglastych, w szczególności sosny, które poprzez opad i rozkład igliwia, zakwaszanie gleby, wytwarzanie próchnicy typu mor lub moder, wpływają niekorzystnie na stan gleby i w konsekwencji doprowadzają do ustępowania gatunków charakterystycznych dla grądów na rzecz gatunków charakterystycznych dla borów, zniekształcając tym siedliska grądowe		Nie	Tak	Tak	Nie	Stopniowa eliminacja gatunków iglastych z drzewostanów, w szczególności sosny
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Mały udział martwych drzew stojących i leżących, pociągający za sobą ograniczenie różnorodności biologicznej bezkręgowców i roślin niższych oraz zaburzenie funkcjonowania siedliska		Nie	Tak	Tak	Nie	Nieusuwanie zamierających i obumarłych drzew, pozostawianie na terenie rezerwatu, do naturalnego rozkładu, części drzew usuniętych w trakcie działań ochronnych
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Nadmierny rozwój jeżyny w runie, utrudniający powstanie naturalnego odnowienia gatunków charakterystycznych dla grądów, powodujący wycofywanie się gatunków grądowych i przekształcenie siedliska w zbiorowiska zastępcze		Nie	Tak	Tak	Nie	Przebudowa drzewostanów poprzez sztuczne wprowadzanie odnowień gatunków liściastych, w szczególności w występujące w drzewostanie luki, w celu zacielenia dna lasu
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Postępująca presja zabudowy i związana z tym budowa i rozbudowa obiektów budowlanych, w szczególności infrastruktury technicznej powiązanej z wprowadzanym sposobem zagospodarowania terenu		Tak	Nie	Nie	Tak	Wprowadzenie odpowiednich ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
Ciepolubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Postępująca presja zabudowy i związana z tym budowa i rozbudowa obiektów budowlanych, w szczególności infrastruktury technicznej powiązanej z wprowadzanym sposobem zagospodarowania terenu		Tak	Nie	Nie	Tak	Wprowadzenie odpowiednich ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Zarastanie i związane z tym ocienianie zbiornika wodnego, będącego miejscem rozrodu traszki grzebieniastej, zwiększające transpirację i w efekcie mogące spowodować zanik tego siedliska	Nie	Tak	Nie	Tak	Wycinanie drzew i krzewów wraz z tworzeniem zimowisk dla traszek
Ciepolubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Zarastanie i związane z tym ocienianie zbiornika wodnego, będącego miejscem rozrodu traszki grzebieniastej, zwiększające transpirację i w efekcie mogące spowodować zanik tego siedliska	Nie	Tak	Nie	Tak	Wycinanie drzew i krzewów wraz z tworzeniem zimowisk dla traszek
Ciepolubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Rozjeżdżanie przez pojazdy mechaniczne płazów migrujących w okresie godowym, co wpływa na zmniejszanie ich liczebności, w	Tak	Nie	Tak	Nie	Umieszczanie tablic informujących o zakazach obowiązujących w rezerwacie, egzekwowanie obowiązującego w rezerwacie zakazu ruchu pojazdów, ustawienie szlabanów

			związku z nieprzestrzeganiem zakazu ruchu pojazdów w rezerwacie					uniemożliwiających wjazd pojazdów do rezerwatu
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Rozjeżdżanie przez pojazdy mechaniczne płazów migrujących w okresie godowym, co wpływa na zmniejszanie ich liczebności, w związku z nieprzestrzeganiem zakazu ruchu pojazdów w rezerwacie	Tak	Nie	Tak	Nie	Umieszczanie tablic informujących o zakazach obowiązujących w rezerwacie, egzekwowanie obowiązującego w rezerwacie zakazu ruchu pojazdów, ustawienie szlabanów uniemożliwiających wjazd pojazdów do rezerwatu
Ciepielubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Wkraczanie gatunków obcych do rezerwatu, powodujących zmianę w składzie gatunkowym siedlisk, ustępowanie gatunków charakterystycznych, zmianę struktury przestrzennej siedlisk		Tak	Nie	Tak	Nie	Eliminacja gatunków obcych
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Wkraczanie gatunków obcych do rezerwatu, powodujących zmianę w składzie gatunkowym siedlisk, ustępowanie gatunków charakterystycznych, zmianę struktury przestrzennej siedlisk		Tak	Nie	Tak	Nie	Eliminacja gatunków obcych
Ciepielubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Antropopresja wnętrza rezerwatu powodująca zaśmiecanie, wydeptywanie roślin, w szczególności torfowiskowych, zmniejszanie się areалу stanowiska pływacza drobnego	Tak	Nie	Tak	Nie	Umieszczanie tablic informujących o zakazach obowiązujących w rezerwacie
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Antropopresja wnętrza rezerwatu powodująca zaśmiecanie, wydeptywanie roślin, w szczególności torfowiskowych, zmniejszanie się areалу stanowiska pływacza drobnego	Tak	Nie	Tak	Nie	Umieszczanie tablic informujących o zakazach obowiązujących w rezerwacie
Ciepielubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Zmiany sposobów użytkowania gruntów, wylesienia, przeznaczanie na cele infrastrukturalne, silny rozwój zabudowy izolujący przestrzennie rezerwat, stwarzając barierę dla migracji zwierząt	Tak	Nie	Tak	Nie	Ochrona terenów znajdujących się poza rezerwatem, poprzez wprowadzenie odpowiednich ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ograniczających możliwość zmiany sposobu przeznaczenia i użytkowania terenu
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Zmiany sposobów użytkowania gruntów, wylesienia, przeznaczanie na cele infrastrukturalne, silny rozwój zabudowy izolujący przestrzennie rezerwat, stwarzając barierę dla migracji zwierząt	Tak	Nie	Tak	Nie	Ochrona terenów znajdujących się poza rezerwatem, poprzez wprowadzenie odpowiednich ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ograniczających możliwość zmiany sposobu przeznaczenia i użytkowania terenu
Ciepielubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Przeznaczenie terenów w pobliżu rezerwatu pod kopalnie powierzchniowe surowców mineralnych, powodujące zmianę stosunków wodnych i powstawanie leja depresyjnego, spadek poziomu wód gruntowych a w efekcie niekorzystne dla siedlisk zmiany poziomu wód gruntowych		Tak	Nie	Nie	Tak	Ochrona terenów znajdujących się poza rezerwatem, poprzez wprowadzenie odpowiednich ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ograniczających możliwość zmiany sposobu przeznaczenia i użytkowania terenu pod kopalnie surowców mineralnych
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Przeznaczenie terenów w pobliżu rezerwatu pod kopalnie powierzchniowe surowców mineralnych, powodujące zmianę stosunków wodnych i powstawanie leja depresyjnego, spadek poziomu wód gruntowych a w efekcie niekorzystne dla siedlisk zmiany poziomu wód gruntowych		Tak	Nie	Nie	Tak	Ochrona terenów znajdujących się poza rezerwatem, poprzez wprowadzenie odpowiednich ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ograniczających możliwość zmiany sposobu przeznaczenia i użytkowania terenu pod kopalnie surowców mineralnych
Ciepielubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Pozostałości po metalowym ogrodzeniu powodujące kaleczenie zwierzyny	Nie	Tak	Tak	Nie	Rozebranie ogrodzenia

Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Pozostałości po metalowym ogrodzeniu powodujące kaleczenie zwierzyny	Nie	Tak	Tak	Nie	Rozebranie ogrodzenia
Cieplolubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Wędkowanie w zbiorniku wodnym	Tak	Nie	Tak	Nie	Nieudostępnienie rezerwatu dla celów amatorskiego połowu ryb, ustawianie tablic informujących o zakazach obowiązujących w rezerwacie
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Wędkowanie w zbiorniku wodnym	Tak	Nie	Tak	Nie	Nieudostępnienie rezerwatu dla celów amatorskiego połowu ryb, ustawianie tablic informujących o zakazach obowiązujących w rezerwacie
Cieplolubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Nadmierna eksploatacja powodująca negatywne oddziaływanie na rezerwat, w związku z brakiem kontroli nad ilością, sposobem realizacji i rodzajem wykonywanych badań naukowych		Tak	Nie	Nie	Tak	Ograniczenie wykonywania badań naukowych, do badań, dla realizacji których Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, po stwierdzeniu braku negatywnego oddziaływania na rezerwat, wyda zgodę
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Nadmierna eksploatacja powodująca negatywne oddziaływanie na rezerwat, w związku z brakiem kontroli nad ilością, sposobem realizacji i rodzajem wykonywanych badań naukowych		Tak	Nie	Nie	Tak	
Cieplolubne dąbrowy 9110	U1 - Niewłaściwy	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Nadmierne zagęszczenie zwierzyny	Nie	Tak	Nie	Tak	Prowadzenie inwentaryzacji liczebności poszczególnych gatunków zwierząt. Przeprowadzenie redukcji gatunku, którego liczebność będzie na tyle duża, że będzie doprowadzać do powstawania szkód
Grądy subkontynentalne 9170	U2 – Zły	Zagrożenie nie mające znaczenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000	Nadmierne zagęszczenie zwierzyny	Nie	Tak	Nie	Tak	Prowadzenie inwentaryzacji liczebności poszczególnych gatunków zwierząt. Przeprowadzenie redukcji gatunku, którego liczebność będzie na tyle duża, że będzie doprowadzać do powstawania szkód

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

### Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000

<b>Przedmiot ochrony Natura 2000</b>	<b>Cel do osiągnięcia</b>
Ciepłolubne dąbrowy 9110	Poprawa warunków siedliskowych dla gatunków charakterystycznych dla ciepłolubnych dąbrów
	Poprawa struktury przestrzennej drzewostanów poprzez redukcje zwarcia koron drzew i przerzedzenie podszytów
	Wykonywanie zabiegów prześwietlających na siedliskach grądów trzcinnikowych celem powiększenia areалу ciepłolubnych dąbrów
Grądy subkontynentalne 9170	Poprawa składu gatunkowego drzewostanów poprzez stopniową redukcję udziału gatunków iglastych i zmniejszenie dominacji brzozy w drzewostanach
	Zwiększenie zasobów martwych drzew
	Zwiększenie ilości starodrzewi
	Zwiększanie areалу siedliska poprzez przebudowę zbiorowisk zastępczych na siedliskach grądowych

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

**Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań ze wskazaniem dla obszaru Natura 2000 podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Rodzaj działania ochronnego	Rezerwat		Obszar Natura 2000		Powierzchnia dopuszczalna do objęcia działaniem ochronnym <sup>1)</sup> [ha]	Zakres działań ochronnych			Termin	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie działań ochronnych
	Lokalizacja działań ochronnych		Obszar wdrażania działań ochronnych			Intensywność				
	Numer działki ewidencyjnej	Numer wydzielenia leśnego	Numer działki ewidencyjnej	Numer wydzielenia leśnego		Ilość nawrotów	Dopuszczalna do usunięcia masa [m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	Gatunek podlegający wycięciu		
Regulacja składu gatunkowego	485	232b	485	232b	2,89	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	214	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	485	232c	485	232c	1,58	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	180	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	485	232d	485	232d	0,64	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	64	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	485	232g	485	232g	2,98	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	134	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	484	233c	484	233c	2,65	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	252	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	484	233f	484	233f	3,09	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	247	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	488	235a	488	235a	2,39	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	67	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	488	235b	488	235b	2,19	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	118	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	488	235c	488	235c	5,07	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	106	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	488	235d	488	235d	3,14	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	88	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

<sup>1)</sup> Powierzchnia objęta działaniem ochronnym nie może przewyższać powierzchni dopuszczalnej o więcej niż 10 %.

<sup>2)</sup> Ilość pozyskanego drewna nie może przewyższać dopuszczalnej do usunięcia masy o więcej niż 5 %.



Regulacja składu gatunkowego	488	235f	488	235f	1,36	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	130	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	488	235g	488	235g	5,47	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	263	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	487	236c	487	236c	2,41	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	188	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	487	236g	487	236g	3,08	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	223	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	487	236h	487	236h	4,21	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	202	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	486	237a	486	237a	2,54	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	220	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	486	237b	486	237b	0,97	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	23	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	486	237c	486	237c	8,24	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami usunięciu podlega	428	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	494	238c	494	238c	1,53	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	77	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	494	238d	494	238d	2,74	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	226	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	493	239a	493	239a	6,39	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	447	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	493	239b	493	239b	4,52	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	402	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	493	239c	493	239c	4,69	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	273	Sosna i świerk	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	493	239g	493	239g	3,79	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	246	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	492	240a	492	240a	0,53	W jednym nawrocie	Całość	Świerk	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	492	240b	492	240b	4,05	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	324	Sosna i modrzew	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Regulacja składu gatunkowego	492	240c	492	240c	4,07	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	265	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	492	240d	492	240d	0,57	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	25	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	492	240g	492	240g	4,24	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	68	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	490	241a	490	241a	2,73	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	153	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	490	241b	490	241b	1,71	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	112	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	490	241c	490	241c	2,07	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	52	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	490	241d	490	241d	1,66	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	110	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	490	241f	490	241f	1,14	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	22	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	496	243h	496	243h	1,92	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	169	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	496	243i	496	243i	7,36	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	530	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	495	244g	495	244g	5,47	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	197	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	495	244h	495	244h	4,47	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	370	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	491	245a	491	245a	3,57	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	136	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	491	245b	491	245b	3,64	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	182	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	491	245d	491	245d	3,14	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	122	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	491	245f	491	245f	3,44	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	79	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	491	245g	491	245g	1,72	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	43	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	491	245h	491	245h	5,79	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	477	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	2246	246c	2246	246c	1,96	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	129	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Regulacja składu gatunkowego	500	247b	500	247b	1,61	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	112	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	500	247c	500	247c	5,11	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	123	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	500	247d	500	247d	5,53	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	431	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	499	248c	499	248c	5,11	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	56	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	499	248d	499	248d	6,83	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	286	brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	499	248g	499	248g	1,5	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	108	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	498	249b	498	249b	4,62	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	230	brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	498	249c	498	249c	2,64	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	221	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	498	249d	498	249d	4,13	Trzy przy zachowaniu 6 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	392	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	505	251a	505	251a	11,77	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	638	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	504	252c	504	252c	1,48	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	73	Sosna i brzoza	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	504	252d	504	252d	12,07	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	650	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	511	258a	511	258a	3,12	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	124	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Regulacja składu gatunkowego	512	259c	512	259c	2,34	Dwa przy zachowaniu 8 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	110	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	497	242b	497	242b	2,33	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	242	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	497	242c	497	242c	5,68	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	477	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	497	242d	497	242d	1,76	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	153	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	497	242f	497	242f	2,1	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	164	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	496	243b	496	243b	1,65	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	106	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Poprawa warunków świetlnych	496	243d	496	243d	1,88	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	155	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	496	243f	496	243f	1,3	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	68	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	496	243g	496	243g	0,61	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	60	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	496	243h	496	243h	0,24	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	18	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	495	244b	495	244b	1,71	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	180	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	495	244c	495	244c	7,3	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	448	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	500	247a	500	247a	3,55	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	234	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	498	249h	498	249h	0,33	Dwa przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	13	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	506	250a	506	250a	2,43	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	233	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	506	250b	506	250b	10,87	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	1141	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	505	251c	505	251c	5,91	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	709	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	504	252a	504	252a	3,28	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	262	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Rozluźnienie zwarcia	504	252b	504	252b	0,2	Dwa przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	13	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	504	252d	504	252d	0,92	Dwa przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	66	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	508	254a	508	254a	1,21	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	75	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	508	254b	508	254b	9,67	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	619	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	508	254c	508	254c	1,35	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	73	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	508	254d	508	254d	4,39	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	461	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	507	255a	507	255a	2,05	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	185	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Poprawa warunków świetlnych	507	255b	507	255b	2,09	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	113	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	507	255d	507	255d	0,81	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	84	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	507	255f	507	255f	5,46	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	542	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	510	256a	510	256a	4,85	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	300	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	510	256b	510	256b	1	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	102	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	510	256c	510	256c	6,53	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	379	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Poprawa warunków świetlnych	509	257a	509	257a	9,23	Trzy przy zachowaniu 7 letniego odstępu między kolejnymi zabiegami	581	-	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	506	250b	506	250b	10,87	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	505	251c	505	251c	5,91	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	504	252a	504	252a	3,28	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	504	252b	504	252b	0,2	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	504	252d	504	252d	0,92	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	508	254a	508	254a	1,21	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	508	254b	508	254b	9,67	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	508	254c	508	254c	1,35	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	508	254d	508	254d	4,39	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	507	255a	507	255a	2,05	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	507	255b	507	255b	2,09	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	507	255d	507	255d	0,81	3 letni odstę między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Redukcja podszytu	507	255f	507	255f	5,46	3 letni odstęp między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	510	256a	510	256a	4,85	3 letni odstęp między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	510	256b	510	256b	1	3 letni odstęp między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	510	256c	510	256c	6,53	3 letni odstęp między kolejnymi zabiegami	-	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Redukcja podszytu	509	257a	509	257a	9,23	3 letni odstęp między kolejnymi zabiegami	-	-	wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Przebudowa siedliska boru mieszanego	2246	246c	Działanie ochronne nie związane z zachowaniem właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000		2,45	Jeden	1) Całość 2) 323	1) Buk 2) Sosna	Listopad-luty	-
Przebudowa siedliska grądowego	500	247d	500	247d	0,25	Dwa	34	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Przebudowa siedliska grądowego	499	248g	499	248g	0,19	Dwa	23	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Przebudowa siedliska grądowego	498	249h	498	249h	1,15	1) Jeden 2)Trzy	1) Całość 2) 45 %	1) Świerk 2) gatunki usuwane w ramach cięć stabilizujących w drzewostanie dębowym	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Przebudowa siedliska grądowego	507	255c	507	255c	1,32	Dwa	95	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Przebudowa siedliska grądowego	507	255b	507	255b	0,57	Dwa	35	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Przebudowa siedliska grądowego	507	255d	507	255d	4,6	Dwa	331	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Przebudowa siedliska grądowego	512	259d	512	259d	1,74	Dwa	260	Sosna	Listopad-luty	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Podsadzenia	2246	246c	2246	246c	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Podsadzenia	500	247d	500	247d	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Podsadzenia	499	248g	499	248g	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Podsadzenia	498	249h	498	249h	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Podsadenia	507	255c	507	255c	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Podsadenia	507	255b	507	255b	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Podsadenia	507	255d	507	255d	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Podsadenia	512	259d	512	259d	-	-	-	-	Marzec – kwiecień, sierpień - wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Kształtowanie siedliska płazów	499	248h	Działanie ochronne nie związane z zachowaniem właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000		0,18	Co trzy lata	Jednorazowo 20 %	-	grudzień-styczeń	-
Kształtowanie siedliska płazów	498	249f	Działanie ochronne nie związane z zachowaniem właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000		0,32	Co trzy lata	Jednorazowo 20 %	-	grudzień-styczeń	-
Usuwanie gatunków obcych	255b	255b	507	507	0,65	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	255d	255d	507	507	0,81	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	255a	255a	507	507	1	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	255f	255f	507	507	2,25	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	252b	252b	504	504	-	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	252d	252d	504	504	0,87	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	252a	252a	504	504	0,04	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	238k	238k	494	494	0,46	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	251c	251c	505	505	5,87	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	254a	254a	508	508	1,33	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	254b	254b	508	508	9,94	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Usuwanie gatunków obcych	254c	254c	508	508	1,35	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	254d	254d	508	508	4,18	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	250b	250b	506	506	10,7	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	257c	257c	509	509	1,06	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	257a	257a	509	509	8,16	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	256a	256a	510	510	4,84	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	256b	256b	510	510	1,17	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	256c	256c	510	510	6,39	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usuwanie gatunków obcych	256d	256d	510	510	0,87	Co trzy lata	100%	-	Wrzesień-listopad	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Usunięcie ogrodzenia	504	252b	Działanie ochronne nie związane z zachowaniem właściwego stanu ochrony siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000		-	Jednokrotnie	-	-	-	-
Monitoring stanu torfowisk	493	239f	Działanie ochronne nie związane z zachowaniem właściwego stanu ochrony siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000		0,34	Co dwa lata	-	-	Czerwiec	-
Monitoring stanu torfowisk	494	238j	Działanie ochronne nie związane z zachowaniem właściwego stanu ochrony siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000		1,17	Raz na 10 lat	-	-	Czerwiec	-
Monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy	Obszar występowania siedliska świetlistej dąbrowy				-	Raz na 10 lat	-	-	kwiecień - maj czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring stanu siedliska grądu	Obszar występowania siedlisk grądowych				-	Raz na 10 lat	-	-	kwiecień -maj czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring potrzeby wykonania redukcji podszytu	Obszar wykonywania działania ochronnego „redukcja podszytu”				69,82	Co 3 lata w roku planowanego zabiegu redukcji podszytu	-	-	Czerwiec-wrzesień	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie	504	252a	504	252a	-	Co 4 lata nie wcześniej niż 2 lata po wykonaniu zabiegu w świetlistej dąbrowie	-	-	Czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie	504	252d	504	252d	-	Co 4 lata nie wcześniej niż 2 lata po wykonaniu zabiegu w świetlistej dąbrowie	-	-	Czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie



Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie	506	250b	506	250b	-	Co 4 lata nie wcześniej niż 2 lata po wykonaniu zabiegu w świetlistej dąbrowie	-	-	Czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie	508	254b	508	254b	-	Co 4 lata nie wcześniej niż 2 lata po wykonaniu zabiegu w świetlistej dąbrowie	-	-	Czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie	509	257a	509	257a	-	Co 4 lata nie wcześniej niż 2 lata po wykonaniu zabiegu w świetlistej dąbrowie	-	-	Czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie	510	256a	510	256a	-	Co 4 lata nie wcześniej niż 2 lata po wykonaniu zabiegu w świetlistej dąbrowie	-	-	Czerwiec-lipiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Utrzymanie populacji zwierzyny	Obszar rezerwatu		Działanie ochronne nie związane z zachowaniem właściwego stanu ochrony siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000		-	-	-	-	-	-

Użyte w załączniku określenia oznaczają:

1) regulacja składu gatunkowego – działanie ochronne, w ramach którego:

a) można usuwać gatunki obce ekologicznie dla siedlisk grądowych,

b) można usuwać brzozę z miejsc, w których stanowi gatunek dominujący stwarzając tym niekorzystne warunki wzrostu dla podrostu grabowego i dębowego, w szczególności gdzie gęszy istniejące odnowienie dębu lub pojedyncze starsze dęby. Przy zwartych podrostach grabowych, górnego piętra brzożowego nie należy przerzedzać,

c) można korony usuniętych drzew wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezębnowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów,

d) można nie wycinać 30 % masy drzew przewidzianych do pozostawienia na terenie rezerwatu, kierując się przy wyborze drzew kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych na całym obszarze, w celu odtworzenia martwych drzew stojących, poprzez:

- pozostawienie drzew do naturalnego obumarcia, lub,

- zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew, w celu zainicjowania ich stopniowego zamierania, lub,

- zastosowanie obu tych metod równolegle,

e) wleczoną zrywkę pozyskanego drewna można stosować przy zamarzniętej glebie, grubej pokrywie śnieżnej i jeżeli nie będzie uszkadzać naturalnego odnowienia gatunków drzew właściwych dla danego siedliska,

f) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu część usuwanej masy drzewnej, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 20 - 30 m<sup>3</sup> /ha, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozmieszczone na całym obszarze. Pozostałą część usuwanej masy drzewnej należy wywieźć poza rezerwat,

g) można usuwać gatunki obce geograficznie, w szczególności dęba czerwonego, wraz z wywiezieniem pozyskanej masy poza teren rezerwatu;

2) poprawa warunków świetlnych – działanie ochronne, mające na celu poprawę warunków świetlnych siedliska świetlistej dąbrowy, oraz odtworzenie tego siedliska w miejscach, w których przekształciło się ono w siedliska grądowe, w ramach którego:

