

# UCHWAŁA NR .....

## SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

z dnia ..... 2021 r.

### w sprawie Załęczańskiego Parku Krajobrazowego na terenie województwa łódzkiego

Na podstawie art. 18 pkt 20 i art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2020 r. poz. 1668 oraz z 2021 r. poz. 1038) oraz art. 16 ust. 3 i art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098) uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Załęczański Park Krajobrazowy, zwany dalej Parkiem obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

2. W celu zabezpieczenia Parku przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka funkcjonuje otulina, tj. strefa ochronna granicząca z Parkiem.

3. Na terenie województwa łódzkiego Park obejmuje obszar o powierzchni 13 554,16 ha, a otulina 8 149,24 ha. Łącznie Park i jego otulina w województwie łódzkim zajmują powierzchnię 21 703,40 ha.

4. Na obszarze województwa łódzkiego Park wraz z otuliną położony jest na terenie gmin: Pątnów, Wierzchlas, Osjaków, Wieluń - w powiecie wieluńskim oraz gmin: Działoszyn i Siemkowice - w powiecie pączęczańskim.

5. Przebieg granicy Parku i jego otuliny w postaci graficznej, określa załącznik nr 1 do uchwały.

6. Opis granicy Parku i jego otuliny w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, określa załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Ustala się następujące szczególne cele ochrony Parku:

1) dla ochrony przyrody nieożywionej:

a) zachowanie wapiennych ostańców i wychodni z występującymi tam formami rzeźby krasowej: jaskiniami, studniami, lejami krasowymi, żłobkami krasowymi itp.,

b) zachowanie i ochrona cennych odsłoneń geologicznych jako ważnych obiektów dydaktycznych i naukowych,

- c) zachowanie i przywracanie naturalnych walorów dolinom rzecznych,
- d) zachowanie i ochrona obszarów stanowiących świadectwo współczesnych, naturalnych procesów geomorfologicznych, takich jak parowy, wąwozy itp.,
- e) zachowanie w niezmienionym stanie i ochrona źródeł oraz obszarów źródliskowych;

2) dla ochrony ekosystemów leśnych:

- a) zachowanie rzadkiego w Polsce zbiorowiska świetlistej dąbrowy oraz odtworzenie, tego bogatego florystycznie, ekosystemu leśnego,
- b) zachowanie fragmentów zespołu kwaśnej dąbrowy i przywrócenie cech stanu naturalnego temu zespołowi,
- c) utrzymanie i odtworzenie unikatowych zbiorowisk roślinnych: łągu podgórskiego, grądu jodłowego i jodłowego wyżynnego boru mieszanego, zachowanie fitocenoz grądowych jako rzadkich składników szaty leśnej Parku,
- d) zachowanie naturalnych zbiorowisk leśnych olsowych i bagiennych, w tym zbiorowisk olsu porzeczkowego i sosnowego boru wilgotnego,
- e) odbudowa lasów jodłowych i bukowych, zachowanie lub odtworzenie naturalnych drzewostanów na wilgotnych i żyznych siedliskach (grądy niskie, łągi jesionowo-olszowe);

3) dla ochrony ekosystemów nieleśnych:

- a) zachowanie różnorodności biologicznej rzadkich i ginących fitocenoz - łąk trzęślicowych,
- b) zachowanie świeżych łąk rajgrasowych,
- c) zachowanie fragmentów półnaturalnych łąk z cennymi zbiorowiskami roślinności łąkowo-bagiennej,
- d) zachowanie cennych fragmentów muraw napiaskowych,
- e) zachowanie i ochrona muraw kserotermicznych,
- f) zachowanie i odbudowa siedliska światłolubnych muraw naskalnych,
- g) zachowanie cennych i różnorodnych zbiorowisk roślinnych: muraw napiaskowych, zarośli jałowca i żarnowca, fragmentów półnaturalnych wilgotnych łąk i zarośli wierzbowych,
- h) zachowanie i ochrona torfowiska wysokiego z fragmentami wilgotnych łąk i muraw bliźniczkowych tzw. "psiar",