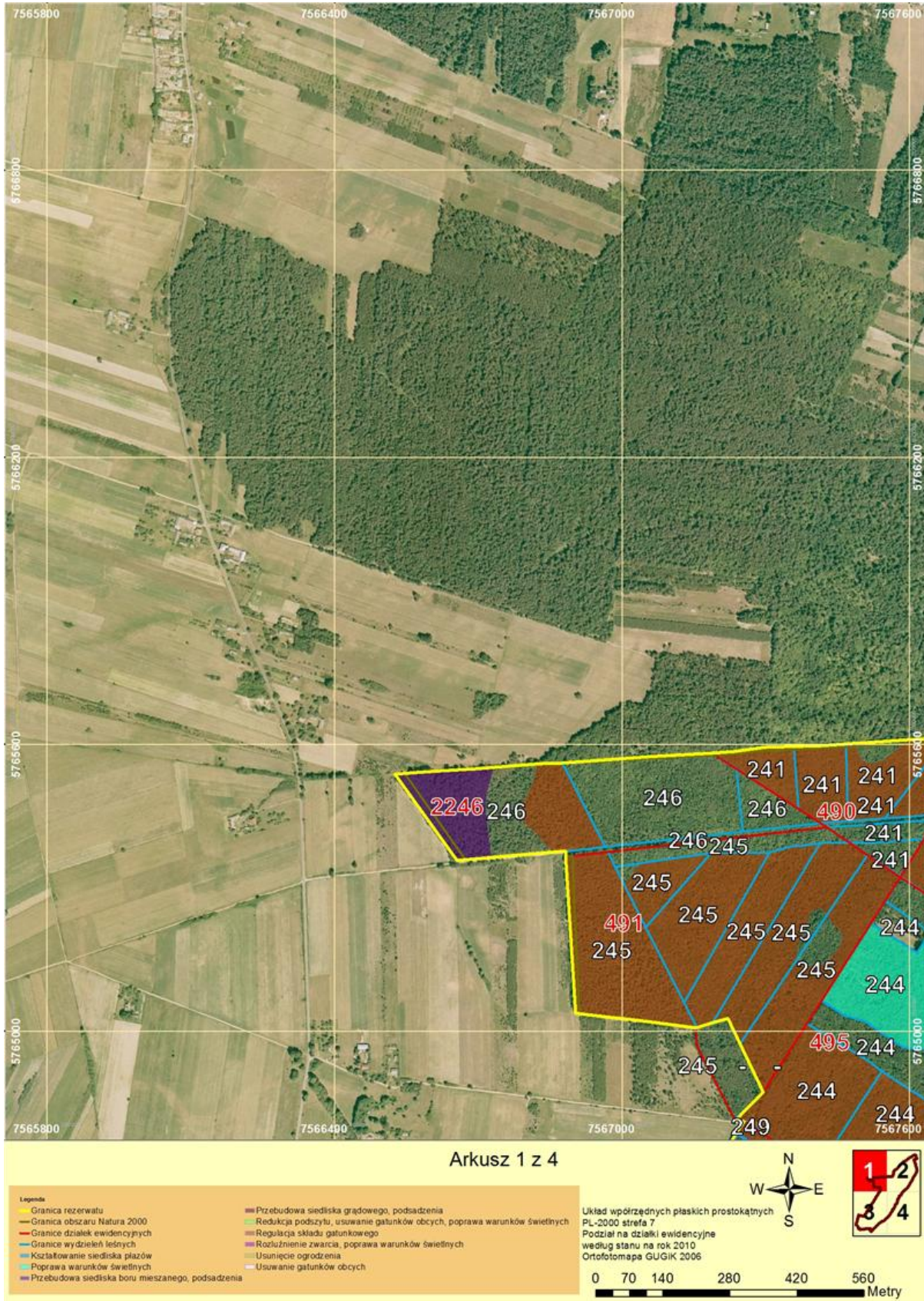
- a) można, w celu zwiększenia dostępu światła do dna lasu, przerzedzać zwarcie drzewostanu, usuwając równomiernie na obszarze całego płatu drzewa wszystkich grup wiekowych tworzących zwarcie. Nie należy wycinać tylko drzew najstarszych, które powinny stworzyć ruszt biologiczny i krajobrazowy drzewostanu oraz tylko drzew młodszych i przygłuszonych, w szczególności mających szansę stać się zaczątkiem przyszłego drzewostanu. Młode pokolenie dębów, posiadające zdolność odbudowy korony i poprawy żywotności, należy w efekcie odsłonięcia pozostawiać, w celu uzyskania przestrzennego i wiekowego zróżnicowania drzewostanu,
  - b) należy popierać dęba bezszypułkowego,
  - c) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu część usuwanej masy drzewnej, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie wyższego niż 10 m<sup>3</sup>/ha. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozłożone a ich środkowa grubość, mierzona w korze, nie może być mniejsza niż 15 cm. Pozostałą część masy drzewnej należy wywieźć poza rezerwat,
  - d) można nie wycinać 20 % masy drzew przewidzianych do pozostawienia na terenie rezerwatu i poprzez zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew zainicjować stopniowe ich zamieranie. Przy wyborze drzew należy kierować się kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych po całości wydzielenia,
  - e) wleczoną zrywkę pozyskanego drewna można stosować przy zamarzniętej glebie, grubej pokrywie śnieżnej i jeżeli nie będzie uszkadzać naturalnego odnowienia gatunków drzew właściwych dla danego siedliska,
  - f) można usuwać gatunki obce geograficznie, w szczególności dęba czerwonego, wraz z wywiezieniem pozyskanej masy poza teren rezerwatu;
- 3) rozluźnienie zwarcia – działanie ochronne mające na celu popieranie wzrostu i rozwoju występującego w drzewostanie dębu bezszypułkowego, w ramach którego:
- a) można równomiernie przerzedzać zwarcie drzewostanu,
  - b) można nie wycinać 20 % masy drzew i poprzez zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew zainicjować stopniowe ich zamieranie. Przy wyborze drzew należy kierować się kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych po całości wydzielenia,
  - c) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu całą pozyskaną masę drewna;
- 4) redukcja podszytu – działanie ochronne mające na celu przerzedzenie dolnego piętra drzewostanu, w ramach którego:
- a) można usuwać występujące w podszytcie, podroście, nalocie a także II piętrze gatunki drzew i krzewów, w szczególności graba, leszczynę, lipę, czeremchę, grochodrzew, dęba czerwonego, czeremchę amerykańską i klon jesionolistny, w taki sposób aby udział tych gatunków w powierzchni dolnego piętra nie był większy niż 20-30% i nie stanowił zagrożenia dla świetlistej dąbrowy, w szczególności dla gatunków charakterystycznych dla tego siedliska,
  - b) można pozostawić na powierzchni kruszynę, jarzab i podrosty dęba szypułkowego i bezszypułkowego, jeżeli ich łączne pokrycie nie będzie przekraczało 20 - 30% powierzchni,
  - c) usuniętą biomasę należy wywieźć poza rezerwat, jeżeli jej pozostawienie na terenie rezerwatu w całości lub po zebrętkowaniu, spowoduje powstanie nagromadzeń, w szczególności w formie stosów, utrudniających wzrost i rozwój gatunków charakterystycznych dla świetlistych dąbrów;
- 5) przebudowa siedliska boru mieszanego – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można usuwać buka z dolnego piętra drzewostanu. Pozostawia się w miejscu ścięcia drzewa, których środkowa grubość, mierzona w korze, jest większa niż 15 cm,
  - b) można usuwać sosnę z górnego piętra drzewostanu, z pozostawieniem do naturalnego rozkładu w miejscu ścięcia część wyciętych drzew w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 30 - 40 m<sup>3</sup>/ha,
  - c) w miejscach wprowadzonych, w ramach działania ochronnego „podsadzenia”, podsadzeń, usuwanie kolejnych drzew może się odbyć po uzyskaniu przez odnowienie zwarcia poziomego zapewniającego właściwe ocienienie,

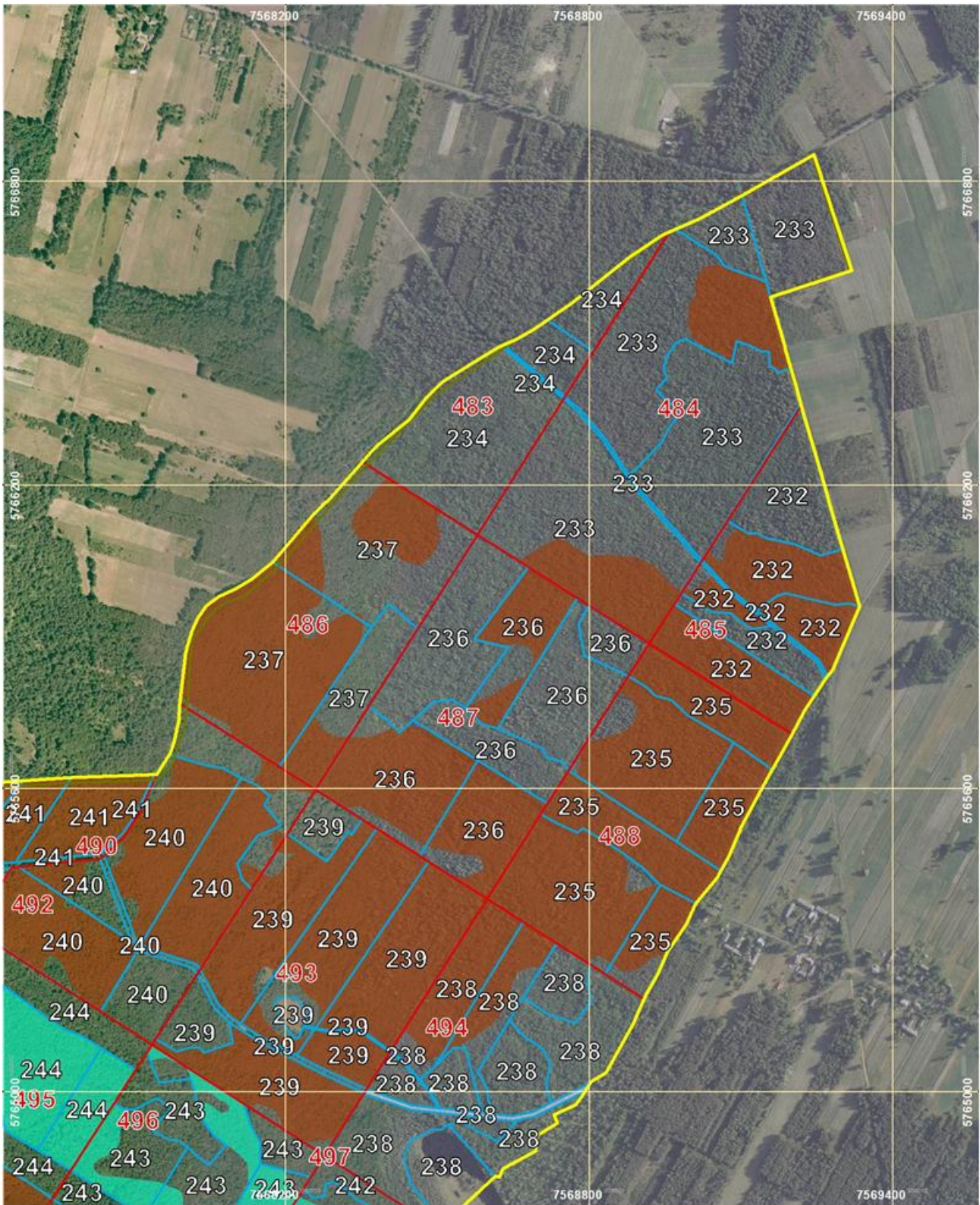
- d) można korony ściętych drzew wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezębnowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna;
- 6) przebudowa siedliska grądowego – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można przeredzić drzewostan sosnowy znad zwartych grup istniejących odnowień dębowych lub grabowych, w taki sposób, aby odsłonić korony tych drzew i spowodować ich rozwój,
  - b) można wykonać cięcia stabilizacyjne w drzewostanie dębowym,
  - c) część masy drzewnej pozyskanej w ramach realizacji działań, o których mowa w lit. a i b, pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 20 - 30 m<sup>3</sup>/ha. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozłożone,
  - d) można usunąć świerka i wywieźć wycięte drzewa poza teren rezerwatu,
  - e) korony ściętych drzew można wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezębnowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna;
- 7) kształtowanie siedliska płazów - działanie ochronne, w ramach którego można, w odległości 3 metrów od krawędzi zabagnionego śródleśnego oczka wodnego wycinać krzewy i równomiernie przeredzać zwarcie drzew w drzewostanie. Usunięciu podlegają drzewa i krzewy oceniające oczko wodne od strony wschodniej, południowej i zachodniej oraz wkraczające i przewieszające się nad lustrem wody. Ścięte krzewy należy złożyć w stopy w pobliżu oczka wodnego, tworząc w ten sposób miejsca zimowania dla traszki. Ścięte drzewa należy odciągnąć co najmniej 5-10 m od brzegu zbiornika i pozostawić na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu. Celem obniżenia transpiracji wody i podwyższenia poziomu wód w zbiorniku, równomiernemu przeredzeniu podlega również zwarcie drzew zarastających obszar bagna otaczającego oczko wodne;
- 8) usuwanie gatunków obcych - działanie ochronne, w ramach którego można wycinać i wyrwać gatunki obce, w szczególności robinie akacjową, czeremchę amerykańską i klon jesionolistny, wraz z wywiezieniem powstałej biomasy poza rezerwat;
- 9) usunięcie ogrodzenia - rozebranie pozostałości dawnego metalowego ogrodzenia;
- 10) monitoring stanu torfowisk – działanie ochronne, w ramach którego można monitorować poziom wód gruntowych piezometrami z elektronicznym pomiarem i rejestracją poziomu wody;
- 11) monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy - monitoring charakterystycznych cech siedliska świetlistej dąbrowy, wykonywany jako regularnie powtarzane po sobie obserwacje i pomiary;
- 12) monitoring stanu siedliska grądu - monitoring charakterystycznych cech siedlisk grądowych, wykonywany jako regularnie powtarzane po sobie obserwacje i pomiary;
- 13) podsadzenia – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można, w miejscach gdzie nie wykształciły się dolne warstwy drzewostanu, wykonać podsadzenia wieloletnimi sadzonkami lipy, graba, klonu, a w większych przeredzenia, w szczególności w miejscach po wyciętym świerku, także dębem bezszypułkowym, uprzednio przygotowując punktowo glebę w talerze o wymiarach 0,5 m x 0,5 m. Jednorazowo należy wykonać podsadzenia w postaci 1-2 arowych kęp. Po uzyskaniu przez te kępy zwarcia poziomego i wysokości ok. 2-3 m należy wykonać wprowadzenie kolejnych grup odnowienia,
  - b) można pielęgnować podsadzenia, w szczególności poprzez wykaszanie i zabezpieczenie przed zwierzyną. Pielęgnację przeprowadza się corocznie, jednak nie dłużej niż przez 8 lat od wykonania podsadzeń;

- 14) monitoring potrzeby wykonania redukcji podszytu - działanie ochronne mające na celu ustalenie czy zachodzi konieczność wykonania zabiegu „redukcja podszytu” oraz oceny efektów realizacji tego zabiegu. Z chwilą kiedy z monitoringu wyjdzie, że pokrycie podszytu, podrostu oraz nalotów jest równe lub większe 30 % należy przeprowadzić działanie „redukcja podszytu”, przy czym jeżeli pokrycie to wystąpi na co najmniej 3 wyznaczonych powierzchniach, działanie należy zrealizować na całości zaplanowanego obszaru, w pozostałych przypadkach, wykonanie działania można ograniczyć do płatów, na których stwierdzono nadmiernie rozwinięty podszyt, podrost oraz nalot. Jeżeli wykonano działanie „redukcja podszytu”, to w kolejnym cyklu monitoringowym oprócz określenia zwarcia dolnych warstw lasu należy wykonać pełne zdjęcie fitosocjologiczne w celu określenia efektów zabiegu. W ramach realizacji działania można:
- wyznaczać powierzchnie kontrolne o wymiarach 40 x 40 m,
  - określać, na powierzchniach o których mowa w lit. a, procent pokrycia powierzchni przez poszczególne gatunki drzew i krzewów występujących w podszywie, podroście, nalocie i drugim piętrze;
- 15) monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie – działanie ochronne mające na celu ustalenie zmian i ich tempa przebiegu w zbiorowisku świetlistej dąbrowy, jakie będą zachodzić po wykonaniu w na tym siedlisku zabiegów polegających na poprawie warunków świetlnych i redukcji podszytu. W ramach działania można na powierzchni o wielkości 40 x 40 m określać procent pokrycia powierzchni przez drzewa i krzewy z rozdziałem na gatunki w raz z wykonaniem pełnych zdjęć fitosocjologicznych o wymiarach 20 x 20 m, których środkiem jest środek tej powierzchni;
- 16) utrzymanie populacji zwierzyny - działanie ochronne, w ramach którego:
- można prowadzić inwentaryzację liczebności poszczególnych gatunków zwierząt w celu, ustalenia czy nie występuje nadmierne zagęszczenie danego gatunku, przyczyniające się do zmniejszania areалу pokarmowego, miejsc schronienia, rozmnażania zwierząt i powstawania szkód wraz z określeniem poziomu, przy którym liczebność poszczególnych gatunków nie stwarza zagrożenia,
  - można, w przypadku zagęszczenia danego gatunku zwierzyny na tyle dużego, że będzie przyczyniało się do zmniejszania areálu pokarmowego, miejsc schronienia, rozmnażania zwierząt i powstawania szkód, przeprowadzić redukcję jego populacji do poziomu, przy którym jego liczebność nie stwarza zagrożenia.

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

Mapa lokalizacji działań ochronnych





Arkusz 2 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Kształtowanie siedliska płazów
- Poprawa warunków świetlnych
- Przebudowa siedliska boru mieszanego, podsadzenia
- Przebudowa siedliska łąkowego, podsadzenia
- Redukcja podszytu, usuwanie gatunków obcych, poprawa warunków świetlnych
- Regulacja składu gatunkowego
- Rozluźnienie zwarca, poprawa warunków świetlnych
- Usunięcie ogrodzenia
- Usunięcie gatunków obcych

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006



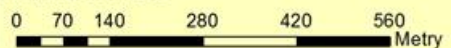


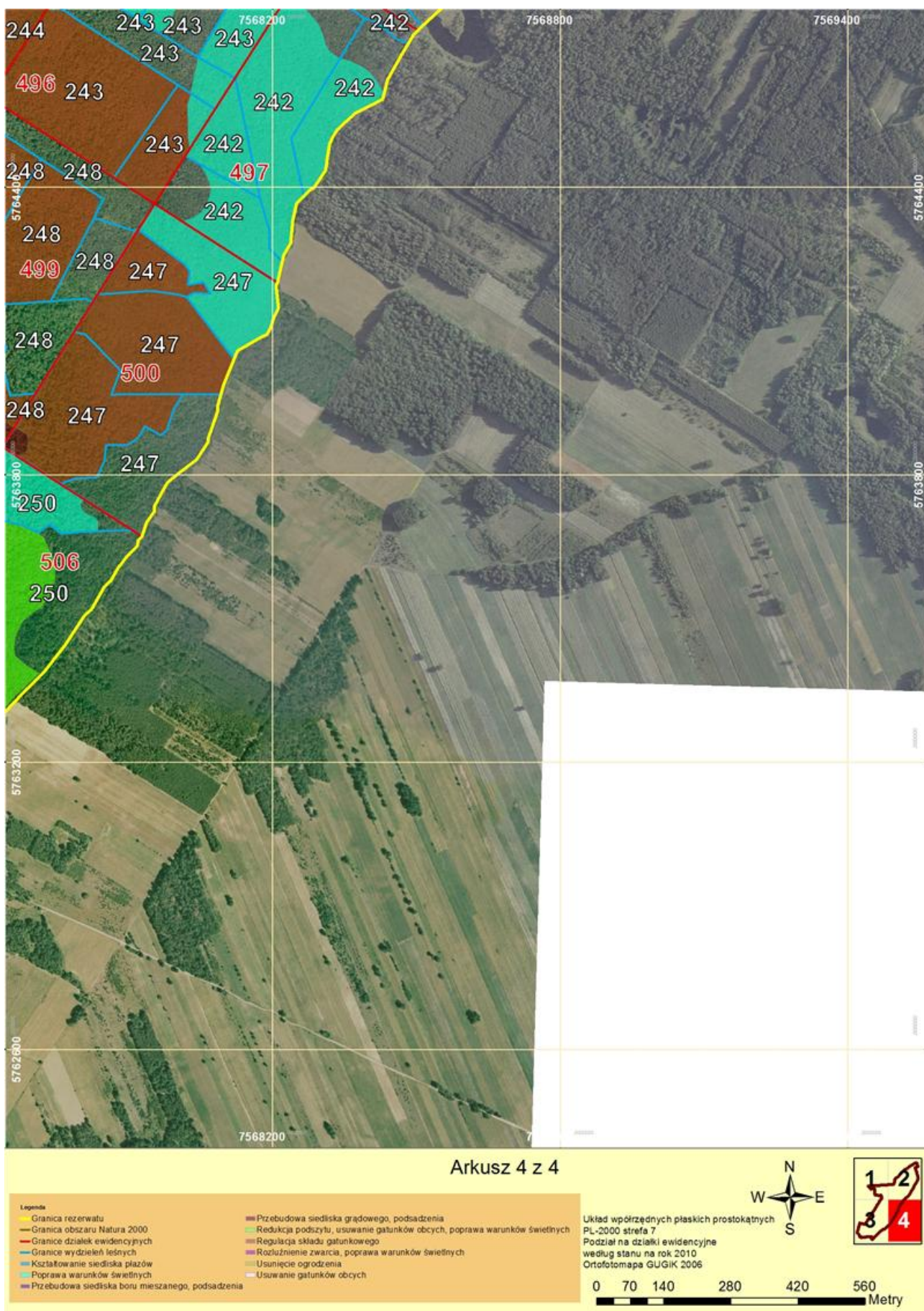
Arkusz 3 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Kształtowanie siedliska płazów
- Poprawa warunków świetlnych
- Przebudowa siedliska boru mieszanego, podsadzenia
- Przebudowa siedliska grądowego, podsadzenia
- Redukcja podszytu, usuwanie gatunków obcych, poprawa warunków świetlnych
- Regulacja składu gatunkowego
- Rozluźnienie zwarcia, poprawa warunków świetlnych
- Usunięcie ogrodzenia
- Usunięcie gatunków obcych

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006





Użyte w załączniku określenia oznaczają:

- 1) regulacja składu gatunkowego – działanie ochronne, w ramach którego:



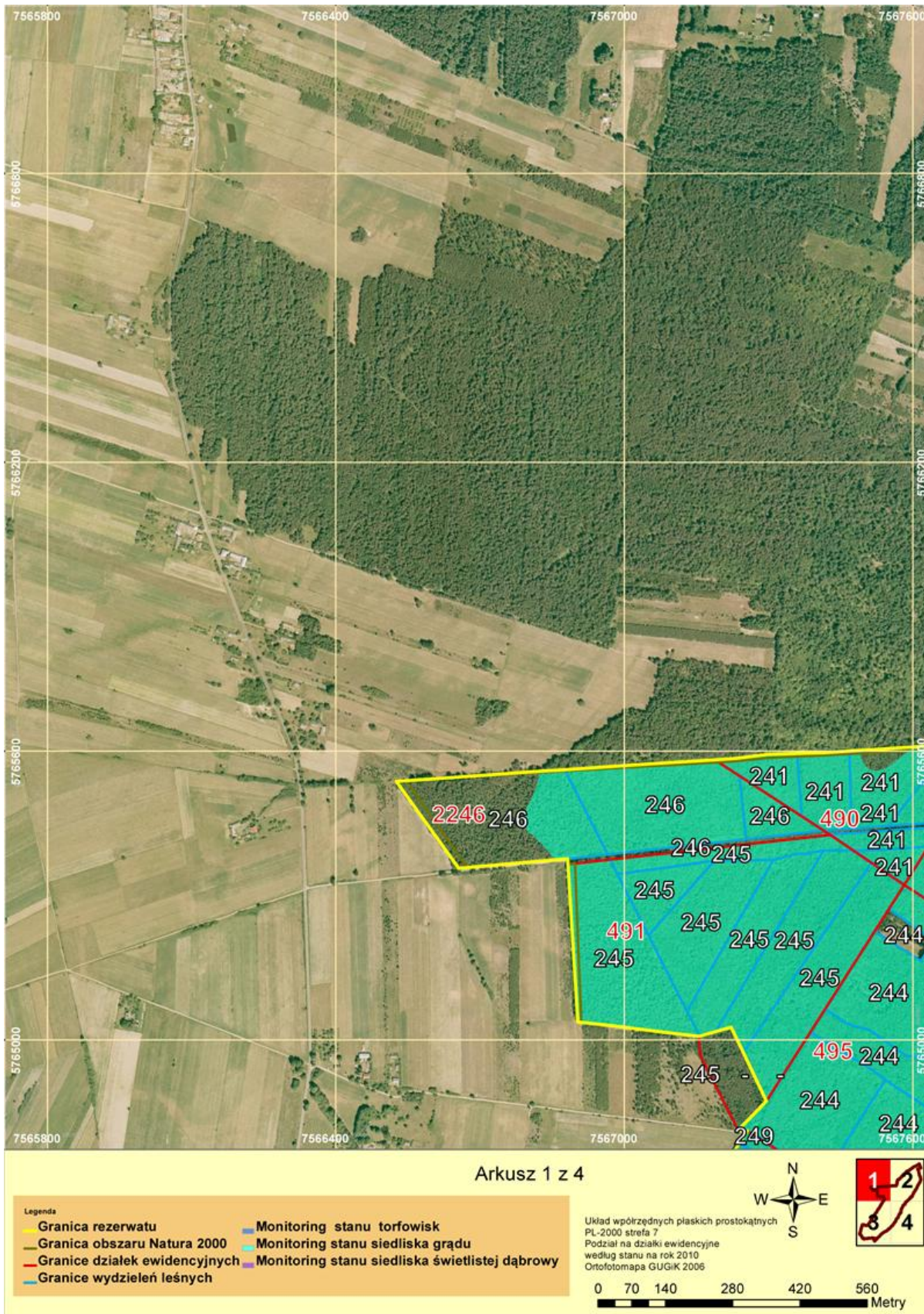
- a) można usuwać gatunki obce ekologicznie dla siedlisk grądowych,
  - b) można usuwać brzozę z miejsc, w których stanowi gatunek dominujący stwarzając tym niekorzystne warunki wzrostu dla podrostu grabowego i dębowego, w szczególności gdzie głuszy istniejące odnowienie dębu lub pojedyncze starsze dęby. Przy zwartych podrostach grabowych, górnego piętra brzożowego nie należy przerzedzać,
  - c) można korony usuniętych drzew wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezębnowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów,
  - d) można nie wycinać 30 % masy drzew przewidzianych do pozostawienia na terenie rezerwatu, kierując się przy wyborze drzew kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych na całym obszarze, w celu odtworzenia martwych drzew stojących, poprzez:
    - pozostawienie drzew do naturalnego obumarcia, lub,
    - zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew, w celu zainicjowania ich stopniowego zamierania, lub,
    - zastosowanie obu tych metod równolegle,
  - e) włączoną zrywkę pozyskanego drewna można stosować przy zamrożonej glebie, grubej pokrywie śnieżnej i jeżeli nie będzie uszkadzać naturalnego odnowienia gatunków drzew właściwych dla danego siedliska,
  - f) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu część usuwanej masy drzewnej, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 20 - 30 m<sup>3</sup>/ha, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozmieszczone na całym obszarze. Pozostałą część usuwanej masy drzewnej należy wywieźć poza rezerwat,
  - g) można usuwać gatunki obce geograficznie, w szczególności dęba czerwonego, wraz z wywiezieniem pozyskanej masy poza teren rezerwatu;
- 2) poprawa warunków świetlnych – działanie ochronne, mające na celu poprawę warunków świetlnych siedliska świetlistej dąbrowy, oraz odtworzenie tego siedliska w miejscach, w których przekształciło się ono w siedliska grądowe, w ramach którego:
- a) można, w celu zwiększenia dostępu światła do dna lasu, przerzedzać zwarcie drzewostanu, usuwając równomiernie na obszarze całego płatu drzewa wszystkich grup wiekowych tworzących zwarcie. Nie należy wycinać tylko drzew najstarszych, które powinny stworzyć ruszt biologiczny i krajobrazowy drzewostanu oraz tylko drzew młodszych i przygłuszonych, w szczególności mających szansę stać się zaczątkiem przyszłego drzewostanu. Młode pokolenie dębów, posiadające zdolność odbudowy korony i poprawy żywotności, należy w efekcie odsłonięcia pozostawiać, w celu uzyskania przestrzennego i wiekowego zróżnicowania drzewostanu,
  - b) należy popierać dęba bezszypułkowego,
  - c) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu część usuwanej masy drzewnej, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie wyższego niż 10 m<sup>3</sup>/ha. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozłożone a ich środkowa grubość, mierzona w korze, nie może być mniejsza niż 15 cm. Pozostałą część masy drzewnej należy wywieźć poza rezerwat,
  - d) można nie wycinać 20 % masy drzew przewidzianych do pozostawienia na terenie rezerwatu i poprzez zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew zainicjować stopniowe ich zamieranie. Przy wyborze drzew należy kierować się kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych po całości wydzielenia,

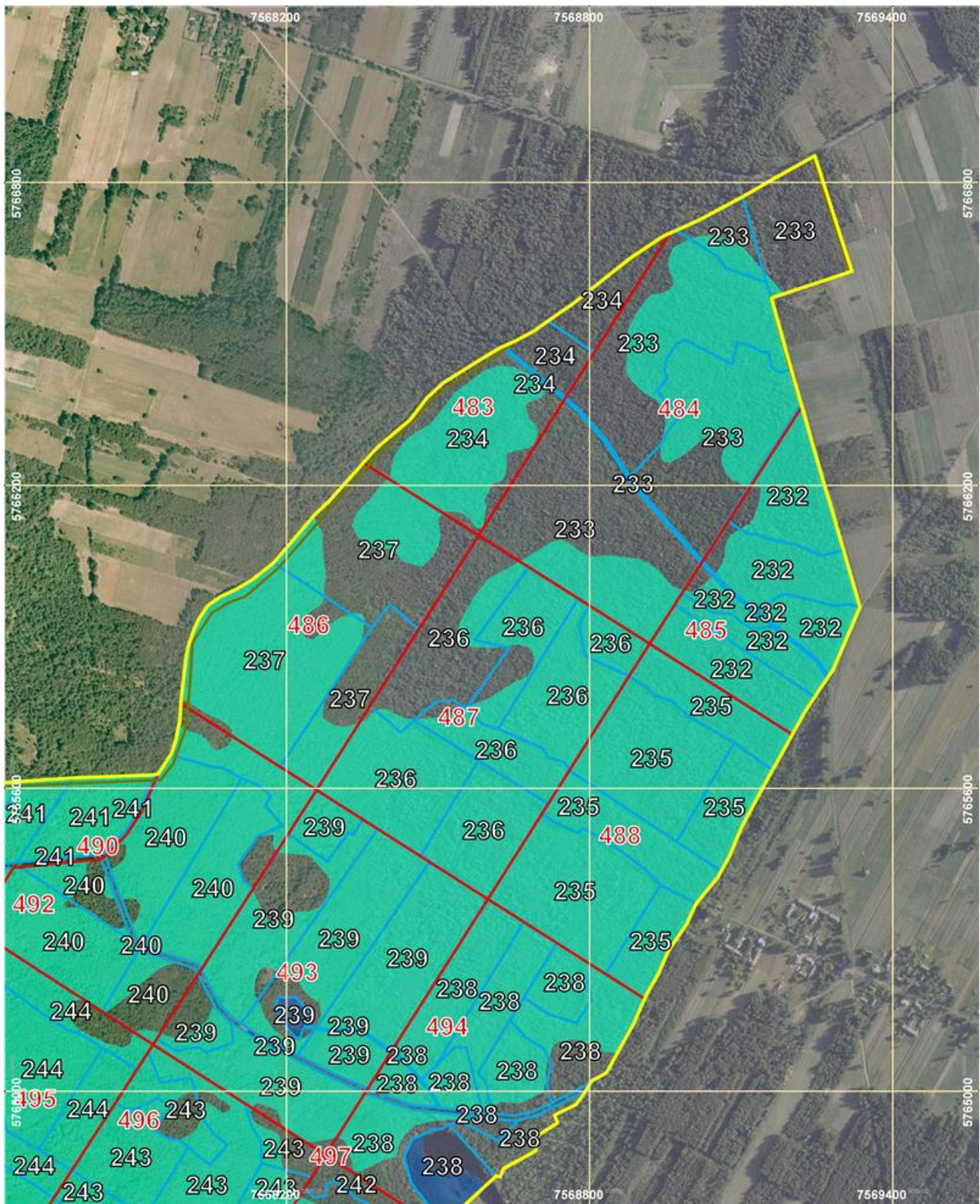
- e) wleczoną zrywkę pozyskanego drewna można stosować przy zamarzniętej glebie, grubej pokrywie śnieżnej i jeżeli nie będzie uszkadzać naturalnego odnowienia gatunków drzew właściwych dla danego siedliska,
  - f) można usuwać gatunki obce geograficznie, w szczególności dęba czerwonego, wraz z wywiezieniem pozyskanej masy poza teren rezerwatu;
- 3) rozluźnienie zwarcia – działanie ochronne mające na celu popieranie wzrostu i rozwoju występującego w drzewostanie dębu bezszypułkowego, w ramach którego:
- a) można równomiernie przerzedzać zwarcie drzewostanu,
  - b) można nie wycinać 20 % masy drzew i poprzez zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew zainicjować stopniowe ich zamieranie. Przy wyborze drzew należy kierować się kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych po całości wydzielenia,
  - c) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu całą pozyskaną masę drewna;
- 4) redukcja podszytu – działanie ochronne mające na celu przerzedzenie dolnego piętra drzewostanu, w ramach którego:
- a) można usuwać występujące w podszycie, podroście, nalocie a także II piętrze gatunki drzew i krzewów, w szczególności graba, leszczynę, lipę, czeremchę, grochodrzew, dęba czerwonego, czeremchę amerykańską i klon jesionolistny, w taki sposób aby udział tych gatunków w powierzchni dolnego piętra nie był większy niż 20-30% i nie stanowił zagrożenia dla świetlistej dąbrowy, w szczególności dla gatunków charakterystycznych dla tego siedliska,
  - b) można pozostawić na powierzchni kruszynę, jarzab i podrosty dęba szypułkowego i bezszypułkowego, jeżeli ich łączne pokrycie nie będzie przekraczało 20 - 30% powierzchni,
  - c) usuniętą biomasę należy wywieźć poza rezerwat, jeżeli jej pozostawienie na terenie rezerwatu w całości lub po zezrębkowaniu, spowoduje powstanie nagromadzeń, w szczególności w formie stosów, utrudniających wzrost i rozwój gatunków charakterystycznych dla świetlistych dąbrów;
- 5) przebudowa siedliska boru mieszanego – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można usuwać buka z dolnego piętra drzewostanu. Pozostawia się w miejscu ścięcia drzewa, których środkowa grubość, mierzona w korze, jest większa niż 15 cm,
  - b) można usuwać sosnę z górnego piętra drzewostanu, z pozostawieniem do naturalnego rozkładu w miejscu ścięcia część wyciętych drzew w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 30 - 40 m<sup>3</sup>/ha,
  - c) w miejscach wprowadzonych, w ramach działania ochronnego „podsadzenia”, podsadzeń, usuwanie kolejnych drzew może się odbyć po uzyskaniu przez odnowienie zwarcia poziomego zapewniającego właściwe ocienienie,
  - d) można korony ściętych drzew wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezrębkowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna;
- 6) przebudowa siedliska grądowego – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można przerzedzić drzewostan sosnowy znad zwartych grup istniejących odnowień dębowych lub grabowych, w taki sposób, aby odsłonić korony tych drzew i spowodować ich rozwój,
  - b) można wykonać cięcia stabilizacyjne w drzewostanie dębowym,
  - c) część masy drzewnej pozyskanej w ramach realizacji działań, o których mowa w lit. a i b, pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 20 - 30 m<sup>3</sup>/ha. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozłożone,
  - d) można usunąć świerka i wywieźć wycięte drzewa poza teren rezerwatu,

- e) korony ściętych drzew można wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezębnowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna;
- 7) kształtowanie siedliska płazów - działanie ochronne, w ramach którego można, w odległości 3 metrów od krawędzi zabagnionego śródleśnego oczka wodnego wycinać krzewy i równomiernie przerzedzać zwarcie drzew w drzewostanie. Usunięciu podlegają drzewa i krzewy ocieniające oczko wodne od strony wschodniej, południowej i zachodniej oraz wkraczające i przewieszające się nad lustrem wody. Ścięte krzewy należy złożyć w stosy w pobliżu oczka wodnego, tworząc w ten sposób miejsca zimowania dla traszki. Ścięte drzewa należy odciągnąć co najmniej 5-10 m od brzegu zbiornika i pozostawić na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu. Celem obniżenia transpiracji wody i podwyższenia poziomu wód w zbiorniku, równomiernemu przerzedzeniu podlega również zwarcie drzew zarastających obszar bagna otaczającego oczko wodne;
- 8) usuwanie gatunków obcych - działanie ochronne, w ramach którego można wycinać i wrywać gatunki obce, w szczególności robinie akacjową, czeremchę amerykańską i klon jesionolistny, wraz z wywiezieniem powstałej biomasy poza rezerwat;
- 9) usunięcie ogrodzenia - rozebranie pozostałości dawnego metalowego ogrodzenia;
- 10) podsadzenia – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można, w miejscach gdzie nie wykształciły się dolne warstwy drzewostanu, wykonać podsadzenia wieloletnimi sadzonkami lipy, graba, klonu, a w większych przerzedzeniach, w szczególności w miejscach po wyciętym świerku, także dębem bezszypułkowym, uprzednio przygotowując punktowo glebę w talerze o wymiarach 0,5 m x 0,5 m. Jednorazowo należy wykonać podsadzenia w postaci 1-2 arowych kęp. Po uzyskaniu przez te kępy zwarcia poziomego i wysokości ok. 2-3 m należy wykonać wprowadzenie kolejnych grup odnowienia,
- b) można pielęgnować podsadzenia, w szczególności poprzez wykaszanie i zabezpieczenie przed zwierzyną. Pielęgnację przeprowadza się corocznie, jednak nie dłużej niż przez 8 lat od wykonania podsadzeń.

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

Mapa lokalizacji działań ochronnych



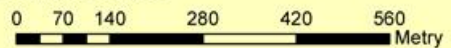


Arkusz 2 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydzieleni leśnych
- Monitoring stanu torfowisk
- Monitoring stanu siedliska grądu
- Monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGiK 2006



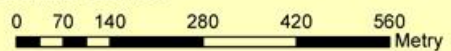


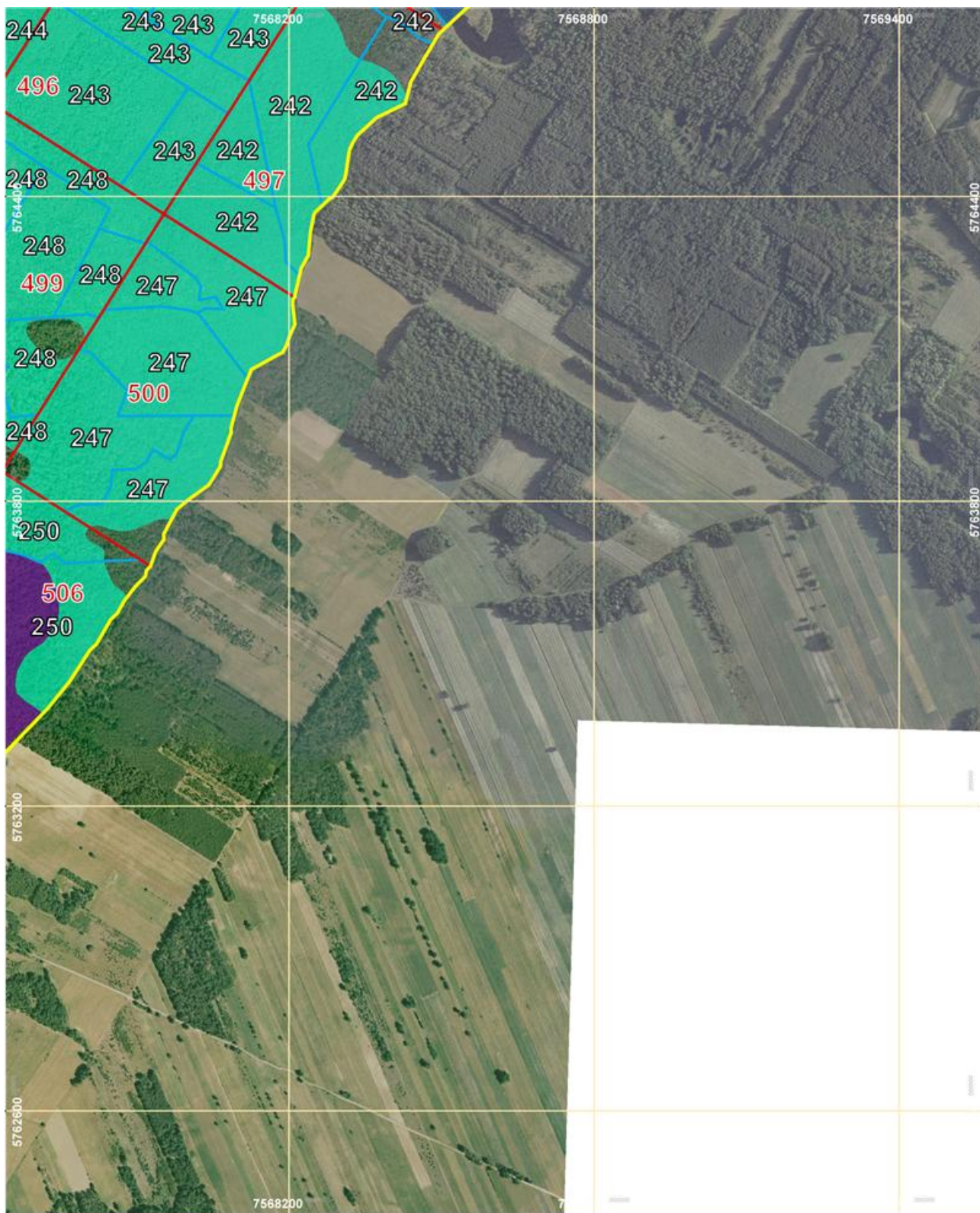
Arkusz 3 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydzieli leśnych
- Monitoring stanu torfowisk
- Monitoring stanu siedliska ągru
- Monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGiK 2006





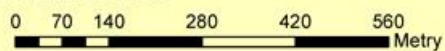
Arkusz 4 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydzieli leśnych
- Monitoring stanu torfowisk
- Monitoring stanu siedliska grądu
- Monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
PL-2000 strefa 7  
Podział na działki ewidencyjne  
według stanu na rok 2010  
Ortofotomapa GUGiK 2006



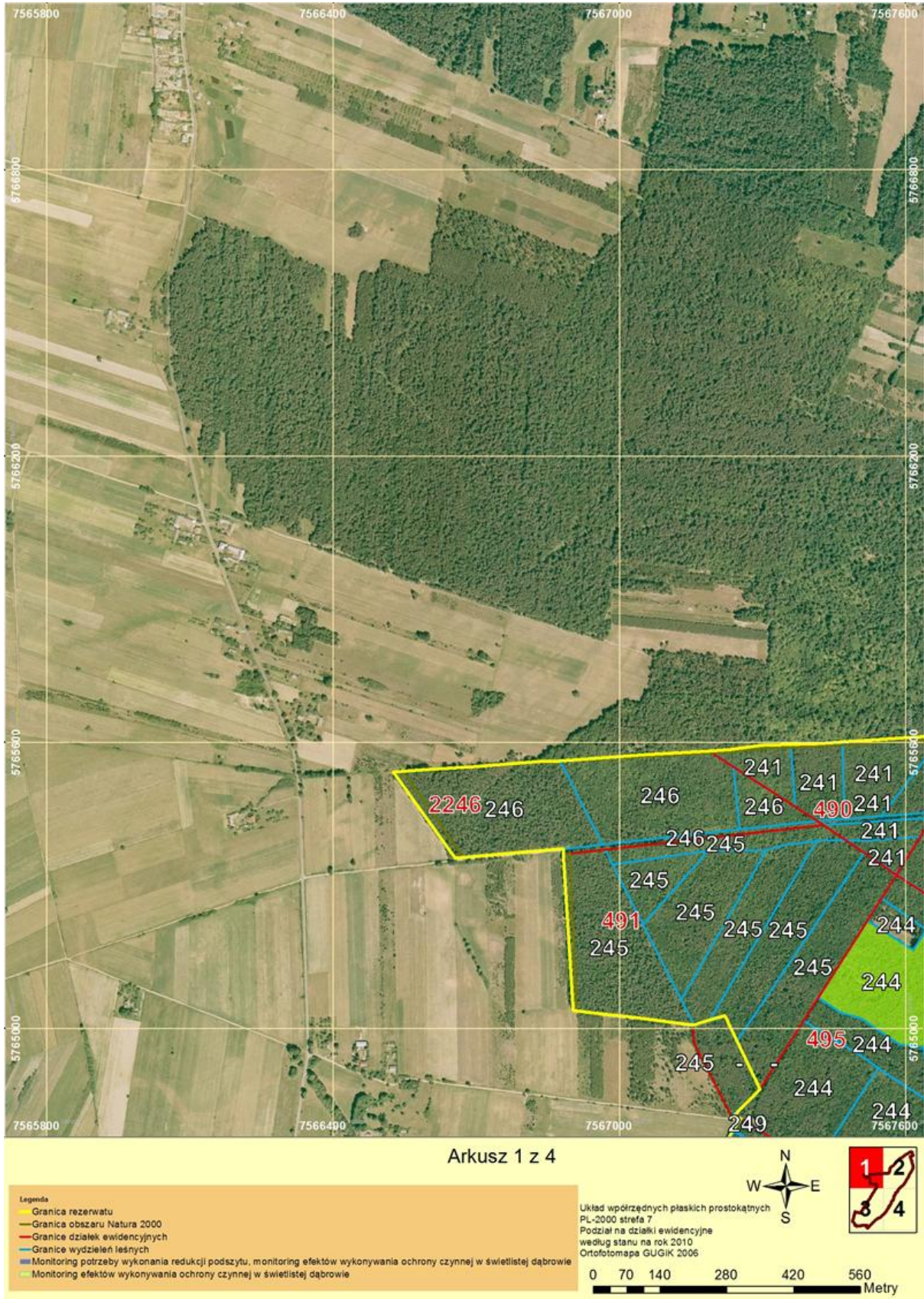
Użyte w załączniku określenia oznaczają:

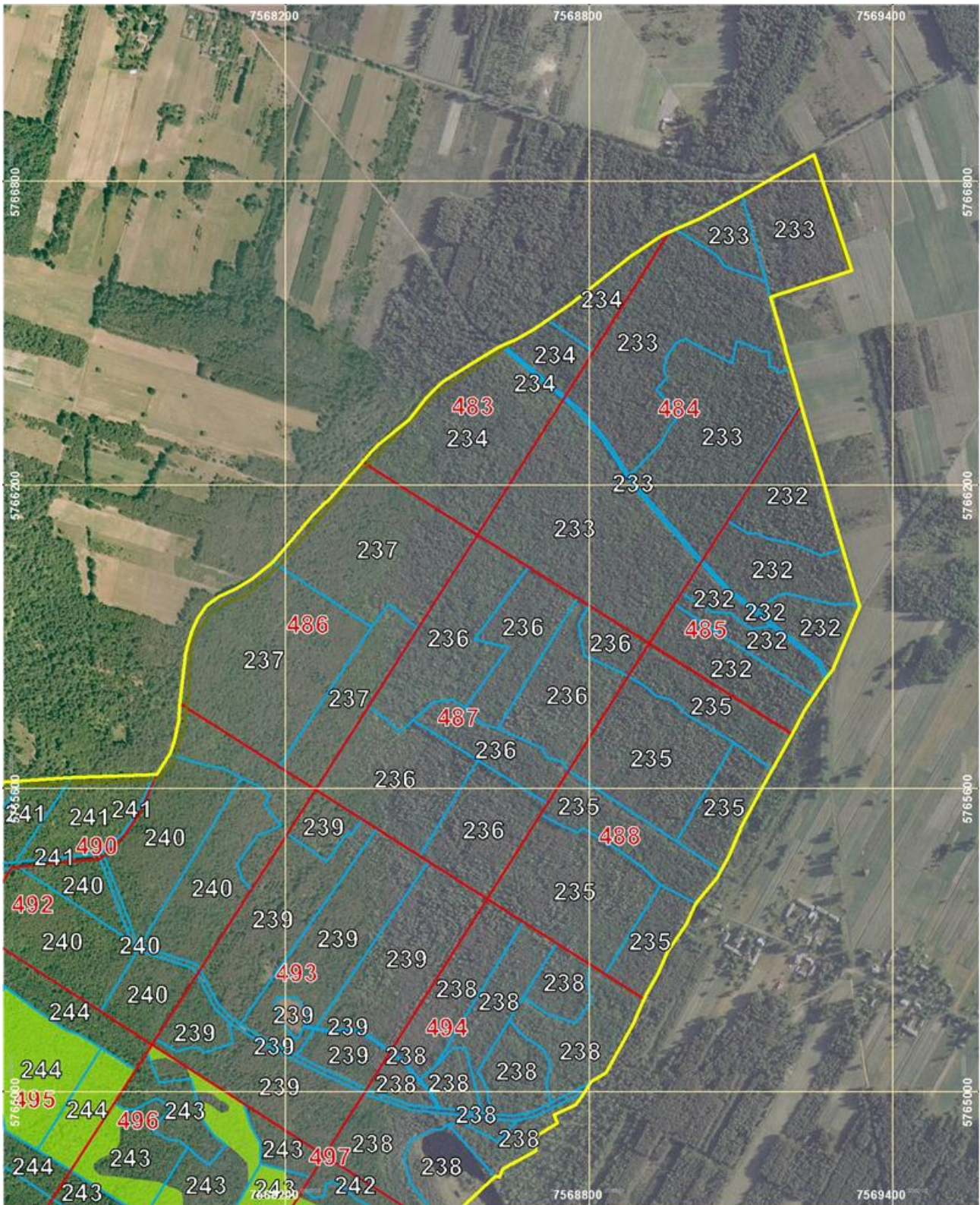
- 1) monitoring stanu torfowisk – działanie ochronne, w ramach którego można monitorować poziom wód gruntowych piezometrami z elektronicznym pomiarem i rejestracją poziomu wody;
- 2) monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy - monitoring charakterystycznych cech siedliska świetlistej dąbrowy, wykonywany jako regularnie powtarzane po sobie obserwacje i pomiary;
- 3) monitoring stanu siedliska grądu - monitoring charakterystycznych cech siedlisk grądowych, wykonywany jako regularnie powtarzane po sobie obserwacje i pomiary.



Załącznik Nr 8 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

Mapa lokalizacji działań ochronnych





Arkusz 2 z 4

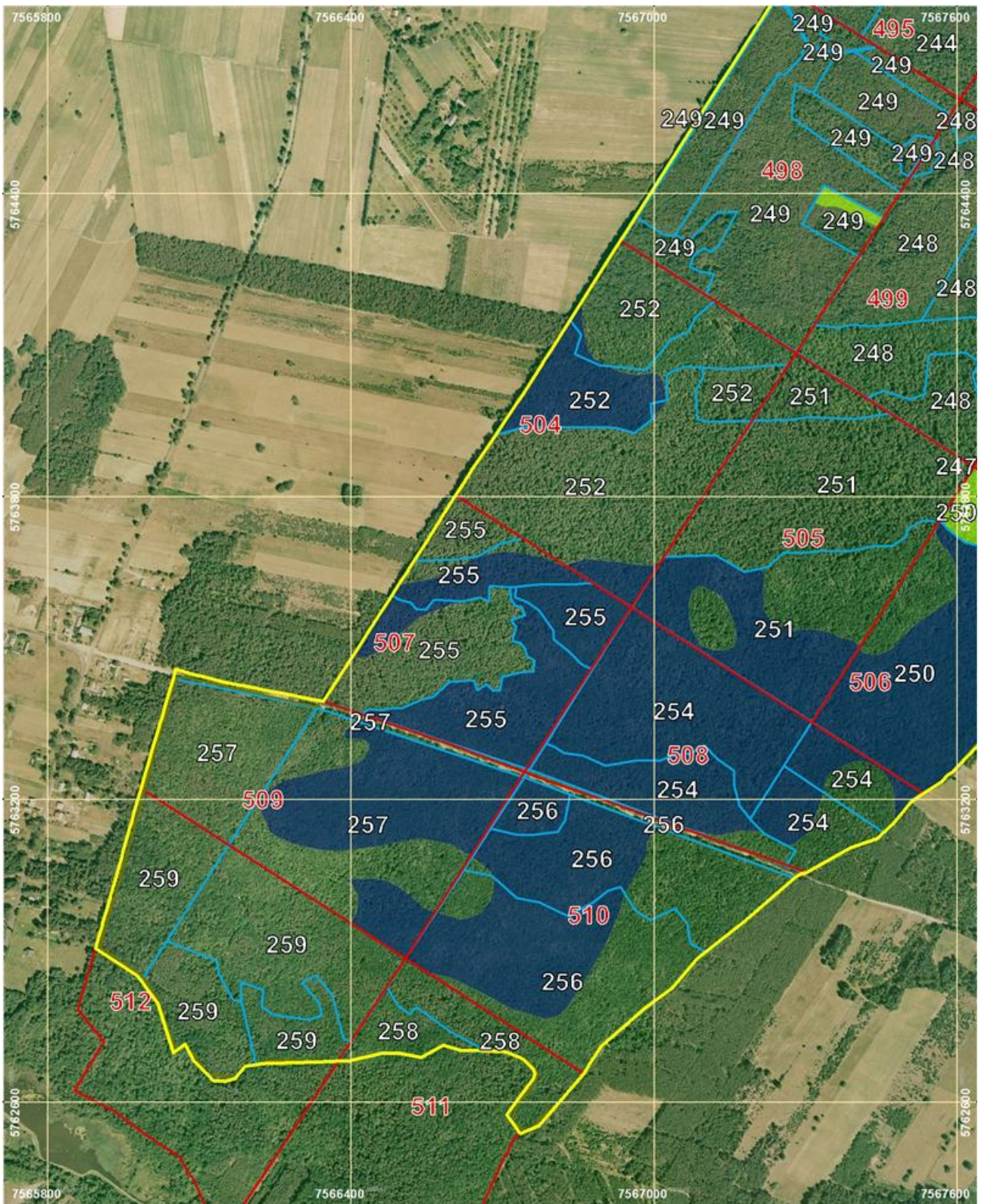
Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Monitoring potrzeby wykonania redukcji podszyciu, monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie
- Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006





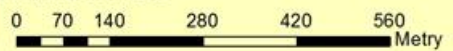
Arkusz 3 z 4

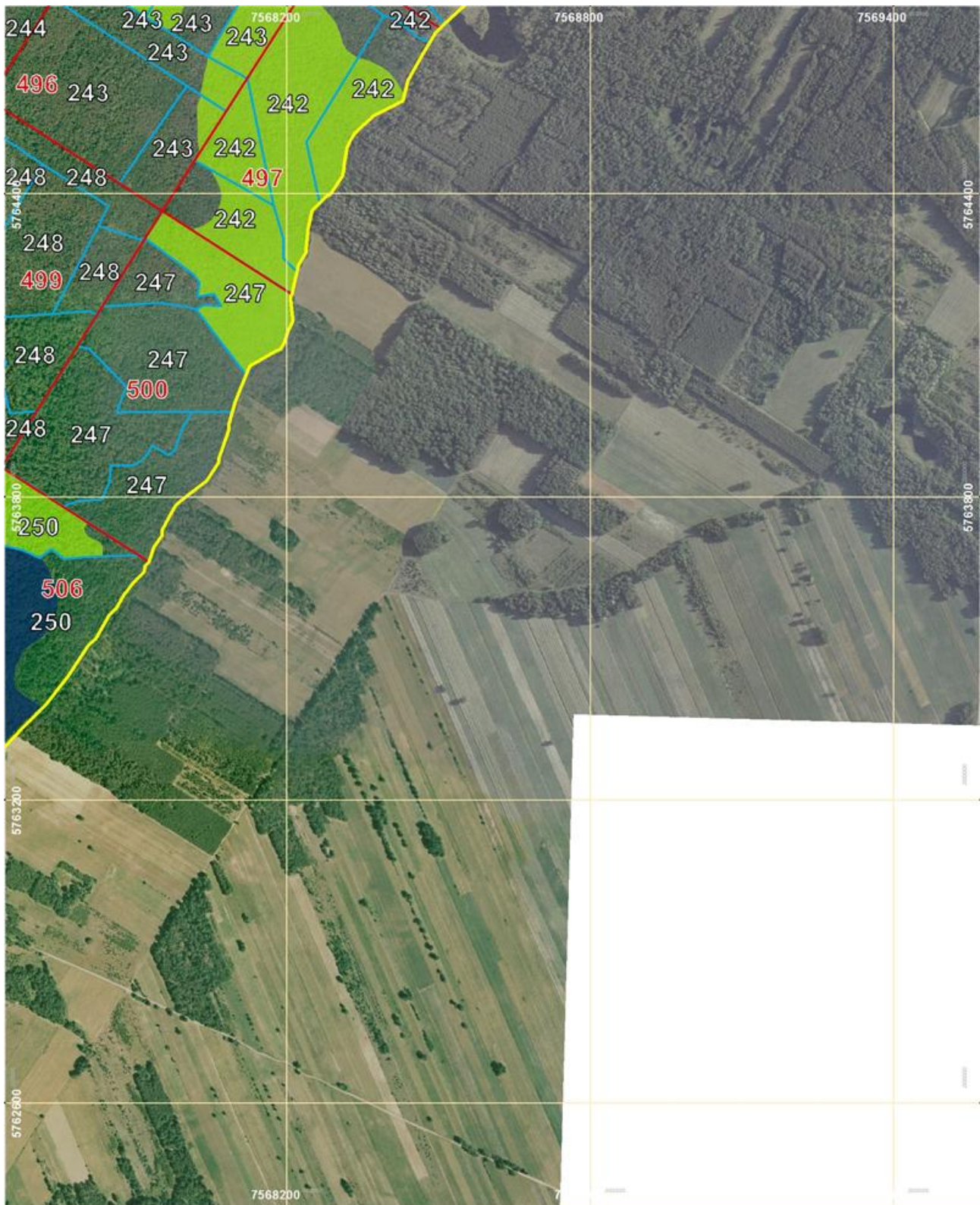
Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Monitoring potrzeby wykonania redukcji podszyciu, monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie
- Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006





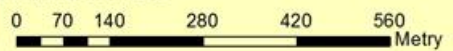
Arkusz 4 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu
- Granica obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Monitoring potrzeby wykonania redukcji podszyciu, monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie
- Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006

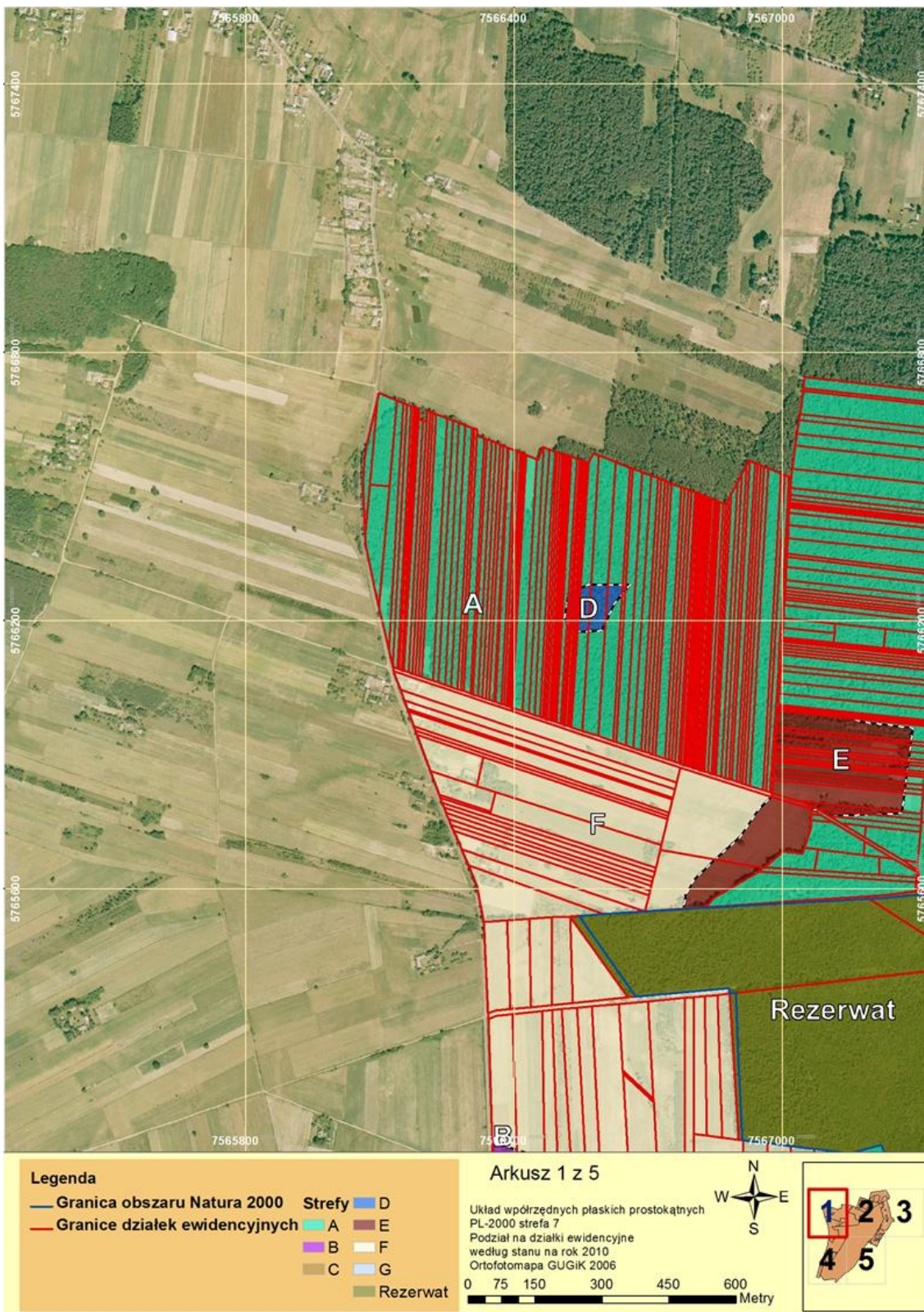


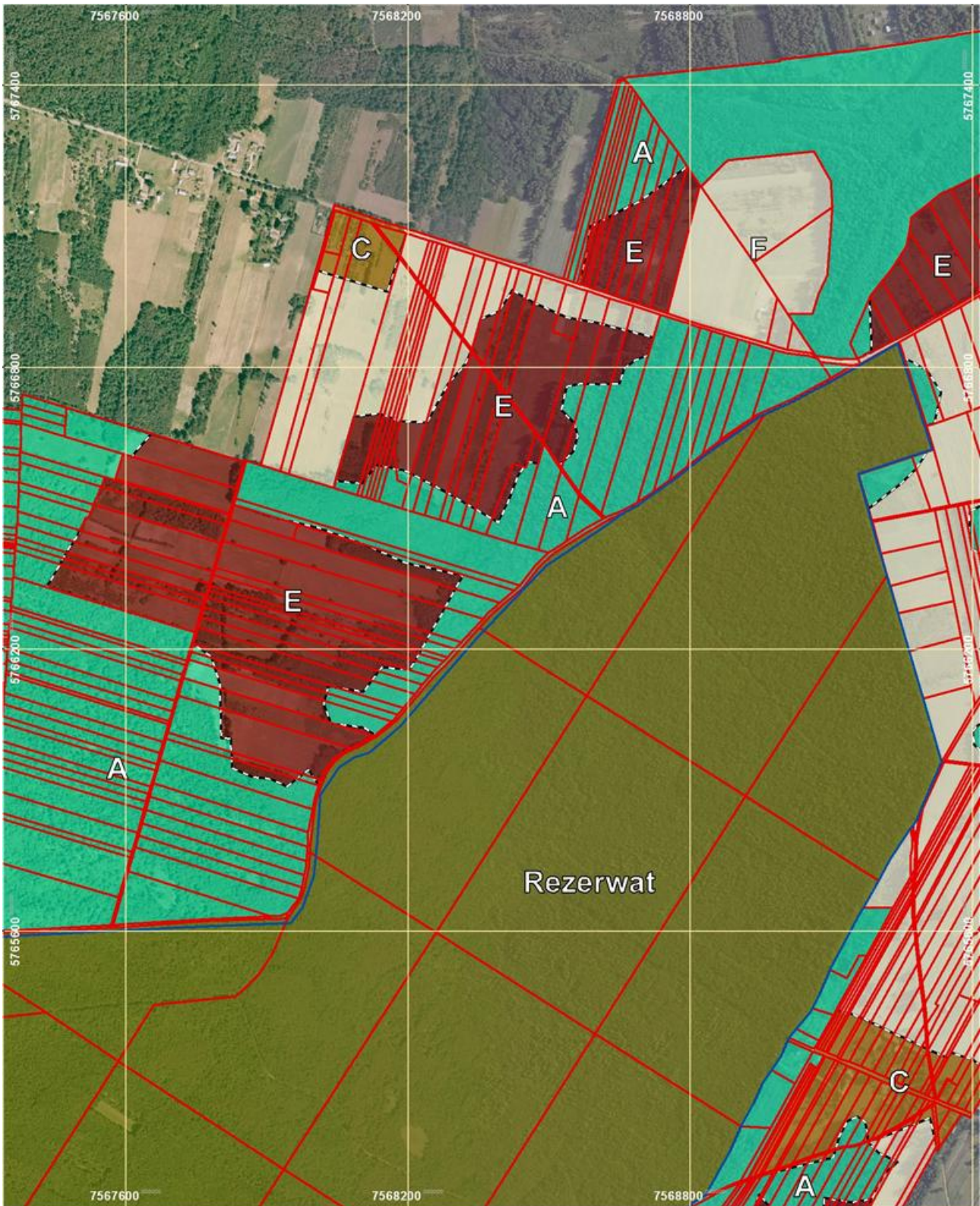
Użyte w załączniku określenia oznaczają:

- 1) monitoring potrzeby wykonania redukcji podszytu - działanie ochronne mające na celu ustalenie czy zachodzi konieczność wykonania zabiegu „redukcja podszytu” oraz oceny efektów realizacji tego zabiegu. Z chwilą kiedy z monitoringu wyjdzie, że pokrycie podszytu, podrostu oraz nalotów jest równe lub większe 30 % należy przeprowadzić działanie „redukcja podszytu”, przy czym jeżeli pokrycie to wystąpi na co najmniej 3 wyznaczonych powierzchniach, działanie należy zrealizować na całości zaplanowanego obszaru, w pozostałych przypadkach, wykonanie działania można ograniczyć do płatów, na których stwierdzono nadmiernie rozwinięty podszyt, podrost oraz nalot. Jeżeli wykonano działanie „redukcja podszytu”, to w kolejnym cyklu monitoringowym oprócz określenia zwarcia dolnych warstw lasu należy wykonać pełne zdjęcie fitosocjologiczne w celu określenia efektów zabiegu. W ramach realizacji działania można:
  - a) wyznaczać powierzchnie kontrolne o wymiarach 40 x 40 m,
  - b) określać, na powierzchniach o których mowa w lit. a, procent pokrycia powierzchni przez poszczególne gatunki drzew i krzewów występujących w podszywie, podroście, nalocie i drugim piętrze;
- 2) monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie – działanie ochronne mające na celu ustalenie zmian i ich tempa przebiegu w zbiorowisku świetlistej dąbrowy, jakie będą zachodzić po wykonaniu w na tym siedlisku zabiegów polegających na poprawie warunków świetlnych i redukcji podszytu. W ramach działania można na powierzchni o wielkości 40 x 40 m określać procent pokrycia powierzchni przez drzewa i krzewy z rozdziałem na gatunki w raz z wykonaniem pełnych zdjęć fitosocjologicznych o wymiarach 20 x 20 m, których środkiem jest środek tej powierzchni.

Załącznik Nr 9 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

Mapa ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pomiechówek, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Pomiechówek, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych



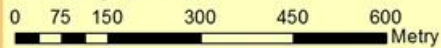


**Legenda**

- Granica obszaru Natura 2000
  - Granice działek ewidencyjnych
- |   |  |
|---|--|
| <b>Strefy</b>                                 | <span style="color: blue;">■</span> D      |
| <span style="color: cyan;">■</span> A         | <span style="color: brown;">■</span> E     |
| <span style="color: purple;">■</span> B       | <span style="color: white;">■</span> F     |
| <span style="color: brown;">■</span> C        | <span style="color: lightblue;">■</span> G |
| <span style="color: green;">■</span> Rezerwat |  |

**Arkusz 2 z 5**

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006



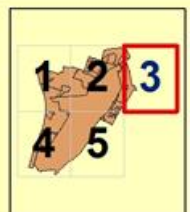
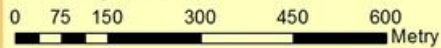


**Legenda**

- Granica obszaru Natura 2000
  - Granice działek ewidencyjnych
- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Strefy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: cyan;">■</span> A</li> <li><span style="color: purple;">■</span> B</li> <li><span style="color: brown;">■</span> C</li> <li><span style="color: green;">■</span> Rezerwat</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> D</li> <li><span style="color: darkred;">■</span> E</li> <li><span style="color: lightgreen;">■</span> F</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> G</li> </ul> |
|--|--|

**Arkusz 3 z 5**

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006





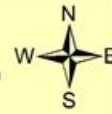
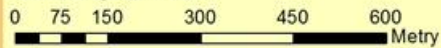


**Legenda**

- |  |                               |  |          |
|--|-------------------------------|--|----------|
|  | Granica obszaru Natura 2000   |  | Strefy D |
|  | Granice działek ewidencyjnych |  | A        |
|  |                               |  | B        |
|  |                               |  | C        |
|  |                               |  | E        |
|  |                               |  | F        |
|  |                               |  | G        |
|  |                               |  | Rezerwat |

**Arkusz 4 z 5**

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006



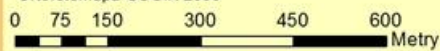


**Legenda**

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Granica obszaru Natura 2000   | Strefy D |
| Granice działek ewidencyjnych | A        |
|                               | B        |
|                               | C        |
|                               | G        |
|                               | Rezerwat |
|                               | E        |
|                               | F        |

**Arkusz 5 z 5**

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006



Załącznik Nr 10 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

**Opis granic ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pomiechówek, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Pomiechówek, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych**

<b>Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 2000 strefa 7</b>			
<b>Lp</b>	<b>Strefa</b>	<b>Punkt X</b>	<b>Punkt Y</b>
1	E	7566432,4	5763528,26
2	E	7566420,173	5763509,311
3	E	7566221,704	5763549,582
4	E	7566223,291	5763671,82
5	E	7566205,829	5763703,57
6	E	7566093,116	5763721,032
7	E	7566278,195	5764200,188
8	E	7566407,81	5764173,41
9	E	7566623,59	5764131,09
10	E	7566800,49	5764095,18
11	E	7566792,8	5764083,63
12	E	7566784,98	5764072,28
13	E	7566777,17	5764059,41
14	E	7566769,44	5764047,23
15	E	7566755,87	5764026,33
16	E	7566736,1	5763995,8
17	E	7566729,73	5763986,14
18	E	7566705,92	5763950,63
19	E	7566686,28	5763921,74
20	E	7566650,06	5763868,44
21	E	7566639,72	5763853,25
22	E	7566630,07	5763838,03
23	E	7566607,32	5763802,25
24	E	7566601,36	5763792,89
25	E	7566547,59	5763708,37
26	E	7566519,39	5763663,88
27	E	7566509,06	5763647,65
28	E	7566498,89	5763631,64
29	E	7566478,94	5763600,3
30	E	7566477,4	5763597,82
31	E	7566455,62	5763564,36
32	E	7566432,4	5763528,26
33	E	7569052,425	5764886,656
34	E	7569023,242	5764816,35
35	E	7568979,466	5764771,247
36	E	7568930,384	5764775,227
37	E	7568931,711	5764822,982
38	E	7568958,241	5764860,125
39	E	7568988,752	5764841,554
40	E	7569008,65	5764903,901
41	E	7569036,507	5764906,554
42	E	7569052,425	5764886,656
43	E	7569085,589	5765031,248
44	E	7569143,956	5765021,963

45	E	7569185,079	5765028,595
46	E	7569181,099	5764930,432
47	E	7569155,895	5764902,574
48	E	7569145,283	5764861,452
49	E	7569152,196	5764831,1
50	E	7569092,86	5764725,04
51	E	7569083,014	5764707,929
52	E	7569063,038	5764730,125
53	E	7569082,936	5764767,268
54	E	7569081,609	5764832,268
55	E	7569078,956	5764906,554
56	E	7569082,936	5764962,269
57	E	7569085,589	5765031,248
58	E	7568848,139	5764792,472
59	E	7568832,22	5764775,227
60	E	7568804,363	5764781,86
61	E	7568789,771	5764789,819
62	E	7568832,22	5764884,003
63	E	7568890,588	5764959,615
64	E	7568937,017	5765010,024
65	E	7568947,629	5765039,208
66	E	7568983,446	5764994,105
67	E	7568937,017	5764949,003
68	E	7568934,364	5764911,86
69	E	7568889,261	5764837,574
70	E	7568872,016	5764800,431
71	E	7568848,139	5764792,472
72	E	7567293,685	5765959,554
73	E	7567268,285	5765767,995
74	E	7567105,89	5765762,14
75	E	7567082,05	5765777,17
76	E	7567066,39	5765775,9
77	E	7567065,83	5765765,72
78	E	7567065,11	5765752,38
79	E	7567064,12	5765734,39
80	E	7567049,82	5765690,84
81	E	7567045,62	5765678,04
82	E	7567002,5	5765682,81
83	E	7566960,91	5765647,76
84	E	7566958,18	5765645,8
85	E	7566947,49	5765638,16
86	E	7566944,44	5765635,96
87	E	7566846,37	5765578,71
88	E	7566830,85	5765558,87
89	E	7566780,152	5765555,183
90	E	7566785,223	5765585,732
91	E	7566804,273	5765620,657
92	E	7566850,787	5765664,808
93	E	7566907,99	5765716,966
94	E	7566948,207	5765778,349
95	E	7566977,14	5765805,5
96	E	7566977,74	5765813,7
97	E	7566979,87	5765843,39
98	E	7566980,72	5765855,07

99	E	7566981,57	5765866,84
100	E	7566982,81	5765884,09
101	E	7566983,21	5765889,57
102	E	7566983,62	5765895,25
103	E	7566984,49	5765907,42
104	E	7566984,99	5765914,21
105	E	7566985,49	5765921,19
106	E	7566986,68	5765937,64
107	E	7566987,79	5765953,1
108	E	7566988,37	5765961,1
109	E	7566991,03	5765998,02
110	E	7566991,33	5766002,17
111	E	7566991,65	5766006,57
112	E	7566991,97	5766010,98
113	E	7567087,885	5766001,16
114	E	7567183,618	5765972,254
115	E	7567293,685	5765959,554
116	E	7567653,052	5766658,251
117	E	7567850,1	5766598,04
118	E	7567851,2	5766601,89
119	E	7567851,207	5766601,915
120	E	7567855,98	5766600,44
121	E	7567832,57	5766519,74
122	E	7567829,05	5766507,62
123	E	7567913,27	5766480,407
124	E	7568009,843	5766457,917
125	E	7568107,739	5766422,199
126	E	7568192,406	5766383,834
127	E	7568316,76	5766356,053
128	E	7568204,312	5766156,292
129	E	7568143,458	5766160,261
130	E	7568105,093	5766108,667
131	E	7568029,687	5766120,573
132	E	7568020,426	5766082,208
133	E	7568036,301	5766041,198
134	E	7568103,77	5766033,26
135	E	7568131,07	5766017,45
136	E	7568133,93	5766014,65
137	E	7568100,54	5765994,67
138	E	7568067,29	5765979,02
139	E	7568043,66	5765961,77
140	E	7568026,04	5765936,12
141	E	7568015,32	5765911,95
142	E	7568009,28	5765909
143	E	7567988,147	5765943,037
144	E	7567942,639	5765907,054
145	E	7567908,772	5765922,929
146	E	7567866,439	5765928,221
147	E	7567826,222	5765946,212
148	E	7567821,988	5766008,654
149	E	7567801,88	5766010,771
150	E	7567799,763	5766124,013
151	E	7567780,713	5766183,279
152	E	7567743,06	5766211,24

153	E	7567749,799	5766234,464
154	E	7567746,18	5766235,56
155	E	7567430,153	5766331,256
156	E	7567459,655	5766380,314
157	E	7567465,091	5766393,236
158	E	7567471,967	5766405,865
159	E	7567488,277	5766428,091
160	E	7567501,6	5766452,14
161	E	7567514,11	5766480,25
162	E	7567519,2	5766478,19
163	E	7567524,41	5766490,61
164	E	7567531,22	5766506,85
165	E	7567547,04	5766544,59
166	E	7567555,59	5766564,99
167	E	7567575,058	5766559,095
168	E	7567576,69	5766561,65
169	E	7567593,9	5766614,62
170	E	7567610,844	5766609,483
171	E	7567653,052	5766658,251
172	E	7568650,542	5766765,13
173	E	7568606,885	5766763,014
174	E	7568566,743	5766764,386
175	E	7568537,829	5766758,251
176	E	7568525,923	5766708,245
177	E	7568553,704	5766682,051
178	E	7568560,848	5766652,682
179	E	7568552,116	5766620,932
180	E	7568519,974	5766588,56
181	E	7568488,37	5766635,88
182	E	7568476,564	5766594,741
183	E	7568454,507	5766598,774
184	E	7568432,26	5766565,369
185	E	7568414,268	5766516,686
186	E	7568392,043	5766469,061
187	E	7568343,36	5766497,636
188	E	7568278,801	5766534,678
189	E	7568217,418	5766567,486
190	E	7568188,843	5766581,244
191	E	7568174,658	5766581,828
192	E	7568157,75	5766587,994
193	E	7568131,693	5766590,769
194	E	7568102,059	5766552,669
195	E	7568045,765	5766557,564
196	E	7568066,83	5766631,371
197	E	7568085,024	5766695,119
198	E	7568140,451	5766700,618
199	E	7568184,194	5766684,495
200	E	7568239,643	5766681,786
201	E	7568283,035	5766761,161
202	E	7568322,193	5766807,728
203	E	7568335,74	5766837,98
204	E	7568354,003	5766902,013
205	E	7568393,549	5766918,842
206	E	7568421,677	5766963,568

207	E	7568470,625	5766935,787
208	E	7568538,093	5766905,36
209	E	7568598,948	5766894,776
210	E	7568691,552	5766870,964
211	E	7568722,463	5766863,529
212	E	7568710,889	5766824,672
213	E	7568684,938	5766815,401
214	E	7568659,802	5766796,88
215	E	7568650,542	5766765,13
216	E	7569231,44	5766855,6
217	E	7569186,533	5766832,481
218	E	7569182,65	5766948,72
219	E	7569184,06	5766950,78
220	E	7569186,39	5766954,16
221	E	7569209,23	5766983,24
222	E	7569228,51	5767007,79
223	E	7569243,97	5767031,11
224	E	7569261,52	5767057,59
225	E	7569266,42	5767087,48
226	E	7569271,5	5767118,65
227	E	7569309,16	5767149,23
228	E	7569331,95	5767167,75
229	E	7569355,38	5767178,95
230	E	7569401,16	5767200,83
231	E	7569444,77	5767221,68
232	E	7569511,52	5767071,13
233	E	7569533,06	5767022,18
234	E	7569496,41	5767003,36
235	E	7569473,77	5766991,72
236	E	7569455,32	5766981,19
237	E	7569415,99	5766958,74
238	E	7569371,71	5766933,45
239	E	7569323,74	5766906,06
240	E	7569271,35	5766876,15
241	E	7569231,44	5766855,6
242	E	7568821,44	5767186,82
243	E	7568752,26	5766913,6
244	E	7568716,3	5766925,73
245	E	7568692,05	5766933,91
246	E	7568680,982	5766937,638
247	E	7568666,01	5766942,68
248	E	7568642,25	5766950,7
249	E	7568621,81	5766957,59
250	E	7568596,19	5766966,23
251	E	7568583,43	5766970,53
252	E	7568574,92	5766973,4
253	E	7568573,65	5766973,83
254	E	7568567,4	5766975,84
255	E	7568583,8	5767073,833
256	E	7568588,563	5767100,027
257	E	7568695,357	5767154,716
258	E	7568794,25	5767227,05
259	E	7568821,44	5767186,82
260	A	7566398,69	5763475,81

261	A	7566345,7	5763393,61
262	A	7566319,75	5763398,64
263	A	7566293,31	5763403,78
264	A	7566288,41	5763404,75
265	A	7566266,86	5763408,93
266	A	7566240,43	5763414,07
267	A	7566213,99	5763419,21
268	A	7566187,54	5763424,35
269	A	7566166,97	5763428,35
270	A	7566156,67	5763430,36
271	A	7566146,41	5763432,35
272	A	7566126,17	5763437,66
273	A	7566108,84	5763442,22
274	A	7566081,03	5763449,52
275	A	7566052,56	5763457,72
276	A	7566006,97	5763469,17
277	A	7566093,116	5763721,032
278	A	7566205,829	5763703,57
279	A	7566223,291	5763671,82
280	A	7566221,704	5763549,582
281	A	7566420,173	5763509,311
282	A	7566407,9	5763490,29
283	A	7566398,69	5763475,81
284	A	7566834,48	5764149,77
285	A	7566800,49	5764095,18
286	A	7566623,59	5764131,09
287	A	7566407,81	5764173,41
288	A	7566182,39	5764219,98
289	A	7566204,67	5764276,41
290	A	7566411,95	5764236,73
291	A	7566581,25	5764201,38
292	A	7566641,96	5764188,7
293	A	7566657,9	5764185,66
294	A	7566733,97	5764170,08
295	A	7566834,48	5764149,77
296	A	7567295,68	5764872,37
297	A	7567237,07	5764812,79
298	A	7567158,1	5764966,61
299	A	7567154,77	5765007,12
300	A	7567190,167	5765017,214
301	A	7567222,342	5765026,214
302	A	7567247,749	5764973,246
303	A	7567295,68	5764872,37
304	A	7569085,55	5765334,17
305	A	7569070,49	5765307,1
306	A	7569064,97	5765311,07
307	A	7569060,29	5765314,42
308	A	7569055,54	5765317,83
309	A	7568922,66	5765071,7
310	A	7569104,824	5765117,473
311	A	7569118,089	5765163,902
312	A	7569136,66	5765195,739
313	A	7569156,558	5765205,025
314	A	7569173,803	5765193,086



315	A	7569180,436	5765149,31
316	A	7569202,987	5765126,759
317	A	7569241,457	5765108,188
318	A	7569214,926	5765084,31
319	A	7569185,079	5765028,595
320	A	7569143,956	5765021,963
321	A	7569085,589	5765031,248
322	A	7569082,936	5764962,269
323	A	7569078,956	5764906,554
324	A	7569081,609	5764832,268
325	A	7569082,936	5764767,268
326	A	7569063,038	5764730,125
327	A	7569083,014	5764707,929
328	A	7568940,38	5764460,06
329	A	7568932,29	5764469,07
330	A	7568899,29	5764505,79
331	A	7568891,99	5764513,92
332	A	7568880,05	5764527,19
333	A	7568872,59	5764535,5
334	A	7568855,76	5764542,47
335	A	7568845,05	5764546,91
336	A	7568834,43	5764551,32
337	A	7568810,49	5764561,25
338	A	7568786,11	5764571,36
339	A	7568761,09	5764581,73
340	A	7568736,7	5764591,85
341	A	7568714,83	5764600,92
342	A	7568711,71	5764602,21
343	A	7568666,48	5764620,96
344	A	7568655,25	5764625,74
345	A	7568643,26	5764630,85
346	A	7568629,01	5764636,93
347	A	7568614,84	5764642,97
348	A	7568599,73	5764649,4
349	A	7568555,68	5764668,17
350	A	7568494,09	5764720,18
351	A	7568503,07	5764728,29
352	A	7568518,145	5764742,278
353	A	7568528,293	5764724,509
354	A	7568538,876	5764702,813
355	A	7568562,16	5764680,059
356	A	7568589,147	5764665,771
357	A	7568621,956	5764654,659
358	A	7568637,551	5764658,16
359	A	7568654,235	5764674,767
360	A	7568665,347	5764690,113
361	A	7568653,706	5764718,688
362	A	7568645,239	5764738,267
363	A	7568638,889	5764761,551
364	A	7568630,951	5764780,072
365	A	7568623,014	5764803,355
366	A	7568612,96	5764816,584
367	A	7568603,48	5764821,462
368	A	7568615,3	5764832,43

369	A	7568622,79	5764829,99
370	A	7568629,65	5764846,73
371	A	7568693,8	5764881,64
372	A	7568697,84	5764912,68
373	A	7568736,79	5764937,13
374	A	7568731	5764953,17
375	A	7568773,07	5764973,11
376	A	7568787,69	5764992,92
377	A	7568796,69	5765007,81
378	A	7568804,23	5765020,27
379	A	7568833,19	5765036,52
380	A	7568886,49	5765132,71
381	A	7568908,93	5765183,1
382	A	7568913,24	5765192,76
383	A	7568936,47	5765233
384	A	7568955,11	5765276,66
385	A	7568973,57	5765303,95
386	A	7568992,47	5765331,89
387	A	7569008,12	5765365,81
388	A	7569011,28	5765372,19
389	A	7569026,42	5765390,61
390	A	7569054,27	5765424,49
391	A	7569060,4	5765435,49
392	A	7569076,55	5765464,5
393	A	7569098,09	5765516,7
394	A	7569099,77	5765520,77
395	A	7569159,47	5765631,46
396	A	7569169,69	5765649,91
397	A	7569232,91	5765649,24
398	A	7569176,43	5765548,09
399	A	7569105,51	5765421,12
400	A	7569074,56	5765365,7
401	A	7569066,83	5765351,7
402	A	7569061,38	5765349,07
403	A	7569062	5765343,07
404	A	7569085,55	5765334,17
405	A	7568832,22	5764884,003
406	A	7568789,771	5764789,819
407	A	7568804,363	5764781,86
408	A	7568832,22	5764775,227
409	A	7568848,139	5764792,472
410	A	7568872,016	5764800,431
411	A	7568889,261	5764837,574
412	A	7568934,364	5764911,86
413	A	7568937,017	5764949,003
414	A	7568983,446	5764994,105
415	A	7568947,629	5765039,208
416	A	7568937,017	5765010,024
417	A	7568890,588	5764959,615
418	A	7568832,22	5764884,003
419	A	7569008,65	5764903,901
420	A	7568988,752	5764841,554
421	A	7568958,241	5764860,125
422	A	7568931,711	5764822,982

423	A	7568930,384	5764775,227
424	A	7568979,466	5764771,247
425	A	7569023,242	5764816,35
426	A	7569052,425	5764886,656
427	A	7569036,507	5764906,554
428	A	7569008,65	5764903,901
429	A	7569551,355	5765905,308
430	A	7569555,875	5765856,312
431	A	7569537,689	5765854,032
432	A	7569525,787	5765858,476
433	A	7569507,842	5765852,043
434	A	7569502,829	5765816,424
435	A	7569472,863	5765816,923
436	A	7569457,433	5765815,563
437	A	7569456,49	5765841,056
438	A	7569474,573	5765873,892
439	A	7569512,403	5765888,995
440	A	7569551,355	5765905,308
441	A	7569512,485	5766046,546
442	A	7569526,413	5766037,26
443	A	7569542,141	5766040,052
444	A	7569554,934	5766029,301
445	A	7569562,893	5766016,036
446	A	7569571,516	5765994,811
447	A	7569565,546	5765968,28
448	A	7569557,587	5765951,035
449	A	7569555,597	5765945,066
450	A	7569553,385	5765926,762
451	A	7569525,53	5765936,62
452	A	7569512,63	5765938,92
453	A	7569504,525	5765951,699
454	A	7569493,913	5765955,678
455	A	7569475,342	5765956,341
456	A	7569462,076	5765967,617
457	A	7569446,821	5765970,933
458	A	7569428,913	5765976,24
459	A	7569414,984	5765987,515
460	A	7569405,035	5765996,138
461	A	7569402,382	5766023,995
462	A	7569412,331	5766037,923
463	A	7569430,239	5766043,893
464	A	7569462,076	5766044,556
465	A	7569476,668	5766036,597
466	A	7569491,923	5766041,24
467	A	7569512,485	5766046,546
468	A	7569493,913	5766114,033
469	A	7569473,352	5766102,758
470	A	7569452,79	5766116,023
471	A	7569446,8	5766131,18
472	A	7569455,79	5766145,09
473	A	7569465,91	5766160,77
474	A	7569483,301	5766169,085
475	A	7569497,893	5766164,442
476	A	7569497,893	5766141,891

477	A	7569493,913	5766114,033
478	A	7569417,969	5766503,703
479	A	7569446,913	5766493,092
480	A	7569467,879	5766396,056
481	A	7569448,479	5766381,662
482	A	7569420,603	5766376,737
483	A	7569414,697	5766404,886
484	A	7569401,044	5766411,83
485	A	7569394,872	5766441,907
486	A	7569395,633	5766495,757
487	A	7569395,955	5766494,22
488	A	7569417,969	5766503,703
489	A	7569248,172	5766550,795
490	A	7569179,925	5766499,101
491	A	7569159,57	5766571,49
492	A	7569162,42	5766572,44
493	A	7569273,39	5766609,37
494	A	7569305,166	5766619,937
495	A	7569281,853	5766584,528
496	A	7569248,172	5766550,795
497	A	7567051,69	5766743,79
498	A	7567378,01	5766707,43
499	A	7567378,24	5766713,42
500	A	7567378,49	5766720,63
501	A	7567378,51	5766722,18
502	A	7567378,65	5766735,08
503	A	7567378,73	5766742,01
504	A	7567472,34	5766713,47
505	A	7567653,052	5766658,251
506	A	7567610,844	5766609,483
507	A	7567593,9	5766614,62
508	A	7567576,69	5766561,65
509	A	7567575,058	5766559,095
510	A	7567555,59	5766564,99
511	A	7567547,04	5766544,59
512	A	7567531,22	5766506,85
513	A	7567524,41	5766490,61
514	A	7567519,2	5766478,19
515	A	7567514,11	5766480,25
516	A	7567501,6	5766452,14
517	A	7567488,277	5766428,091
518	A	7567471,967	5766405,865
519	A	7567465,091	5766393,236
520	A	7567459,655	5766380,314
521	A	7567430,153	5766331,256
522	A	7567746,18	5766235,56
523	A	7567749,799	5766234,464
524	A	7567743,06	5766211,24
525	A	7567780,713	5766183,279
526	A	7567799,763	5766124,013
527	A	7567801,88	5766010,771
528	A	7567821,988	5766008,654
529	A	7567826,222	5765946,212
530	A	7567866,439	5765928,221

531	A	7567908,772	5765922,929
532	A	7567942,639	5765907,054
533	A	7567988,147	5765943,037
534	A	7568009,28	5765909
535	A	7568015,32	5765911,95
536	A	7568005,66	5765882,97
537	A	7568001,73	5765864,37
538	A	7567992,51	5765787,6
539	A	7567990,8	5765767,38
540	A	7567987,92	5765733,47
541	A	7567980,04	5765693,15
542	A	7567971,86	5765669,05
543	A	7567945,07	5765628,04
544	A	7567939,81	5765627,52
545	A	7567927,9	5765626,33
546	A	7567774,47	5765620,74
547	A	7567594,7	5765608,61
548	A	7567414,9	5765597,15
549	A	7567299	5765593,65
550	A	7567234,29	5765585,09
551	A	7567188,5	5765581,97
552	A	7567053,14	5765573,51
553	A	7566874,16	5765560,92
554	A	7566830,85	5765558,87
555	A	7566846,37	5765578,71
556	A	7566944,44	5765635,96
557	A	7566947,49	5765638,16
558	A	7566958,18	5765645,8
559	A	7566960,91	5765647,76
560	A	7567002,5	5765682,81
561	A	7567045,62	5765678,04
562	A	7567049,82	5765690,84
563	A	7567064,12	5765734,39
564	A	7567065,11	5765752,38
565	A	7567065,83	5765765,72
566	A	7567066,39	5765775,9
567	A	7567082,05	5765777,17
568	A	7567105,89	5765762,14
569	A	7567268,285	5765767,995
570	A	7567293,685	5765959,554
571	A	7567183,618	5765972,254
572	A	7567087,885	5766001,16
573	A	7566991,97	5766010,98
574	A	7566991,65	5766006,57
575	A	7566991,33	5766002,17
576	A	7566991,03	5765998,02
577	A	7566988,37	5765961,1
578	A	7566987,79	5765953,1
579	A	7566986,68	5765937,64
580	A	7566985,49	5765921,19
581	A	7566984,99	5765914,21
582	A	7566984,49	5765907,42
583	A	7566983,62	5765895,25
584	A	7566983,21	5765889,57

585	A	7566982,81	5765884,09
586	A	7566981,57	5765866,84
587	A	7566980,72	5765855,07
588	A	7566979,87	5765843,39
589	A	7566977,74	5765813,7
590	A	7566973,17	5765815,16
591	A	7566965,25	5765817,69
592	A	7566957,3	5765819,96
593	A	7566938,27	5765826,29
594	A	7566928,73	5765829,13
595	A	7566919,02	5765832,43
596	A	7566912,07	5765834,65
597	A	7566905,3	5765836,75
598	A	7566898,54	5765838,95
599	A	7566887,29	5765842,56
600	A	7566881,85	5765844,29
601	A	7566873,18	5765847,06
602	A	7566864,41	5765849,85
603	A	7566851,84	5765853,86
604	A	7566847,54	5765855,23
605	A	7566843,15	5765856,63
606	A	7566834,42	5765859,41
607	A	7566825,86	5765862,15
608	A	7566821,57	5765863,52
609	A	7566817,29	5765864,88
610	A	7566812,32	5765866,46
611	A	7566807,28	5765868,07
612	A	7566802,23	5765869,68
613	A	7566797,18	5765871,29
614	A	7566792,8	5765872,69
615	A	7566788,51	5765874,06
616	A	7566784,22	5765875,42
617	A	7566779,93	5765876,79
618	A	7566774,32	5765878,6
619	A	7566768,76	5765880,48
620	A	7566761,36	5765882,97
621	A	7566753,88	5765885,47
622	A	7566746,39	5765887,99
623	A	7566738,91	5765890,8
624	A	7566717,58	5765897,98
625	A	7566709,52	5765900,38
626	A	7566701,47	5765903,1
627	A	7566693,42	5765905,8
628	A	7566685,37	5765908,51
629	A	7566667,59	5765914,47
630	A	7566651,25	5765920,26
631	A	7566629,63	5765927,52
632	A	7566622,74	5765929,82
633	A	7566588,6	5765940,87
634	A	7566553,47	5765952,54
635	A	7566528,85	5765960,72
636	A	7566527,29	5765961,24
637	A	7566524,29	5765962,23
638	A	7566519,81	5765963,72

639	A	7566514,8	5765965,42
640	A	7566512,33	5765966,2
641	A	7566509,86	5765967,05
642	A	7566504,91	5765968,69
643	A	7566495,09	5765971,93
644	A	7566491,2	5765973,23
645	A	7566487,41	5765974,48
646	A	7566483,52	5765975,77
647	A	7566479,73	5765977,03
648	A	7566474,51	5765978,77
649	A	7566469,39	5765980,47
650	A	7566464,24	5765982,18
651	A	7566459,11	5765983,84
652	A	7566446,43	5765988,05
653	A	7566433,9	5765992,26
654	A	7566419,19	5765997,14
655	A	7566395,87	5766004,89
656	A	7566391,52	5766006,34
657	A	7566387,24	5766007,8
658	A	7566383,83	5766008,96
659	A	7566377,61	5766011,06
660	A	7566372,01	5766012,97
661	A	7566358,57	5766017,53
662	A	7566354,93	5766018,77
663	A	7566344,98	5766022,15
664	A	7566338,02	5766024,51
665	A	7566329,48	5766027,41
666	A	7566320,11	5766030,59
667	A	7566308,49	5766034,54
668	A	7566303,33	5766036,3
669	A	7566287,3	5766041,74
670	A	7566281,66	5766043,66
671	A	7566273,92	5766046,29
672	A	7566259,85	5766051,06
673	A	7566246,12	5766055,73
674	A	7566231,25	5766060,78
675	A	7566218,47	5766065,12
676	A	7566193,88	5766073,47
677	A	7566187,08	5766075,77
678	A	7566180,01	5766078,18
679	A	7566172,64	5766080,68
680	A	7566164,08	5766083,59
681	A	7566154,1	5766086,98
682	A	7566151,58	5766087,83
683	A	7566148,86	5766088,75
684	A	7566142,75	5766090,83
685	A	7566139,28	5766092,01
686	A	7566129,46	5766095,34
687	A	7566129,12	5766097,07
688	A	7566120,43	5766134,26
689	A	7566098,03	5766230,05
690	A	7566090,26	5766265,46
691	A	7566068,63	5766368,72
692	A	7566067,6	5766389,75

693	A	7566062	5766504,87
694	A	7566065,7	5766563,06
695	A	7566070,89	5766590,99
696	A	7566094,08	5766692,31
697	A	7566097,7	5766708,21
698	A	7566138,38	5766691,72
699	A	7566152,27	5766686,48
700	A	7566161,34	5766683,05
701	A	7566170,81	5766679,47
702	A	7566175,8	5766677,59
703	A	7566179,55	5766676,17
704	A	7566183,86	5766674,54
705	A	7566188,23	5766672,89
706	A	7566186,92	5766650,4
707	A	7566196,36	5766647,13
708	A	7566204,4	5766644,36
709	A	7566205,64	5766666,32
710	A	7566205,53	5766669,92
711	A	7566212,51	5766667,2
712	A	7566219,27	5766664,57
713	A	7566226,65	5766661,69
714	A	7566250,84	5766652,29
715	A	7566264,55	5766646,95
716	A	7566277,65	5766641,85
717	A	7566291,47	5766636,48
718	A	7566306,33	5766630,7
719	A	7566311,03	5766628,87
720	A	7566317,27	5766626,44
721	A	7566316,89	5766613,84
722	A	7566334,48	5766606,97
723	A	7566339,55	5766604,99
724	A	7566350,62	5766600,67
725	A	7566359,61	5766597,15
726	A	7566369,64	5766593,23
727	A	7566377,3	5766590,24
728	A	7566385,81	5766586,92
729	A	7566388,3	5766585,94
730	A	7566401,83	5766580,66
731	A	7566408,03	5766578,23
732	A	7566414,58	5766575,67
733	A	7566418,45	5766574,16
734	A	7566422,85	5766572,44
735	A	7566427,56	5766569,47
736	A	7566451,08	5766560,73
737	A	7566455,06	5766559,25
738	A	7566464,57	5766587,84
739	A	7566467,27	5766586,73
740	A	7566480,18	5766582,24
741	A	7566492,72	5766577,47
742	A	7566496,22	5766576,9
743	A	7566502,98	5766574,57
744	A	7566507,94	5766572,85
745	A	7566513,51	5766570,93
746	A	7566517,14	5766569,68



747	A	7566520,74	5766568,43
748	A	7566524,33	5766567,2
749	A	7566528,15	5766565,87
750	A	7566541,38	5766561,3
751	A	7566547,99	5766559,02
752	A	7566550,12	5766558,28
753	A	7566552,24	5766557,55
754	A	7566556,4	5766556,12
755	A	7566559,29	5766555,12
756	A	7566563,11	5766553,79
757	A	7566567,88	5766552,14
758	A	7566578,76	5766573,31
759	A	7566590,75	5766568,83
760	A	7566594,32	5766567,46
761	A	7566628,35	5766554,4
762	A	7566659,8	5766541,46
763	A	7566666,68	5766539,08
764	A	7566687,24	5766531,94
765	A	7566707,83	5766524,18
766	A	7566722,61	5766518,56
767	A	7566730,32	5766515,64
768	A	7566738,04	5766512,7
769	A	7566745,75	5766509,77
770	A	7566752,99	5766505,67
771	A	7566775,02	5766498,2
772	A	7566782,79	5766495,68
773	A	7566790,18	5766492,87
774	A	7566797,94	5766489,93
775	A	7566801,35	5766488,63
776	A	7566805,51	5766486,98
777	A	7566810,71	5766484,9
778	A	7566815,83	5766482,88
779	A	7566820,19	5766481,14
780	A	7566824,47	5766479,44
781	A	7566828,75	5766477,74
782	A	7566833,02	5766476,04
783	A	7566838,04	5766474,04
784	A	7566843,15	5766472,02
785	A	7566848,26	5766469,98
786	A	7566853,28	5766467,98
787	A	7566857,19	5766466,43
788	A	7566861,18	5766464,85
789	A	7566869,08	5766461,7
790	A	7566875,12	5766459,3
791	A	7566880,98	5766470,57
792	A	7566886,89	5766481,93
793	A	7566900,74	5766508,54
794	A	7566910,8	5766527,88
795	A	7566917,49	5766540,71
796	A	7566920,82	5766547,11
797	A	7566926,36	5766557,75
798	A	7566928,06	5766557,05
799	A	7566939,7	5766552,33
800	A	7566946,16	5766549,69

801	A	7566952,52	5766547,09
802	A	7566959,73	5766544,15
803	A	7566969,25	5766540,26
804	A	7566978,65	5766536,42
805	A	7566998,07	5766528,5
806	A	7567006,99	5766524,86
807	A	7567016,04	5766521,17
808	A	7567020,71	5766519,26
809	A	7567023,19	5766538,71
810	A	7567030,58	5766590,78
811	A	7567034,25	5766617,39
812	A	7567038,55	5766648,55
813	A	7567040,36	5766661,61
814	A	7567047,53	5766713,63
815	A	7567048,36	5766719,66
816	A	7567051,69	5766743,79
817	A	7566513,147	5766201,767
818	A	7566540,664	5766174,25
819	A	7566597,814	5766177,425
820	A	7566624,272	5766236,692
821	A	7566661,314	5766280,084
822	A	7566565,005	5766279,026
823	A	7566522,672	5766261,034
824	A	7566513,147	5766201,767
825	A	7569320,737	5766680,36
826	A	7569303,22	5766674,81
827	A	7569256,198	5766820,323
828	A	7569305,048	5766792,391
829	A	7569334,231	5766747,288
830	A	7569320,737	5766680,36
831	A	7569076,83	5766810,73
832	A	7569146,47	5766803,37
833	A	7569163,54	5766807,56
834	A	7569102,36	5766771,841
835	A	7569102,29	5766771,8
836	A	7569019,14	5766727,07
837	A	7568986,67	5766712,71
838	A	7568958,16	5766699,84
839	A	7568944,1	5766693,51
840	A	7568879,89	5766650,35
841	A	7568766,74	5766560,67
842	A	7568716,03	5766524,8
843	A	7568689,09	5766505,96
844	A	7568655,85	5766487,7
845	A	7568622,64	5766473,15
846	A	7568580,81	5766448,42
847	A	7568510,28	5766403,9
848	A	7568477,94	5766373,76
849	A	7568443,78	5766329,67
850	A	7568387,56	5766283,22
851	A	7568373,25	5766269,28
852	A	7568351,6	5766245,09
853	A	7568290,94	5766177,21
854	A	7568281,5	5766166,83

855	A	7568255,9	5766142,65
856	A	7568174,45	5766047,07
857	A	7568133,93	5766014,65
858	A	7568131,07	5766017,45
859	A	7568103,77	5766033,26
860	A	7568036,301	5766041,198
861	A	7568020,426	5766082,208
862	A	7568029,687	5766120,573
863	A	7568105,093	5766108,667
864	A	7568143,458	5766160,261
865	A	7568204,312	5766156,292
866	A	7568316,76	5766356,053
867	A	7568192,406	5766383,834
868	A	7568107,739	5766422,199
869	A	7568009,843	5766457,917
870	A	7567913,27	5766480,407
871	A	7567829,05	5766507,62
872	A	7567832,57	5766519,74
873	A	7567855,98	5766600,44
874	A	7567873,46	5766595,04
875	A	7567886,46	5766591,01
876	A	7567927,42	5766578,38
877	A	7567946,28	5766572,56
878	A	7568041,64	5766543,11
879	A	7568045,765	5766557,564
880	A	7568102,059	5766552,669
881	A	7568131,693	5766590,769
882	A	7568157,75	5766587,994
883	A	7568174,658	5766581,828
884	A	7568188,843	5766581,244
885	A	7568217,418	5766567,486
886	A	7568278,801	5766534,678
887	A	7568343,36	5766497,636
888	A	7568392,043	5766469,061
889	A	7568414,268	5766516,686
890	A	7568432,26	5766565,369
891	A	7568454,507	5766598,774
892	A	7568476,564	5766594,741
893	A	7568488,37	5766635,88
894	A	7568519,974	5766588,56
895	A	7568552,116	5766620,932
896	A	7568560,848	5766652,682
897	A	7568553,704	5766682,051
898	A	7568525,923	5766708,245
899	A	7568537,829	5766758,251
900	A	7568566,743	5766764,386
901	A	7568606,885	5766763,014
902	A	7568650,542	5766765,13
903	A	7568659,802	5766796,88
904	A	7568684,938	5766815,401
905	A	7568710,889	5766824,672
906	A	7568736,91	5766912,03
907	A	7568800,31	5766890,82
908	A	7568820,28	5766884,34

909	A	7568821,88	5766883,86
910	A	7568845,71	5766876,75
911	A	7568873,17	5766868,57
912	A	7568902,69	5766859,76
913	A	7568928,42	5766852,09
914	A	7568978,97	5766837,02
915	A	7569005,86	5766829,37
916	A	7569053,79	5766823,54
917	A	7569072,18	5766817,53
918	A	7569076,83	5766810,73
919	A	7569458,41	5767512,16
920	A	7569501,64	5767431,2
921	A	7569523,41	5767443,13
922	A	7569574,57	5767361,39
923	A	7569567,37	5767343,96
924	A	7569592,93	5767273,08
925	A	7569661,97	5767173,22
926	A	7569641,67	5767107,95
927	A	7569609,47	5767098,01
928	A	7569619,09	5767066,75
929	A	7569593,76	5767058,42
930	A	7569533,06	5767022,18
931	A	7569511,52	5767071,13
932	A	7569444,77	5767221,68
933	A	7569401,16	5767200,83
934	A	7569355,38	5767178,95
935	A	7569331,95	5767167,75
936	A	7569309,16	5767149,23
937	A	7569271,5	5767118,65
938	A	7569266,42	5767087,48
939	A	7569261,52	5767057,59
940	A	7569243,97	5767031,11
941	A	7569228,51	5767007,79
942	A	7569209,23	5766983,24
943	A	7569186,39	5766954,16
944	A	7569184,06	5766950,78
945	A	7569182,65	5766948,72
946	A	7569186,533	5766832,481
947	A	7569157,18	5766817,37
948	A	7569119,44	5766816,5
949	A	7569067,57	5766824,25
950	A	7569042,93	5766860,23
951	A	7569019,54	5766896,26
952	A	7569008,9	5766912,62
953	A	7569060,85	5766913,07
954	A	7569061,41	5766916,33
955	A	7569073,84	5766955,69
956	A	7569092,46	5766995,67
957	A	7569103	5767140,13
958	A	7569100,25	5767195,92
959	A	7569064,38	5767259,15
960	A	7568880,55	5767240,47
961	A	7568823,3	5767184,06
962	A	7568821,44	5767186,82

963	A	7568794,25	5767227,05
964	A	7568695,357	5767154,716
965	A	7568588,563	5767100,027
966	A	7568583,8	5767073,833
967	A	7568567,4	5766975,84
968	A	7568559,79	5766978,28
969	A	7568551,99	5766980,78
970	A	7568538,3	5766985,18
971	A	7568530,79	5766987,59
972	A	7568646,65	5767411,44
973	A	7568653,15	5767410,55
974	A	7568654,21	5767410,41
975	A	7568662,5	5767409,66
976	A	7568656,05	5767415,4
977	A	7568835,2	5767434,68
978	A	7568991,23	5767451,76
979	A	7568993,72	5767454,58
980	A	7569005,27	5767456,01
981	A	7569009,05	5767456,48
982	A	7569022,52	5767458,15
983	A	7569037,54	5767460,01
984	A	7569055,53	5767462,24
985	A	7569070,31	5767464,07
986	A	7569094,51	5767467,07
987	A	7569115,86	5767469,72
988	A	7569141,74	5767472,92
989	A	7569154,44	5767474,5
990	A	7569166,29	5767475,02
991	A	7569181,15	5767477,16
992	A	7569203,41	5767480,37
993	A	7569219,24	5767482,65
994	A	7569245,48	5767486,42
995	A	7569261,31	5767488,7
996	A	7569276,59	5767491,67
997	A	7569281,25	5767492,46
998	A	7569287,66	5767493,53
999	A	7569293,99	5767494,61
1000	A	7569298,17	5767495,3
1001	A	7569304,78	5767496,43
1002	A	7569316,69	5767498,43
1003	A	7569343,34	5767502,93
1004	A	7569356,81	5767504,95
1005	A	7569364,09	5767506,04
1006	A	7569371,45	5767507,61
1007	A	7569395,23	5767511,41
1008	A	7569411,05	5767513,87
1009	A	7569421,91	5767515,57
1010	A	7569454,29	5767520,63
1011	A	7569458,41	5767512,16
1012	C	7566093,116	5763721,032
1013	C	7566006,97	5763469,17
1014	C	7566052,56	5763457,72
1015	C	7566047,81	5763439,59
1016	C	7566038,12	5763406,69

1017	C	7566035,13	5763396,52
1018	C	7566031,65	5763384,72
1019	C	7566025,42	5763363,53
1020	C	7566020,76	5763347,7
1021	C	7566015,82	5763330,9
1022	C	7566008,79	5763307,02
1023	C	7566003,14	5763287,82
1024	C	7566001,76	5763283,13
1025	C	7565996,08	5763263,84
1026	C	7565989,97	5763242,39
1027	C	7565983,87	5763220,95
1028	C	7565976,88	5763196,35
1029	C	7565969,11	5763169,02
1030	C	7565965,23	5763155,36
1031	C	7565961,51	5763142,29
1032	C	7565953,41	5763113,81
1033	C	7565949,34	5763099,48
1034	C	7565945,24	5763085,05
1035	C	7565937,62	5763058,01
1036	C	7565929,68	5763030,31
1037	C	7565923,83	5763009,72
1038	C	7565922	5763003,31
1039	C	7565920,06	5762996,26
1040	C	7565918,01	5762989,23
1041	C	7565913,52	5762973,47
1042	C	7565911,44	5762966,26
1043	C	7565909,75	5762960,4
1044	C	7565905,56	5762946,08
1045	C	7565902,51	5762935,51
1046	C	7565899,33	5762924,46
1047	C	7565891,99	5762898,99
1048	C	7565858,45	5762782,62
1049	C	7565705,12	5762824,2
1050	C	7565703,67	5762821,57
1051	C	7565696,1	5762807,76
1052	C	7565701,13	5762825,28
1053	C	7565731,37	5762930,54
1054	C	7565738,66	5762955,94
1055	C	7565741,88	5762967,11
1056	C	7565746,72	5762983,96
1057	C	7565750,32	5762996,49
1058	C	7565754,68	5763011,68
1059	C	7565760,71	5763032,67
1060	C	7565764,63	5763046,76
1061	C	7565766,11	5763052,09
1062	C	7565768,14	5763059,37
1063	C	7565771,12	5763070,07
1064	C	7565773,12	5763077,24
1065	C	7565778,62	5763096,99
1066	C	7565786,73	5763126,1
1067	C	7565790,43	5763139,37
1068	C	7565794,24	5763153,1
1069	C	7565802,21	5763181,76
1070	C	7565806,31	5763196,46

1071	C	7565810,28	5763210,69
1072	C	7565817,66	5763237,22
1073	C	7565825,04	5763263,59
1074	C	7565830,25	5763282,02
1075	C	7565836,22	5763303,1
1076	C	7565842,44	5763322,34
1077	C	7565843,93	5763326,99
1078	C	7565850,58	5763347,55
1079	C	7565855,81	5763363,75
1080	C	7565858,24	5763372,42
1081	C	7565863,5	5763391,19
1082	C	7565868,5	5763409,01
1083	C	7565873,22	5763425,86
1084	C	7565876,6	5763437,91
1085	C	7565880,03	5763450,13
1086	C	7565881,08	5763453,88
1087	C	7565881,41	5763472,79
1088	C	7565877,89	5763484,58
1089	C	7565874,56	5763495,8
1090	C	7565859,61	5763505,73
1091	C	7565885,11	5763501,18
1092	C	7565896,7	5763498,13
1093	C	7565925,67	5763572,24
1094	C	7565947,08	5763626,28
1095	C	7565964,05	5763668,39
1096	C	7565977,08	5763701,04
1097	C	7565989,8	5763732,91
1098	C	7565996,44	5763749,57
1099	C	7566003,39	5763767
1100	C	7566022,08	5763813,82
1101	C	7566057,55	5763902,74
1102	C	7566076,19	5763949,43
1103	C	7566088,53	5763980,31
1104	C	7566111,15	5764036,97
1105	C	7566123,1	5764066,91
1106	C	7566137,19	5764102,22
1107	C	7566141,67	5764113,44
1108	C	7566154,33	5764145,16
1109	C	7566163,19	5764167,37
1110	C	7566168,54	5764180,79
1111	C	7566173,17	5764192,38
1112	C	7566178,02	5764204,53
1113	C	7566182,39	5764219,98
1114	C	7566278,195	5764200,188
1115	C	7566093,116	5763721,032
1116	C	7569343,877	5765331,9
1117	C	7569348,882	5765328,148
1118	C	7569352,985	5765335,613
1119	C	7569355,895	5765340,906
1120	C	7569385,406	5765331,089
1121	C	7569400,777	5765327,481
1122	C	7569416,06	5765314,266
1123	C	7569433	5765304,94
1124	C	7569449,173	5765298,384

1125	C	7569439,85	5765281,25
1126	C	7569401,61	5765210,98
1127	C	7569397,096	5765202,685
1128	C	7569392,55	5765204,62
1129	C	7569377,92	5765210,85
1130	C	7569331,32	5765138,44
1131	C	7569327,263	5765132,136
1132	C	7569325,38	5765140,66
1133	C	7569310,437	5765201,045
1134	C	7569180,436	5765149,31
1135	C	7569173,803	5765193,086
1136	C	7569156,558	5765205,025
1137	C	7569136,66	5765195,739
1138	C	7569118,089	5765163,902
1139	C	7569104,824	5765117,473
1140	C	7568922,66	5765071,7
1141	C	7569055,54	5765317,83
1142	C	7569060,29	5765314,42
1143	C	7569064,97	5765311,07
1144	C	7569070,49	5765307,1
1145	C	7569085,55	5765334,17
1146	C	7569062	5765343,07
1147	C	7569061,38	5765349,07
1148	C	7569066,83	5765351,7
1149	C	7569074,56	5765365,7
1150	C	7569105,51	5765421,12
1151	C	7569112,079	5765432,88
1152	C	7569116,102	5765431,133
1153	C	7569121,565	5765427,771
1154	C	7569127,53	5765425,227
1155	C	7569134,527	5765424,646
1156	C	7569139,851	5765424,381
1157	C	7569161,418	5765416,202
1158	C	7569167,774	5765414,223
1159	C	7569184,656	5765405,348
1160	C	7569209,41	5765393,51
1161	C	7569234,119	5765381,48
1162	C	7569259,04	5765370,55
1163	C	7569277,35	5765362,09
1164	C	7569294,07	5765354,36
1165	C	7569304,11	5765348,32
1166	C	7569307,8	5765347,42
1167	C	7569334,645	5765335,777
1168	C	7569343,877	5765331,9
1169	C	7568196,06	5767084,22
1170	C	7568156,223	5766960,338
1171	C	7568004,287	5767006,628
1172	C	7568040,57	5767134,61
1173	C	7568043,426	5767144,683
1174	C	7568045,13	5767144,1
1175	C	7568082,99	5767131,16
1176	C	7568118,88	5767118,9
1177	C	7568145,05	5767109,96
1178	C	7568194,25	5767094,8



1179	C	7568196,06	5767084,22
1180	D	7566597,814	5766177,425
1181	D	7566540,664	5766174,25
1182	D	7566513,147	5766201,767
1183	D	7566522,672	5766261,034
1184	D	7566565,005	5766279,026
1185	D	7566661,314	5766280,084
1186	D	7566624,272	5766236,692
1187	D	7566597,814	5766177,425
1188	F	7569325,38	5765140,66
1189	F	7569152,196	5764831,1
1190	F	7569145,283	5764861,452
1191	F	7569155,895	5764902,574
1192	F	7569181,099	5764930,432
1193	F	7569185,079	5765028,595
1194	F	7569214,926	5765084,31
1195	F	7569241,457	5765108,188
1196	F	7569202,987	5765126,759
1197	F	7569180,436	5765149,31
1198	F	7569310,437	5765201,045
1199	F	7569325,38	5765140,66
1200	F	7566528,82	5765533,33
1201	F	7566655,98	5765356,85
1202	F	7566882,26	5765376,75
1203	F	7566883,01	5765364,75
1204	F	7566903,4	5765037,3
1205	F	7566912,64	5765036,25
1206	F	7566966,95	5765030,05
1207	F	7567019,48	5765024,06
1208	F	7567072,01	5765017,48
1209	F	7567154,77	5765007,12
1210	F	7567158,1	5764966,61
1211	F	7567237,07	5764812,79
1212	F	7567255,55	5764810,66
1213	F	7567251,94	5764805,02
1214	F	7567201,3	5764725,8
1215	F	7567152,8	5764649,91
1216	F	7567131,04	5764615,87
1217	F	7567107,82	5764579,51
1218	F	7567092,45	5764555,5
1219	F	7567077,1	5764531,48
1220	F	7567051,56	5764491,5
1221	F	7567030,85	5764459,1
1222	F	7566982,95	5764384,18
1223	F	7566942,78	5764321,31
1224	F	7566934,58	5764308,33
1225	F	7566922,26	5764288,82
1226	F	7566834,48	5764149,77
1227	F	7566733,97	5764170,08
1228	F	7566657,9	5764185,66
1229	F	7566641,96	5764188,7
1230	F	7566581,25	5764201,38
1231	F	7566411,95	5764236,73
1232	F	7566204,67	5764276,41

1233	F	7566205,41	5764278,5
1234	F	7566274,77	5764458,95
1235	F	7566306,29	5764633,6
1236	F	7566347,25	5764900,9
1237	F	7566349,1	5764912,79
1238	F	7566437,01	5764782,45
1239	F	7566484,4	5764712,12
1240	F	7566488,43	5764706,26
1241	F	7566490,46	5764703,2
1242	F	7566541,82	5764694,89
1243	F	7566546,08	5764709,99
1244	F	7566589,58	5764746,7
1245	F	7566595,17	5764786,81
1246	F	7566602,49	5764838,33
1247	F	7566609,02	5764883,28
1248	F	7566692,009	5764873,365
1249	F	7566691,967	5764880,387
1250	F	7566691,467	5764963,544
1251	F	7566515,519	5764980,742
1252	F	7566351,797	5765033,458
1253	F	7566343,01	5765308,02
1254	F	7566342,44	5765320,72
1255	F	7566333,25	5765525,41
1256	F	7566317,25	5765604,63
1257	F	7566297,98	5765651,54
1258	F	7566283,21	5765687,5
1259	F	7566278,94	5765697,9
1260	F	7566265,16	5765729,54
1261	F	7566259,56	5765742,41
1262	F	7566254,16	5765754,83
1263	F	7566251,34	5765761,3
1264	F	7566248,12	5765769,76
1265	F	7566243,83	5765781,01
1266	F	7566239,67	5765791,89
1267	F	7566235,36	5765803,2
1268	F	7566233,06	5765809,21
1269	F	7566212,57	5765862,84
1270	F	7566183,05	5765943,59
1271	F	7566179,47	5765953,37
1272	F	7566176,17	5765962,41
1273	F	7566163,97	5765995,77
1274	F	7566161,77	5766001,8
1275	F	7566154,9	5766020,57
1276	F	7566146,12	5766044,6
1277	F	7566131,78	5766083,79
1278	F	7566131,3	5766086,21
1279	F	7566129,46	5766095,34
1280	F	7566139,28	5766092,01
1281	F	7566142,75	5766090,83
1282	F	7566148,86	5766088,75
1283	F	7566151,58	5766087,83
1284	F	7566154,1	5766086,98
1285	F	7566164,08	5766083,59
1286	F	7566172,64	5766080,68

1287	F	7566180,01	5766078,18
1288	F	7566187,08	5766075,77
1289	F	7566193,88	5766073,47
1290	F	7566218,47	5766065,12
1291	F	7566231,25	5766060,78
1292	F	7566246,12	5766055,73
1293	F	7566259,85	5766051,06
1294	F	7566273,92	5766046,29
1295	F	7566281,66	5766043,66
1296	F	7566287,3	5766041,74
1297	F	7566303,33	5766036,3
1298	F	7566308,49	5766034,54
1299	F	7566320,11	5766030,59
1300	F	7566329,48	5766027,41
1301	F	7566338,02	5766024,51
1302	F	7566344,98	5766022,15
1303	F	7566354,93	5766018,77
1304	F	7566358,57	5766017,53
1305	F	7566372,01	5766012,97
1306	F	7566377,61	5766011,06
1307	F	7566383,83	5766008,96
1308	F	7566387,24	5766007,8
1309	F	7566391,52	5766006,34
1310	F	7566395,87	5766004,89
1311	F	7566419,19	5765997,14
1312	F	7566433,9	5765992,26
1313	F	7566446,43	5765988,05
1314	F	7566459,11	5765983,84
1315	F	7566464,24	5765982,18
1316	F	7566469,39	5765980,47
1317	F	7566474,51	5765978,77
1318	F	7566479,73	5765977,03
1319	F	7566483,52	5765975,77
1320	F	7566487,41	5765974,48
1321	F	7566491,2	5765973,23
1322	F	7566495,09	5765971,93
1323	F	7566504,91	5765968,69
1324	F	7566509,86	5765967,05
1325	F	7566512,33	5765966,2
1326	F	7566514,8	5765965,42
1327	F	7566519,81	5765963,72
1328	F	7566524,29	5765962,23
1329	F	7566527,29	5765961,24
1330	F	7566528,85	5765960,72
1331	F	7566553,47	5765952,54
1332	F	7566588,6	5765940,87
1333	F	7566622,74	5765929,82
1334	F	7566629,63	5765927,52
1335	F	7566651,25	5765920,26
1336	F	7566667,59	5765914,47
1337	F	7566685,37	5765908,51
1338	F	7566693,42	5765905,8
1339	F	7566701,47	5765903,1
1340	F	7566709,52	5765900,38

1341	F	7566717,58	5765897,98
1342	F	7566738,91	5765890,8
1343	F	7566746,39	5765887,99
1344	F	7566753,88	5765885,47
1345	F	7566761,36	5765882,97
1346	F	7566768,76	5765880,48
1347	F	7566774,32	5765878,6
1348	F	7566779,93	5765876,79
1349	F	7566784,22	5765875,42
1350	F	7566788,51	5765874,06
1351	F	7566792,8	5765872,69
1352	F	7566797,18	5765871,29
1353	F	7566802,23	5765869,68
1354	F	7566807,28	5765868,07
1355	F	7566812,32	5765866,46
1356	F	7566817,29	5765864,88
1357	F	7566821,57	5765863,52
1358	F	7566825,86	5765862,15
1359	F	7566834,42	5765859,41
1360	F	7566843,15	5765856,63
1361	F	7566847,54	5765855,23
1362	F	7566851,84	5765853,86
1363	F	7566864,41	5765849,85
1364	F	7566873,18	5765847,06
1365	F	7566881,85	5765844,29
1366	F	7566887,29	5765842,56
1367	F	7566898,54	5765838,95
1368	F	7566905,3	5765836,75
1369	F	7566912,07	5765834,65
1370	F	7566919,02	5765832,43
1371	F	7566928,73	5765829,13
1372	F	7566938,27	5765826,29
1373	F	7566957,3	5765819,96
1374	F	7566965,25	5765817,69
1375	F	7566973,17	5765815,16
1376	F	7566977,74	5765813,7
1377	F	7566977,14	5765805,5
1378	F	7566948,207	5765778,349
1379	F	7566907,99	5765716,966
1380	F	7566850,787	5765664,808
1381	F	7566804,273	5765620,657
1382	F	7566785,223	5765585,732
1383	F	7566780,152	5765555,183
1384	F	7566693,49	5765548,88
1385	F	7566600,8	5765542,45
1386	F	7566525,99	5765537,26
1387	F	7566528,82	5765533,33
1388	F	7569100,25	5767195,92
1389	F	7569103	5767140,13
1390	F	7569092,46	5766995,67
1391	F	7569073,84	5766955,69
1392	F	7569061,41	5766916,33
1393	F	7569060,85	5766913,07
1394	F	7569008,9	5766912,62

1395	F	7569019,54	5766896,26
1396	F	7569042,93	5766860,23
1397	F	7569067,57	5766824,25
1398	F	7569119,44	5766816,5
1399	F	7569157,18	5766817,37
1400	F	7569231,44	5766855,6
1401	F	7569271,35	5766876,15
1402	F	7569323,74	5766906,06
1403	F	7569371,71	5766933,45
1404	F	7569415,99	5766958,74
1405	F	7569455,32	5766981,19
1406	F	7569473,77	5766991,72
1407	F	7569496,41	5767003,36
1408	F	7569533,06	5767022,18
1409	F	7569593,76	5767058,42
1410	F	7569619,09	5767066,75
1411	F	7569620,973	5767060,633
1412	F	7569608,6	5767054,22
1413	F	7569588,13	5767043,59
1414	F	7569550,87	5767024,27
1415	F	7569521,51	5767009,31
1416	F	7569494,14	5766995,37
1417	F	7569573,85	5766770,21
1418	F	7569605,33	5766676,98
1419	F	7569645,13	5766562,37
1420	F	7569646,123	5766559,512
1421	F	7569640,4	5766558,4
1422	F	7569657,78	5766471,93
1423	F	7569659,39	5766464,13
1424	F	7569717,93	5766180,3
1425	F	7569752,21	5766008,08
1426	F	7569778,84	5766005,1
1427	F	7569828,08	5765999,6
1428	F	7569849,01	5765997,26
1429	F	7569866,19	5765995,35
1430	F	7569866,51	5765992,29
1431	F	7569868,08	5765992,81
1432	F	7569900,17	5765831,7
1433	F	7569900,813	5765828,473
1434	F	7569899,21	5765828,84
1435	F	7569886,57	5765831,79
1436	F	7569871,07	5765835,4
1437	F	7569851,14	5765840,05
1438	F	7569846,64	5765841,1
1439	F	7569832,09	5765844,49
1440	F	7569815,92	5765848,26
1441	F	7569786,5	5765855,1
1442	F	7569539,26	5765406,73
1443	F	7569530,16	5765409,75
1444	F	7569517,73	5765413,88
1445	F	7569512,89	5765415,48
1446	F	7569449,173	5765298,384
1447	F	7569433	5765304,94
1448	F	7569416,06	5765314,266

1449	F	7569400,777	5765327,481
1450	F	7569385,406	5765331,089
1451	F	7569355,895	5765340,906
1452	F	7569352,985	5765335,613
1453	F	7569348,882	5765328,148
1454	F	7569343,877	5765331,9
1455	F	7569334,645	5765335,777
1456	F	7569307,8	5765347,42
1457	F	7569304,11	5765348,32
1458	F	7569294,07	5765354,36
1459	F	7569277,35	5765362,09
1460	F	7569259,04	5765370,55
1461	F	7569234,119	5765381,48
1462	F	7569209,41	5765393,51
1463	F	7569184,656	5765405,348
1464	F	7569167,774	5765414,223
1465	F	7569161,418	5765416,202
1466	F	7569139,851	5765424,381
1467	F	7569134,527	5765424,646
1468	F	7569127,53	5765425,227
1469	F	7569121,565	5765427,771
1470	F	7569116,102	5765431,133
1471	F	7569112,079	5765432,88
1472	F	7569176,43	5765548,09
1473	F	7569232,91	5765649,24
1474	F	7569169,69	5765649,91
1475	F	7569201,43	5765707,01
1476	F	7569226,63	5765752,72
1477	F	7569269,7	5765817,67
1478	F	7569274,85	5765824,55
1479	F	7569282,06	5765835,14
1480	F	7569289,67	5765852,93
1481	F	7569334,11	5765956,9
1482	F	7569335,34	5765959,77
1483	F	7569296,12	5766094,52
1484	F	7569275,19	5766166,41
1485	F	7569266,65	5766195,72
1486	F	7569243,47	5766275,63
1487	F	7569226,55	5766333,99
1488	F	7569219,96	5766356,73
1489	F	7569206,96	5766402,95
1490	F	7569188,11	5766469,96
1491	F	7569187,18	5766473,3
1492	F	7569179,925	5766499,101
1493	F	7569248,172	5766550,795
1494	F	7569281,853	5766584,528
1495	F	7569305,166	5766619,937
1496	F	7569319,4	5766624,67
1497	F	7569303,22	5766674,81
1498	F	7569320,737	5766680,36
1499	F	7569334,231	5766747,288
1500	F	7569305,048	5766792,391
1501	F	7569256,198	5766820,323
1502	F	7569245,46	5766853,55

1503	F	7569163,54	5766807,56
1504	F	7569146,47	5766803,37
1505	F	7569076,83	5766810,73
1506	F	7569072,18	5766817,53
1507	F	7569053,79	5766823,54
1508	F	7569005,86	5766829,37
1509	F	7568978,97	5766837,02
1510	F	7568928,42	5766852,09
1511	F	7568902,69	5766859,76
1512	F	7568873,17	5766868,57
1513	F	7568845,71	5766876,75
1514	F	7568821,88	5766883,86
1515	F	7568820,28	5766884,34
1516	F	7568800,31	5766890,82
1517	F	7568736,91	5766912,03
1518	F	7568722,463	5766863,529
1519	F	7568691,552	5766870,964
1520	F	7568598,948	5766894,776
1521	F	7568538,093	5766905,36
1522	F	7568470,625	5766935,787
1523	F	7568421,677	5766963,568
1524	F	7568393,549	5766918,842
1525	F	7568354,003	5766902,013
1526	F	7568335,74	5766837,98
1527	F	7568322,193	5766807,728
1528	F	7568283,035	5766761,161
1529	F	7568239,643	5766681,786
1530	F	7568184,194	5766684,495
1531	F	7568140,451	5766700,618
1532	F	7568085,024	5766695,119
1533	F	7568041,64	5766543,11
1534	F	7567946,28	5766572,56
1535	F	7567927,42	5766578,38
1536	F	7567886,46	5766591,01
1537	F	7568004,287	5767006,628
1538	F	7568156,223	5766960,338
1539	F	7568196,06	5767084,22
1540	F	7568194,25	5767094,8
1541	F	7568208,66	5767090,35
1542	F	7568220,89	5767086,59
1543	F	7568234,84	5767082,29
1544	F	7568247,53	5767078,38
1545	F	7568258,18	5767075,09
1546	F	7568267,85	5767071,99
1547	F	7568274,14	5767069,97
1548	F	7568288,57	5767065,34
1549	F	7568302,86	5767060,75
1550	F	7568327,39	5767052,87
1551	F	7568389,18	5767033,04
1552	F	7568451,81	5767012,98
1553	F	7568522,61	5766990,21
1554	F	7568530,79	5766987,59
1555	F	7568538,3	5766985,18
1556	F	7568551,99	5766980,78

1557	F	7568559,79	5766978,28
1558	F	7568567,4	5766975,84
1559	F	7568573,65	5766973,83
1560	F	7568574,92	5766973,4
1561	F	7568583,43	5766970,53
1562	F	7568596,19	5766966,23
1563	F	7568621,81	5766957,59
1564	F	7568642,25	5766950,7
1565	F	7568666,01	5766942,68
1566	F	7568692,05	5766933,91
1567	F	7568716,3	5766925,73
1568	F	7568752,26	5766913,6
1569	F	7568821,44	5767186,82
1570	F	7568823,3	5767184,06
1571	F	7568880,55	5767240,47
1572	F	7569064,38	5767259,15
1573	F	7569100,25	5767195,92
1574	F	7569417,969	5766503,703
1575	F	7569395,955	5766494,22
1576	F	7569395,633	5766495,757
1577	F	7569394,872	5766441,907
1578	F	7569401,044	5766411,83
1579	F	7569414,697	5766404,886
1580	F	7569420,603	5766376,737
1581	F	7569448,479	5766381,662
1582	F	7569467,879	5766396,056
1583	F	7569446,913	5766493,092
1584	F	7569417,969	5766503,703
1585	F	7569452,79	5766116,023
1586	F	7569473,352	5766102,758
1587	F	7569493,913	5766114,033
1588	F	7569497,893	5766141,891
1589	F	7569497,893	5766164,442
1590	F	7569483,301	5766169,085
1591	F	7569465,91	5766160,77
1592	F	7569455,79	5766145,09
1593	F	7569446,8	5766131,18
1594	F	7569452,79	5766116,023
1595	F	7569512,485	5766046,546
1596	F	7569491,923	5766041,24
1597	F	7569476,668	5766036,597
1598	F	7569462,076	5766044,556
1599	F	7569430,239	5766043,893
1600	F	7569412,331	5766037,923
1601	F	7569402,382	5766023,995
1602	F	7569405,035	5765996,138
1603	F	7569414,984	5765987,515
1604	F	7569428,913	5765976,24
1605	F	7569446,821	5765970,933
1606	F	7569462,076	5765967,617
1607	F	7569475,342	5765956,341
1608	F	7569493,913	5765955,678
1609	F	7569504,525	5765951,699
1610	F	7569512,63	5765938,92



1611	F	7569525,53	5765936,62
1612	F	7569553,385	5765926,762
1613	F	7569555,597	5765945,066
1614	F	7569557,587	5765951,035
1615	F	7569565,546	5765968,28
1616	F	7569571,516	5765994,811
1617	F	7569562,893	5766016,036
1618	F	7569554,934	5766029,301
1619	F	7569542,141	5766040,052
1620	F	7569526,413	5766037,26
1621	F	7569512,485	5766046,546
1622	F	7569456,49	5765841,056
1623	F	7569457,433	5765815,563
1624	F	7569472,863	5765816,923
1625	F	7569502,829	5765816,424
1626	F	7569507,842	5765852,043
1627	F	7569525,787	5765858,476
1628	F	7569537,689	5765854,032
1629	F	7569555,875	5765856,312
1630	F	7569551,355	5765905,308
1631	F	7569512,403	5765888,995
1632	F	7569474,573	5765873,892
1633	F	7569456,49	5765841,056
1634	B	7566691,467	5764963,544
1635	B	7566691,967	5764880,387
1636	B	7566692,009	5764873,365
1637	B	7566609,02	5764883,28
1638	B	7566602,49	5764838,33
1639	B	7566595,17	5764786,81
1640	B	7566589,58	5764746,7
1641	B	7566546,08	5764709,99
1642	B	7566541,82	5764694,89
1643	B	7566490,46	5764703,2
1644	B	7566488,43	5764706,26
1645	B	7566484,4	5764712,12
1646	B	7566437,01	5764782,45
1647	B	7566349,1	5764912,79
1648	B	7566353,67	5764942,06
1649	B	7566354,62	5764948,14
1650	B	7566352,98	5764996,5
1651	B	7566351,797	5765033,458
1652	B	7566515,519	5764980,742
1653	B	7566691,467	5764963,544
1654	G	7568637,551	5764658,16
1655	G	7568621,956	5764654,659
1656	G	7568589,147	5764665,771
1657	G	7568562,16	5764680,059
1658	G	7568538,876	5764702,813
1659	G	7568528,293	5764724,509
1660	G	7568518,145	5764742,278
1661	G	7568542,416	5764764,8
1662	G	7568603,48	5764821,462
1663	G	7568612,96	5764816,584
1664	G	7568623,014	5764803,355

1665	G	7568630,951	5764780,072
1666	G	7568638,889	5764761,551
1667	G	7568645,239	5764738,267
1668	G	7568653,706	5764718,688
1669	G	7568665,347	5764690,113
1670	G	7568654,235	5764674,767
1671	G	7568637,551	5764658,16
1672	Rezerwat	7567237,07	5764812,79
1673	Rezerwat	7567295,68	5764872,37
1674	Rezerwat	7567247,749	5764973,246
1675	Rezerwat	7567222,342	5765026,214
1676	Rezerwat	7567190,167	5765017,214
1677	Rezerwat	7567154,77	5765007,12
1678	Rezerwat	7567072,01	5765017,48
1679	Rezerwat	7567019,48	5765024,06
1680	Rezerwat	7566966,95	5765030,05
1681	Rezerwat	7566912,64	5765036,25
1682	Rezerwat	7566903,4	5765037,3
1683	Rezerwat	7566883,01	5765364,75
1684	Rezerwat	7566882,26	5765376,75
1685	Rezerwat	7566655,98	5765356,85
1686	Rezerwat	7566528,82	5765533,33
1687	Rezerwat	7566525,99	5765537,26
1688	Rezerwat	7566600,8	5765542,45
1689	Rezerwat	7566693,49	5765548,88
1690	Rezerwat	7566830,85	5765558,87
1691	Rezerwat	7566874,16	5765560,92
1692	Rezerwat	7567053,14	5765573,51
1693	Rezerwat	7567188,5	5765581,97
1694	Rezerwat	7567234,29	5765585,09
1695	Rezerwat	7567299	5765593,65
1696	Rezerwat	7567414,9	5765597,15
1697	Rezerwat	7567594,7	5765608,61
1698	Rezerwat	7567774,47	5765620,74
1699	Rezerwat	7567927,9	5765626,33
1700	Rezerwat	7567939,81	5765627,52
1701	Rezerwat	7567945,07	5765628,04
1702	Rezerwat	7567971,86	5765669,05
1703	Rezerwat	7567980,04	5765693,15
1704	Rezerwat	7567987,92	5765733,47
1705	Rezerwat	7567990,8	5765767,38
1706	Rezerwat	7567992,51	5765787,6
1707	Rezerwat	7568001,73	5765864,37
1708	Rezerwat	7568005,66	5765882,97
1709	Rezerwat	7568015,32	5765911,95
1710	Rezerwat	7568026,04	5765936,12
1711	Rezerwat	7568043,66	5765961,77
1712	Rezerwat	7568067,29	5765979,02
1713	Rezerwat	7568100,54	5765994,67
1714	Rezerwat	7568133,93	5766014,65
1715	Rezerwat	7568174,45	5766047,07
1716	Rezerwat	7568255,9	5766142,65
1717	Rezerwat	7568281,5	5766166,83
1718	Rezerwat	7568290,94	5766177,21

1719	Rezerwat	7568351,6	5766245,09
1720	Rezerwat	7568373,25	5766269,28
1721	Rezerwat	7568387,56	5766283,22
1722	Rezerwat	7568443,78	5766329,67
1723	Rezerwat	7568477,94	5766373,76
1724	Rezerwat	7568510,28	5766403,9
1725	Rezerwat	7568580,81	5766448,42
1726	Rezerwat	7568622,64	5766473,15
1727	Rezerwat	7568655,85	5766487,7
1728	Rezerwat	7568689,09	5766505,96
1729	Rezerwat	7568716,03	5766524,8
1730	Rezerwat	7568766,74	5766560,67
1731	Rezerwat	7568879,89	5766650,35
1732	Rezerwat	7568944,1	5766693,51
1733	Rezerwat	7568958,16	5766699,84
1734	Rezerwat	7568986,67	5766712,71
1735	Rezerwat	7569019,14	5766727,07
1736	Rezerwat	7569102,29	5766771,8
1737	Rezerwat	7569163,54	5766807,56
1738	Rezerwat	7569245,46	5766853,55
1739	Rezerwat	7569303,22	5766674,81
1740	Rezerwat	7569319,4	5766624,67
1741	Rezerwat	7569273,39	5766609,37
1742	Rezerwat	7569162,42	5766572,44
1743	Rezerwat	7569159,57	5766571,49
1744	Rezerwat	7569187,18	5766473,3
1745	Rezerwat	7569188,11	5766469,96
1746	Rezerwat	7569206,96	5766402,95
1747	Rezerwat	7569219,96	5766356,73
1748	Rezerwat	7569226,55	5766333,99
1749	Rezerwat	7569243,47	5766275,63
1750	Rezerwat	7569266,65	5766195,72
1751	Rezerwat	7569275,19	5766166,41
1752	Rezerwat	7569296,12	5766094,52
1753	Rezerwat	7569335,34	5765959,77
1754	Rezerwat	7569334,11	5765956,9
1755	Rezerwat	7569289,67	5765852,93
1756	Rezerwat	7569282,06	5765835,14
1757	Rezerwat	7569274,85	5765824,55
1758	Rezerwat	7569269,7	5765817,67
1759	Rezerwat	7569226,63	5765752,72
1760	Rezerwat	7569201,43	5765707,01
1761	Rezerwat	7569169,69	5765649,91
1762	Rezerwat	7569159,47	5765631,46
1763	Rezerwat	7569099,77	5765520,77
1764	Rezerwat	7569098,09	5765516,7
1765	Rezerwat	7569076,55	5765464,5
1766	Rezerwat	7569060,4	5765435,49
1767	Rezerwat	7569054,27	5765424,49
1768	Rezerwat	7569026,42	5765390,61
1769	Rezerwat	7569011,28	5765372,19
1770	Rezerwat	7569008,12	5765365,81
1771	Rezerwat	7568992,47	5765331,89
1772	Rezerwat	7568973,57	5765303,95

1773	Rezerwat	7568955,11	5765276,66
1774	Rezerwat	7568936,47	5765233
1775	Rezerwat	7568913,24	5765192,76
1776	Rezerwat	7568908,93	5765183,1
1777	Rezerwat	7568886,49	5765132,71
1778	Rezerwat	7568833,19	5765036,52
1779	Rezerwat	7568804,23	5765020,27
1780	Rezerwat	7568796,69	5765007,81
1781	Rezerwat	7568787,69	5764992,92
1782	Rezerwat	7568773,07	5764973,11
1783	Rezerwat	7568731	5764953,17
1784	Rezerwat	7568736,79	5764937,13
1785	Rezerwat	7568697,84	5764912,68
1786	Rezerwat	7568693,8	5764881,64
1787	Rezerwat	7568629,65	5764846,73
1788	Rezerwat	7568622,79	5764829,99
1789	Rezerwat	7568615,3	5764832,43
1790	Rezerwat	7568503,07	5764728,29
1791	Rezerwat	7568494,09	5764720,18
1792	Rezerwat	7568492,08	5764716,67
1793	Rezerwat	7568491,15	5764715,14
1794	Rezerwat	7568478,68	5764693,61
1795	Rezerwat	7568464,21	5764668,7
1796	Rezerwat	7568449,69	5764643,71
1797	Rezerwat	7568439,51	5764626,05
1798	Rezerwat	7568437,28	5764617,2
1799	Rezerwat	7568429,63	5764586,65
1800	Rezerwat	7568428,95	5764583,95
1801	Rezerwat	7568401,08	5764569,85
1802	Rezerwat	7568372,31	5764555,3
1803	Rezerwat	7568352,95	5764538,12
1804	Rezerwat	7568335,2	5764522,13
1805	Rezerwat	7568326,09	5764507,98
1806	Rezerwat	7568318,96	5764492,08
1807	Rezerwat	7568313,51	5764458,73
1808	Rezerwat	7568311,73	5764447,88
1809	Rezerwat	7568309,71	5764435,48
1810	Rezerwat	7568306,06	5764429,3
1811	Rezerwat	7568285,69	5764399,09
1812	Rezerwat	7568279,3	5764395,82
1813	Rezerwat	7568250,93	5764368,96
1814	Rezerwat	7568249,61	5764366,25
1815	Rezerwat	7568241,87	5764330,64
1816	Rezerwat	7568237,36	5764283,75
1817	Rezerwat	7568223,46	5764259,05
1818	Rezerwat	7568210,07	5764201,24
1819	Rezerwat	7568207,19	5764197,42
1820	Rezerwat	7568207,51	5764186,84
1821	Rezerwat	7568211,47	5764147,89
1822	Rezerwat	7568202,44	5764128,84
1823	Rezerwat	7568194,98	5764107,09
1824	Rezerwat	7568187,24	5764092,98
1825	Rezerwat	7568175,82	5764087,66
1826	Rezerwat	7568125,63	5764059,62

1827	Rezerwat	7568096,95	5763988,59
1828	Rezerwat	7568085,68	5763945,24
1829	Rezerwat	7568085,79	5763934,54
1830	Rezerwat	7568065,05	5763877,52
1831	Rezerwat	7568064,96	5763869,9
1832	Rezerwat	7568041,77	5763832,02
1833	Rezerwat	7568003,37	5763804,12
1834	Rezerwat	7567979,05	5763784,14
1835	Rezerwat	7567953,15	5763734,86
1836	Rezerwat	7567953,46	5763724,76
1837	Rezerwat	7567936,9	5763701,04
1838	Rezerwat	7567926,86	5763671,79
1839	Rezerwat	7567918,81	5763663,92
1840	Rezerwat	7567916,93	5763652,05
1841	Rezerwat	7567897,21	5763632,15
1842	Rezerwat	7567875,53	5763603,79
1843	Rezerwat	7567861,64	5763579,52
1844	Rezerwat	7567848,82	5763567,34
1845	Rezerwat	7567820,82	5763518,95
1846	Rezerwat	7567807,19	5763506,6
1847	Rezerwat	7567767,45	5763445,37
1848	Rezerwat	7567724,75	5763392,27
1849	Rezerwat	7567666,03	5763330,99
1850	Rezerwat	7567593,07	5763253,58
1851	Rezerwat	7567581,83	5763247,99
1852	Rezerwat	7567572,36	5763235,06
1853	Rezerwat	7567535,17	5763211,14
1854	Rezerwat	7567511,6	5763195,96
1855	Rezerwat	7567475	5763151,33
1856	Rezerwat	7567443,73	5763121,59
1857	Rezerwat	7567389,6	5763102,86
1858	Rezerwat	7567303,29	5763054,82
1859	Rezerwat	7567294	5763052,19
1860	Rezerwat	7567283,86	5763046,55
1861	Rezerwat	7567277,88	5763043,22
1862	Rezerwat	7567179,82	5762958,1
1863	Rezerwat	7567086,05	5762884,48
1864	Rezerwat	7567037,14	5762825,72
1865	Rezerwat	7566982,45	5762786,22
1866	Rezerwat	7566895,62	5762710,46
1867	Rezerwat	7566874,55	5762677,92
1868	Rezerwat	7566861,72	5762656,32
1869	Rezerwat	7566772,9	5762552,21
1870	Rezerwat	7566736,26	5762537,64
1871	Rezerwat	7566735,839	5762537,298
1872	Rezerwat	7566733,369	5762540,643
1873	Rezerwat	7566708,569	5762574,223
1874	Rezerwat	7566761,93	5762646,645
1875	Rezerwat	7566764,991	5762655,706
1876	Rezerwat	7566761,043	5762665,66
1877	Rezerwat	7566739,789	5762685,945
1878	Rezerwat	7566706,385	5762699,532
1879	Rezerwat	7566666,802	5762700,931
1880	Rezerwat	7566615,704	5762702,738

1881	Rezerwat	7566582,893	5762712,086
1882	Rezerwat	7566538,605	5762687,971
1883	Rezerwat	7566492,418	5762696,977
1884	Rezerwat	7566464,255	5762696,351
1885	Rezerwat	7566397,014	5762682,013
1886	Rezerwat	7566375,924	5762680,973
1887	Rezerwat	7566375,21	5762680,937
1888	Rezerwat	7566370,985	5762680,728
1889	Rezerwat	7566342,05	5762679,304
1890	Rezerwat	7566226,55	5762675,449
1891	Rezerwat	7566212,356	5762673,388
1892	Rezerwat	7566189,814	5762670,127
1893	Rezerwat	7566170,17	5762646,744
1894	Rezerwat	7566151,02	5762640,938
1895	Rezerwat	7566127,115	5762641,596
1896	Rezerwat	7566088,117	5762682,071
1897	Rezerwat	7566070,731	5762714,917
1898	Rezerwat	7566047,723	5762697,26
1899	Rezerwat	7566017,331	5762794,49
1900	Rezerwat	7565986,752	5762836,584
1901	Rezerwat	7565984,236	5762840,045
1902	Rezerwat	7565976,649	5762850,499
1903	Rezerwat	7565893,892	5762904,226
1904	Rezerwat	7565893,561	5762904,441
1905	Rezerwat	7565899,33	5762924,46
1906	Rezerwat	7565902,51	5762935,51
1907	Rezerwat	7565905,56	5762946,08
1908	Rezerwat	7565909,75	5762960,4
1909	Rezerwat	7565911,44	5762966,26
1910	Rezerwat	7565913,52	5762973,47
1911	Rezerwat	7565918,01	5762989,23
1912	Rezerwat	7565920,06	5762996,26
1913	Rezerwat	7565922	5763003,31
1914	Rezerwat	7565923,83	5763009,72
1915	Rezerwat	7565929,68	5763030,31
1916	Rezerwat	7565937,62	5763058,01
1917	Rezerwat	7565945,24	5763085,05
1918	Rezerwat	7565949,34	5763099,48
1919	Rezerwat	7565953,41	5763113,81
1920	Rezerwat	7565961,51	5763142,29
1921	Rezerwat	7565965,23	5763155,36
1922	Rezerwat	7565969,11	5763169,02
1923	Rezerwat	7565976,88	5763196,35
1924	Rezerwat	7565983,87	5763220,95
1925	Rezerwat	7565989,97	5763242,39
1926	Rezerwat	7565996,08	5763263,84
1927	Rezerwat	7566001,76	5763283,13
1928	Rezerwat	7566003,14	5763287,82
1929	Rezerwat	7566008,79	5763307,02
1930	Rezerwat	7566015,82	5763330,9
1931	Rezerwat	7566020,76	5763347,7
1932	Rezerwat	7566025,42	5763363,53
1933	Rezerwat	7566031,65	5763384,72
1934	Rezerwat	7566035,13	5763396,52

1935	Rezerwat	7566038,12	5763406,69
1936	Rezerwat	7566047,81	5763439,59
1937	Rezerwat	7566052,56	5763457,72
1938	Rezerwat	7566081,03	5763449,52
1939	Rezerwat	7566108,84	5763442,22
1940	Rezerwat	7566126,17	5763437,66
1941	Rezerwat	7566146,41	5763432,35
1942	Rezerwat	7566156,67	5763430,36
1943	Rezerwat	7566166,97	5763428,35
1944	Rezerwat	7566187,54	5763424,35
1945	Rezerwat	7566213,99	5763419,21
1946	Rezerwat	7566240,43	5763414,07
1947	Rezerwat	7566266,86	5763408,93
1948	Rezerwat	7566288,41	5763404,75
1949	Rezerwat	7566293,31	5763403,78
1950	Rezerwat	7566319,75	5763398,64
1951	Rezerwat	7566345,7	5763393,61
1952	Rezerwat	7566398,69	5763475,81
1953	Rezerwat	7566407,9	5763490,29
1954	Rezerwat	7566432,4	5763528,26
1955	Rezerwat	7566455,62	5763564,36
1956	Rezerwat	7566477,4	5763597,82
1957	Rezerwat	7566478,94	5763600,3
1958	Rezerwat	7566498,89	5763631,64
1959	Rezerwat	7566509,06	5763647,65
1960	Rezerwat	7566519,39	5763663,88
1961	Rezerwat	7566547,59	5763708,37
1962	Rezerwat	7566601,36	5763792,89
1963	Rezerwat	7566607,32	5763802,25
1964	Rezerwat	7566630,07	5763838,03
1965	Rezerwat	7566639,72	5763853,25
1966	Rezerwat	7566650,06	5763868,44
1967	Rezerwat	7566686,28	5763921,74
1968	Rezerwat	7566705,92	5763950,63
1969	Rezerwat	7566729,73	5763986,14
1970	Rezerwat	7566736,1	5763995,8
1971	Rezerwat	7566755,87	5764026,33
1972	Rezerwat	7566769,44	5764047,23
1973	Rezerwat	7566777,17	5764059,41
1974	Rezerwat	7566784,98	5764072,28
1975	Rezerwat	7566792,8	5764083,63
1976	Rezerwat	7566800,49	5764095,18
1977	Rezerwat	7566834,48	5764149,77
1978	Rezerwat	7566922,26	5764288,82
1979	Rezerwat	7566934,58	5764308,33
1980	Rezerwat	7566942,78	5764321,31
1981	Rezerwat	7566982,95	5764384,18
1982	Rezerwat	7567030,85	5764459,1
1983	Rezerwat	7567051,56	5764491,5
1984	Rezerwat	7567077,1	5764531,48
1985	Rezerwat	7567092,45	5764555,5
1986	Rezerwat	7567107,82	5764579,51
1987	Rezerwat	7567131,04	5764615,87
1988	Rezerwat	7567152,8	5764649,91

---

1989	Rezerwat	7567201,3	5764725,8
1990	Rezerwat	7567251,94	5764805,02
1991	Rezerwat	7567255,55	5764810,66
1992	Rezerwat	7567237,07	5764812,79



Załącznik Nr 11 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 29 września 2016 r.

**Opis granic ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pomiechówek, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Pomiechówek, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych**

<b>Obręb ewidencyjny</b>	<b>Numer działki ewidencyjnej</b>	<b>Strefa</b>
Kołodział	159	C
Kołodział	160	C
Kołodział	161	C
Kołodział	162	C
Kołodział	163	C
Kołodział	164	C
Kołodział	165	C
Kołodział	166	C
Kołodział	167	C
Kołodział	168	C
Kołodział	170	C
Kołodział	172	C
Kołodział	173	C
Kołodział	174	C
Kołodział	175	C
Kołodział	176	C
Kołodział	177	C
Kołodział	178	C
Kołodział	179	C
Kołodział	180	C
Kołodział	181	C
Kołodział	182	C
Kołodział	184	C
Kołodział	185	C
Kołodział	186	C
Kołodział	187	C
Kołodział	188	C
Kołodział	189	C
Kołodział	339	A
Kołodział	340	A
Kołodział	341	A
Kołodział	342	A
Kołodział	343	A
Kołodział	344	A
Kołodział	345	A
Kołodział	346	A
Kołodział	347	A
Kołodział	348	A
Kołodział	349	A
Kołodział	350	A
Kołodział	351	A
Kołodział	352	A
Kołodział	353	A
Kołodział	356	A
Kołodział	356	C

Kołodział	356	E
Kołodział	357	A
Kołodział	357	C
Kołodział	357	E
Kołodział	358	C
Kołodział	358	E
Kołodział	359	C
Kołodział	359	E
Kołodział	360	C
Kołodział	360	E
Kołodział	361	C
Kołodział	361	E
Kołodział	362	C
Kołodział	362	E
Kołodział	363	C
Kołodział	363	E
Kołodział	364	C
Kołodział	364	E
Kołodział	366	C
Kołodział	366	E
Kołodział	367	C
Kołodział	367	E
Kołodział	369	C
Kołodział	369	E
Kołodział	370	C
Kołodział	370	E
Kołodział	397	F
Kołodział	400	F
Kołodział	402	F
Kołodział	403	B
Kołodział	404	B
Kołodział	405	F
Kołodział	406	F
Kołodział	407	F
Kołodział	408	F
Kołodział	409	F
Kołodział	410	F
Kołodział	412	F
Kołodział	413	F
Kołodział	414	F
Kołodział	415	F
Kołodział	417	B
Kołodział	417	F
Kołodział	420	B
Kołodział	420	F
Kołodział	421	B
Kołodział	421	F
Kołodział	422	F
Kołodział	423	F
Kołodział	424	F
Kołodział	425	F
Kołodział	427	F
Kołodział	428	F
Kołodział	429	F

Kołodział	430	F
Kołodział	432	F
Kołodział	433	F
Kołodział	434	F
Kołodział	435	F
Kołodział	436	F
Kołodział	444	C
Kołodział	450	F
Kołodział	452	F
Kołodział	453	F
Kołodział	455	B
Kołodział	455	F
Kołodział	456	F
Kołodział	458	F
Kołodział	460	C
Kołodział	469	B
Kołodział	470	B
Kołodział	471	B
Kołodział	472	B
Kołodział	473	B
Kołodział	474	B
Kołodział	475	B
Kołodział	476	B
Kołodział	477	B
Kołodział	481	F
Kołodział	483	Rezerwat
Kołodział	484	Rezerwat
Kołodział	485	Rezerwat
Kołodział	486	Rezerwat
Kołodział	487	Rezerwat
Kołodział	488	Rezerwat
Kołodział	490	Rezerwat
Kołodział	491	A
Kołodział	491	Rezerwat
Kołodział	492	Rezerwat
Kołodział	493	Rezerwat
Kołodział	494	Rezerwat
Kołodział	495	Rezerwat
Kołodział	496	Rezerwat
Kołodział	497	Rezerwat
Kołodział	498	Rezerwat
Kołodział	499	Rezerwat
Kołodział	500	Rezerwat
Kołodział	504	Rezerwat
Kołodział	505	Rezerwat
Kołodział	506	Rezerwat
Kołodział	507	Rezerwat
Kołodział	508	Rezerwat
Kołodział	509	Rezerwat
Kołodział	510	Rezerwat
Kołodział	511	Rezerwat
Kołodział	512	Rezerwat
Kołodział	2246	Rezerwat
Kołodział	2253/2	A

Kołodział	169/1	C
Kołodział	169/2	C
Kołodział	171/1	C
Kołodział	171/2	C
Kołodział	183/2	C
Kołodział	183/3	C
Kołodział	183/4	C
Kołodział	338/1	C
Kołodział	338/2	C
Kołodział	338/3	A
Kołodział	338/3	C
Kołodział	354/1	C
Kołodział	354/2	A
Kołodział	354/2	C
Kołodział	354/2	E
Kołodział	355/1	A
Kołodział	355/1	C
Kołodział	355/1	E
Kołodział	355/2	A
Kołodział	355/2	C
Kołodział	355/2	E
Kołodział	365/1	C
Kołodział	365/1	E
Kołodział	365/2	C
Kołodział	365/2	E
Kołodział	368/1	C
Kołodział	368/1	E
Kołodział	368/2	C
Kołodział	368/2	E
Kołodział	398/4	F
Kołodział	398/6	F
Kołodział	398/7	F
Kołodział	398/8	F
Kołodział	398/9	F
Kołodział	399/1	F
Kołodział	401/1	F
Kołodział	401/2	F
Kołodział	411/1	F
Kołodział	411/2	F
Kołodział	416/1	B
Kołodział	416/2	B
Kołodział	416/3	B
Kołodział	416/3	F
Kołodział	418/1	B
Kołodział	418/1	F
Kołodział	418/2	B
Kołodział	418/2	F
Kołodział	419/1	B
Kołodział	419/1	F
Kołodział	419/2	B
Kołodział	419/2	F
Kołodział	426/1	F
Kołodział	426/2	F
Kołodział	426/3	F

Soćki	2	C
Soćki	2	F
Soćki	3	C
Soćki	3	F
Soćki	4	C
Soćki	4	F
Soćki	5	C
Soćki	5	F
Soćki	6	C
Soćki	6	F
Soćki	7	C
Soćki	7	F
Soćki	8	C
Soćki	8	F
Soćki	9	C
Soćki	9	F
Soćki	10	C
Soćki	10	F
Soćki	11	C
Soćki	11	F
Soćki	12	C
Soćki	12	F
Soćki	13	C
Soćki	13	F
Soćki	14	C
Soćki	14	F
Soćki	15	C
Soćki	15	F
Soćki	16	C
Soćki	17	C
Soćki	18	C
Soćki	19	C
Soćki	20	C
Soćki	20	F
Soćki	21	F
Soćki	22	F
Soćki	23	F
Soćki	24	F
Soćki	25	F
Soćki	26	F
Soćki	27	F
Soćki	28	F
Soćki	29	F
Soćki	30	F
Soćki	31	F
Soćki	32	F
Soćki	33	A
Soćki	33	F
Soćki	34	A
Soćki	34	F
Soćki	35	A
Soćki	35	F
Soćki	36	F
Soćki	37	F

Soćki	38	F
Soćki	39	C
Soćki	39	F
Soćki	40	C
Soćki	40	F
Soćki	41	C
Soćki	41	F
Soćki	42	F
Soćki	43	F
Soćki	44	F
Soćki	47	F
Soćki	48	F
Soćki	49	F
Soćki	54	C
Soćki	54	F
Soćki	59	F
Soćki	95	A
Soćki	95	C
Soćki	97	A
Soćki	98	C
Soćki	99	C
Soćki	100	C
Soćki	101	C
Soćki	102	C
Soćki	103	C
Soćki	104	C
Soćki	105	C
Soćki	106	C
Soćki	107	A
Soćki	107	C
Soćki	108	A
Soćki	108	C
Soćki	109	A
Soćki	109	C
Soćki	110	C
Soćki	111	C
Soćki	112	C
Soćki	113	C
Soćki	114	C
Soćki	115	A
Soćki	115	C
Soćki	116	A
Soćki	116	G
Soćki	117	A
Soćki	117	G
Soćki	118	A
Soćki	118	G
Soćki	119	A
Soćki	120	A
Soćki	121	A
Soćki	122	A
Soćki	122	C
Soćki	122	E
Soćki	123	A

Soćki	123	C
Soćki	123	E
Soćki	124	A
Soćki	124	C
Soćki	124	E
Soćki	125	A
Soćki	125	C
Soćki	125	E
Soćki	126	A
Soćki	126	C
Soćki	127	A
Soćki	127	C
Soćki	127	E
Soćki	128	A
Soćki	128	E
Soćki	129	A
Soćki	129	C
Soćki	129	E
Soćki	129	F
Soćki	130	A
Soćki	130	C
Soćki	130	E
Soćki	130	F
Soćki	131	A
Soćki	131	C
Soćki	131	E
Soćki	131	F
Soćki	132	A
Soćki	132	C
Soćki	132	E
Soćki	132	F
Soćki	133	A
Soćki	133	C
Soćki	133	E
Soćki	133	F
Soćki	134	A
Soćki	134	C
Soćki	134	E
Soćki	134	F
Soćki	135	A
Soćki	135	C
Soćki	135	E
Soćki	135	F
Soćki	160	C
Soćki	161	C
Soćki	162	C
Soćki	45/1	C
Soćki	45/1	F
Soćki	45/2	C
Soćki	45/2	F
Soćki	45/3	C
Soćki	45/4	C
Soćki	46/1	C
Soćki	46/1	F

Soćki	46/2	C
Soćki	46/2	F
Soćki	96/2	A
Soćki	96/3	A
Soćki	96/4	A
Soćki	1/3	A
Soćki	1/4	A
Soćki	1/5	A
Soćki	1/6	A
Soćki	1/7	F
Soćki	1/8	F
Wodynie	790	A
Wodynie	791	A
Wodynie	792	A
Wodynie	792	E
Wodynie	793	A
Wodynie	793	E
Wodynie	794	A
Wodynie	794	E
Wodynie	795	A
Wodynie	795	E
Wodynie	796	A
Wodynie	796	E
Wodynie	797	A
Wodynie	797	E
Wodynie	798	A
Wodynie	798	E
Wodynie	799	A
Wodynie	799	E
Wodynie	800	A
Wodynie	800	E
Wodynie	801	A
Wodynie	801	E
Wodynie	802	E
Wodynie	804	C
Wodynie	804	F
Wodynie	1017	A
Wodynie	1018	A
Wodynie	1019	A
Wodynie	1020	A
Wodynie	1021	A
Wodynie	1022	A
Wodynie	1023	A
Wodynie	1024	A
Wodynie	1025	A
Wodynie	1026	A
Wodynie	1027	A
Wodynie	1028	A
Wodynie	1029	A
Wodynie	1030	A
Wodynie	1031	A
Wodynie	1032	A
Wodynie	1033	A
Wodynie	1034	A



Wodynie	1035	A
Wodynie	1036	A
Wodynie	1037	A
Wodynie	1038	A
Wodynie	1039	A
Wodynie	1040	A
Wodynie	1041	A
Wodynie	1042	A
Wodynie	1043	A
Wodynie	1044	A
Wodynie	1045	A
Wodynie	1046	F
Wodynie	1047	A
Wodynie	1048	A
Wodynie	1049	A
Wodynie	1050	A
Wodynie	1051	A
Wodynie	1052	A
Wodynie	1053	A
Wodynie	1054	A
Wodynie	1055	A
Wodynie	1056	A
Wodynie	1057	A
Wodynie	1058	A
Wodynie	1059	A
Wodynie	1059	D
Wodynie	1060	A
Wodynie	1060	D
Wodynie	1061	A
Wodynie	1061	D
Wodynie	1062	A
Wodynie	1062	D
Wodynie	1063	A
Wodynie	1063	D
Wodynie	1064	A
Wodynie	1064	D
Wodynie	1065	A
Wodynie	1065	D
Wodynie	1066	A
Wodynie	1066	D
Wodynie	1067	A
Wodynie	1067	D
Wodynie	1068	A
Wodynie	1068	D
Wodynie	1069	A
Wodynie	1069	D
Wodynie	1070	A
Wodynie	1070	D
Wodynie	1071	A
Wodynie	1071	D
Wodynie	1072	A
Wodynie	1073	A
Wodynie	1074	A
Wodynie	1075	A

Wodynie	1076	A
Wodynie	1077	A
Wodynie	1078	A
Wodynie	1079	A
Wodynie	1080	A
Wodynie	1081	A
Wodynie	1082	A
Wodynie	1083	A
Wodynie	1084	A
Wodynie	1085	A
Wodynie	1086	A
Wodynie	1087	A
Wodynie	1088	A
Wodynie	1089	A
Wodynie	1090	A
Wodynie	1091	A
Wodynie	1092	A
Wodynie	1093	A
Wodynie	1094	A
Wodynie	1095	A
Wodynie	1096	A
Wodynie	1097	A
Wodynie	1098	A
Wodynie	1099	A
Wodynie	1100	A
Wodynie	1101	A
Wodynie	1102	A
Wodynie	1103	A
Wodynie	1104	A
Wodynie	1105	A
Wodynie	1106	A
Wodynie	1107	A
Wodynie	1110	A
Wodynie	1111	A
Wodynie	1127	A
Wodynie	1127	E
Wodynie	1132	C
Wodynie	1132	F
Wodynie	1133	C
Wodynie	1133	F
Wodynie	1134	A
Wodynie	1134	E
Wodynie	1134	F
Wodynie	1135	A
Wodynie	1135	E
Wodynie	1135	F
Wodynie	1136	A
Wodynie	1136	E
Wodynie	1136	F
Wodynie	1137	A
Wodynie	1137	E
Wodynie	1137	F
Wodynie	1138	A
Wodynie	1138	E

Wodynie	1138	F
Wodynie	1139	A
Wodynie	1139	E
Wodynie	1139	F
Wodynie	1141	A
Wodynie	1141	E
Wodynie	1141	F
Wodynie	1142	A
Wodynie	1142	E
Wodynie	1142	F
Wodynie	1143	A
Wodynie	1143	E
Wodynie	1144	A
Wodynie	1144	E
Wodynie	1145	A
Wodynie	1145	E
Wodynie	1146	A
Wodynie	1146	E
Wodynie	1148	A
Wodynie	1149	A
Wodynie	1150	A
Wodynie	1151	A
Wodynie	1151	C
Wodynie	1151	E
Wodynie	1151	F
Wodynie	1152	C
Wodynie	1152	F
Wodynie	1153	F
Wodynie	1154	F
Wodynie	1155	F
Wodynie	1156	F
Wodynie	1157	F
Wodynie	1158	F
Wodynie	1159	F
Wodynie	1160	F
Wodynie	1161	F
Wodynie	1162	E
Wodynie	1162	F
Wodynie	1163	E
Wodynie	1163	F
Wodynie	1164	E
Wodynie	1164	F
Wodynie	1165	E
Wodynie	1165	F
Wodynie	1167	A
Wodynie	1167	E
Wodynie	1167	F
Wodynie	1168	A
Wodynie	1168	E
Wodynie	1168	F
Wodynie	1169	A
Wodynie	1169	E
Wodynie	1169	F
Wodynie	1170	A

Wodynie	1171	A
Wodynie	1172	A
Wodynie	1173	A
Wodynie	1174	A
Wodynie	1175	A
Wodynie	1176	A
Wodynie	1177	A
Wodynie	1178	A
Wodynie	1178	E
Wodynie	1179	A
Wodynie	1180	A
Wodynie	1181	A
Wodynie	1182	A
Wodynie	1182	E
Wodynie	1184	A
Wodynie	1185	A
Wodynie	1186	A
Wodynie	1187	A
Wodynie	1188	A
Wodynie	1188	E
Wodynie	1189	A
Wodynie	1189	E
Wodynie	1190	A
Wodynie	1190	E
Wodynie	1191	A
Wodynie	1191	E
Wodynie	1192	A
Wodynie	1192	E
Wodynie	1193	A
Wodynie	1194	A
Wodynie	1195	A
Wodynie	1196	A
Wodynie	1197	A
Wodynie	1198	A
Wodynie	1199	A
Wodynie	1200	A
Wodynie	1201	A
Wodynie	1202	A
Wodynie	1203	A
Wodynie	1204	A
Wodynie	1205	A
Wodynie	1207	A
Wodynie	1208	A
Wodynie	1209	A
Wodynie	1210	A
Wodynie	1211	A
Wodynie	1212	A
Wodynie	1213	A
Wodynie	1213	E
Wodynie	1214	A
Wodynie	1214	E
Wodynie	1215	A
Wodynie	1215	E
Wodynie	1216	A

Wodynie	1216	E
Wodynie	1217	A
Wodynie	1217	E
Wodynie	1218	A
Wodynie	1218	E
Wodynie	1219	A
Wodynie	1219	E
Wodynie	1220	A
Wodynie	1220	E
Wodynie	1221	A
Wodynie	1221	E
Wodynie	1222	A
Wodynie	1222	E
Wodynie	1223	A
Wodynie	1223	E
Wodynie	1224	A
Wodynie	1224	E
Wodynie	1225	A
Wodynie	1225	E
Wodynie	1226	A
Wodynie	1226	E
Wodynie	1227	A
Wodynie	1227	E
Wodynie	1228	A
Wodynie	1228	E
Wodynie	1229	A
Wodynie	1229	E
Wodynie	1230	A
Wodynie	1230	E
Wodynie	1231	A
Wodynie	1231	E
Wodynie	1232	A
Wodynie	1233	A
Wodynie	1234	A
Wodynie	1235	A
Wodynie	1236	A
Wodynie	1237	A
Wodynie	1239	A
Wodynie	1241	A
Wodynie	1241	E
Wodynie	1261	E
Wodynie	1262	E
Wodynie	1263	E
Wodynie	1109/1	A
Wodynie	1131/1	C
Wodynie	1131/1	F
Wodynie	1131/2	C
Wodynie	1131/2	F
Wodynie	1131/3	C
Wodynie	1140/1	A
Wodynie	1140/1	E
Wodynie	1140/1	F
Wodynie	1140/2	A
Wodynie	1140/2	E

Wodynie	1147/1	A
Wodynie	1147/1	E
Wodynie	1147/2	A
Wodynie	1147/2	E
Wodynie	1166/1	E
Wodynie	1166/1	F
Wodynie	1166/2	E
Wodynie	1166/2	F
Wodynie	1183/1	A
Wodynie	1183/1	E
Wodynie	1183/2	E
Wodynie	1206/1	A
Wodynie	1206/2	A
Wodynie	1206/3	A
Wodynie	1238/1	A
Wodynie	1238/2	A
Wodynie	803/1	F
Wodynie	803/2	F
Wodynie	803/3	F
Wola Serocka	185	A
Wola Serocka	187	A
Wola Serocka	189	A
Wola Serocka	190	A
Wola Serocka	192	A
Wola Serocka	193	A
Wola Serocka	194	A
Wola Serocka	195	A
Wola Serocka	196	A
Wola Serocka	197	A
Wola Serocka	198	A
Wola Serocka	199	A
Wola Serocka	201	A
Wola Serocka	202	A
Wola Serocka	203	A
Wola Serocka	205	A
Wola Serocka	206	A
Wola Serocka	208	A
Wola Serocka	209	A
Wola Serocka	210	A
Wola Serocka	211	F
Wola Serocka	212	F
Wola Serocka	213	F
Wola Serocka	214	F
Wola Serocka	215	F
Wola Serocka	216	F
Wola Serocka	219	F
Wola Serocka	220	F
Wola Serocka	221	F
Wola Serocka	222	F
Wola Serocka	223	F
Wola Serocka	224	F
Wola Serocka	226	F
Wola Serocka	227	E
Wola Serocka	227	F

Wola Serocka	229	A
Wola Serocka	230	A
Wola Serocka	231	A
Wola Serocka	232	A
Wola Serocka	233	A
Wola Serocka	234	A
Wola Serocka	235	A
Wola Serocka	236	A
Wola Serocka	237	A
Wola Serocka	238	A
Wola Serocka	239	A
Wola Serocka	241	A
Wola Serocka	241	E
Wola Serocka	242	A
Wola Serocka	242	E
Wola Serocka	243	A
Wola Serocka	243	E
Wola Serocka	244	A
Wola Serocka	244	E
Wola Serocka	245	A
Wola Serocka	245	E
Wola Serocka	246	A
Wola Serocka	246	E
Wola Serocka	247	A
Wola Serocka	247	E
Wola Serocka	248	A
Wola Serocka	248	E
Wola Serocka	249	A
Wola Serocka	249	E
Wola Serocka	250	A
Wola Serocka	250	E
Wola Serocka	251	A
Wola Serocka	251	E
Wola Serocka	252	A
Wola Serocka	252	E
Wola Serocka	253	A
Wola Serocka	254	A
Wola Serocka	254	E
Wola Serocka	255	A
Wola Serocka	256	A
Wola Serocka	260	A
Wola Serocka	274	F
Wola Serocka	275	A
Wola Serocka	275	E
Wola Serocka	283	A
Wola Serocka	285	A
Wola Serocka	286	A
Wola Serocka	287	E
Wola Serocka	287	F
Wola Serocka	288	F
Wola Serocka	184/2	A
Wola Serocka	184/3	A
Wola Serocka	184/4	A
Wola Serocka	186/1	A

Wola Serocka	186/2	A
Wola Serocka	188/1	A
Wola Serocka	188/2	A
Wola Serocka	188/3	A
Wola Serocka	200/1	A
Wola Serocka	200/2	A
Wola Serocka	204/1	A
Wola Serocka	204/2	A
Wola Serocka	207/1	A
Wola Serocka	207/2	A
Wola Serocka	217/1	F
Wola Serocka	217/2	F
Wola Serocka	218/2	F
Wola Serocka	218/3	F
Wola Serocka	218/4	F
Wola Serocka	225/1	F
Wola Serocka	225/2	F
Wola Serocka	228/1	A
Wola Serocka	228/2	A
Wola Serocka	240/2	A
Wola Serocka	240/2	E
Wola Serocka	240/3	A
Wola Serocka	240/3	E
Wola Serocka	240/4	A
Wola Serocka	240/4	E
Wola Serocka	240/5	A
Wola Serocka	240/5	E
Wola Serocka	240/6	A
Wola Serocka	240/6	E
Wola Serocka	257/1	A
Wola Serocka	257/2	A
Wola Serocka	258/1	A
Wola Serocka	258/2	A
Wola Serocka	259/1	A
Wola Serocka	259/2	A
Wola Serocka	259/3	A
Wola Serocka	261/1	A
Wola Serocka	261/2	A
Wola Serocka	284/1	A
Wola Serocka	284/2	A
Wola Wodyńska	1	F
Wola Wodyńska	2	A
Wola Wodyńska	2	F
Wola Wodyńska	3	F
Wola Wodyńska	4	F
Wola Wodyńska	5	F
Wola Wodyńska	6	F
Wola Wodyńska	7	F
Wola Wodyńska	8	F
Wola Wodyńska	9	F
Wola Wodyńska	10	F
Wola Wodyńska	11	F
Wola Wodyńska	12	A
Wola Wodyńska	12	F



Wola Wodyńska	13	F
Wola Wodyńska	14	A
Wola Wodyńska	15	A
Wola Wodyńska	15	F
Wola Wodyńska	16	A
Wola Wodyńska	16	F
Wola Wodyńska	17	A
Wola Wodyńska	17	F
Wola Wodyńska	18	F
Wola Wodyńska	19	F
Wola Wodyńska	20	F
Wola Wodyńska	21	F
Wola Wodyńska	22	F
Wola Wodyńska	23	F
Wola Wodyńska	24	F
Wola Wodyńska	25	F
Wola Wodyńska	26	F
Wola Wodyńska	27	F
Wola Wodyńska	28	F
Wola Wodyńska	29	F
Wola Wodyńska	124	F
Wola Wodyńska	125	F
Wola Wodyńska	126	A
Wola Wodyńska	126	F
Wola Wodyńska	127	A
Wola Wodyńska	127	F
Wola Wodyńska	128	F
Wola Wodyńska	129	A
Wola Wodyńska	129	F
Wola Wodyńska	130	A
Wola Wodyńska	130	F
Wola Wodyńska	131	F
Wola Wodyńska	132	F
Wola Wodyńska	133	F
Wola Wodyńska	134	F
Wola Wodyńska	135	F
Wola Wodyńska	136	F
Wola Wodyńska	137	F
Wola Wodyńska	138	F
Wola Wodyńska	139	F
Wola Wodyńska	140	F
Wola Wodyńska	151	F
Wola Wodyńska	152	F
Wola Wodyńska	153	F
Wola Wodyńska	154	A
Wola Wodyńska	154	E
Wola Wodyńska	155	E
Wola Wodyńska	156	E
Wola Wodyńska	157	E
Wola Wodyńska	158	E
Wola Wodyńska	159	E
Wola Wodyńska	160	E
Wola Wodyńska	161	E
Wola Wodyńska	255	F

Wola Wodyńska	912	A
Wola Wodyńska	913	A
Wola Wodyńska	2354	F
Wola Wodyńska	35/1	A
Wola Wodyńska	35/1	F
Wola Wodyńska	35/2	F
Wola Wodyńska	35/3	F
Wola Wodyńska	35/4	F
Wola Wodyńska	35/5	F
Wola Wodyńska	35/6	F
Wola Wodyńska	35/7	F
Wola Wodyńska	35/8	F
Wola Wodyńska	35/9	F
Wola Wodyńska	35/10	F
Wola Wodyńska	35/11	F
Wola Wodyńska	35/16	F