- i) utrzymanie różnorodności krajobrazu roślinnego, na który składa się mozaika pól, łąk, jałowczysk, żarnowczysk;
- 4) dla ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych:
- a) ochrona przed zalesieniem oraz utrzymanie połączenia starorzeczy z rzeką Wartą,
  - b) utrzymanie dotychczasowego poziomu wody w kompleksie stawów i mokradeł oraz ochrona przed ich nadmiernym osuszaniem,
  - c) utrzymanie dotychczasowego poziomu wody oraz hamowanie sukcesji na bagnach śródleśnych i torfowiskach,
  - d) ochrona źródeł oraz obszarów źródliskowych przed zmianą warunków wodnych i zanieczyszczeniem,
  - e) ochrona śródleśnych łąk przed nadmiernym osuszaniem,
  - f) ochrona ekosystemów dolin rzecznych przed zmianą warunków wodnych i zanieczyszczeniem;
- 5) dla ochrony gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk:
- a) utrzymanie różnorodności gatunkowej zwierząt lądowych i wodnych podlegających ochronie,
  - b) utrzymanie stanu zwierząt łownych w ilości odpowiadającej pojemności ekologicznej łowisk,
  - c) zapewnienie warunków dla prawidłowego funkcjonowania gatunków cennych przyrodniczo, chronionych, rzadkich i zagrożonych oraz zabezpieczenie życia i rozwoju ginących taksonów;
- 6) dla ochrony walorów krajobrazowych i kulturowych:
- a) ochrona krajobrazu o wybitnych walorach naturalnych - wielkoprzestrzennych obszarów leśnych,
  - b) ochrona krajobrazu naturalnego doliny Warty o wybitnych walorach przyrodniczych, krajobrazowych i historycznych,
  - c) ochrona krajobrazu kulturowego o znacznych walorach zabytkowych z nagromadzeniem elementów dziedzictwa kulturowego,
  - d) ochrona miejsc koncentracji i potencjalnego występowania stanowisk archeologicznych,

- e) zapobieganie zubożeniu i ujednoczeniu krajobrazu, poprzez ochronę zadrzewień śródpolnych i przydrożnych,
- f) zachowanie istniejących rozłogów pól,
- g) ochrona przed niekontrolowaną eksploatacją surowców naturalnych;

7) dla ochrony walorów rekreacyjnych:

- a) ochrona najatrakcyjniejszych terenów turystycznych (obszary leśne) przed degradującym zagospodarowaniem,
- b) rozwój pożądaných form rekreacji - turystyki kwalifikowanej.

§ 3. 1. W Parku zakazuje się:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- 2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzeki Warty i naturalnych zbiorników wodnych, z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej oraz nowych obiektów lokalizowanych na

terenach istniejącej w dniu wejścia w życie uchwały zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, z wyłączeniem strefy zagrożenia powodziowego.

- 8) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 9) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- 10) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
- 11) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- 12) organizowania rajdów motorowych i samochodowych.

2. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, nie dotyczy:

- 1) terenów przeznaczonych pod zabudowę, ujętych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały;
- 2) usuwania w zadrzewieniach śródpolnych drzew o obwodzie do 50 cm na wysokości 5 cm, lub krzewów, w celu przywrócenia gruntów nieużytkowanych do użytkowania rolniczego;
- 3) drzew i krzewów które obumarły, w tym złomów i wywrotów, zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia;
- 4) wykonywania prac na potrzeby ochrony przyrody.

3. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 3, 4, 5 i 6 nie dotyczą terenów w granicach obszarów górniczych, obowiązujących na dzień wejścia w życie uchwały.

§ 4. Nadzór nad Parkiem powierza się Marszałkowi Województwa Łódzkiego.

§ 5. Traci moc rozporządzenie nr 45/2005 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 listopada 2005 r. w sprawie Załęczańskiego Parku Krajobrazowego w granicach województwa łódzkiego (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2005 r. Nr 348, poz. 3119) oraz rozporządzenie nr 14/2008 Wojewody Łódzkiego z dnia 4 czerwca 2008 r. zmieniające rozporządzenie Wojewody Łódzkiego w sprawie Załęczańskiego Parku Krajobrazowego w granicach województwa łódzkiego (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2008 r. Nr 198, poz. 1860).

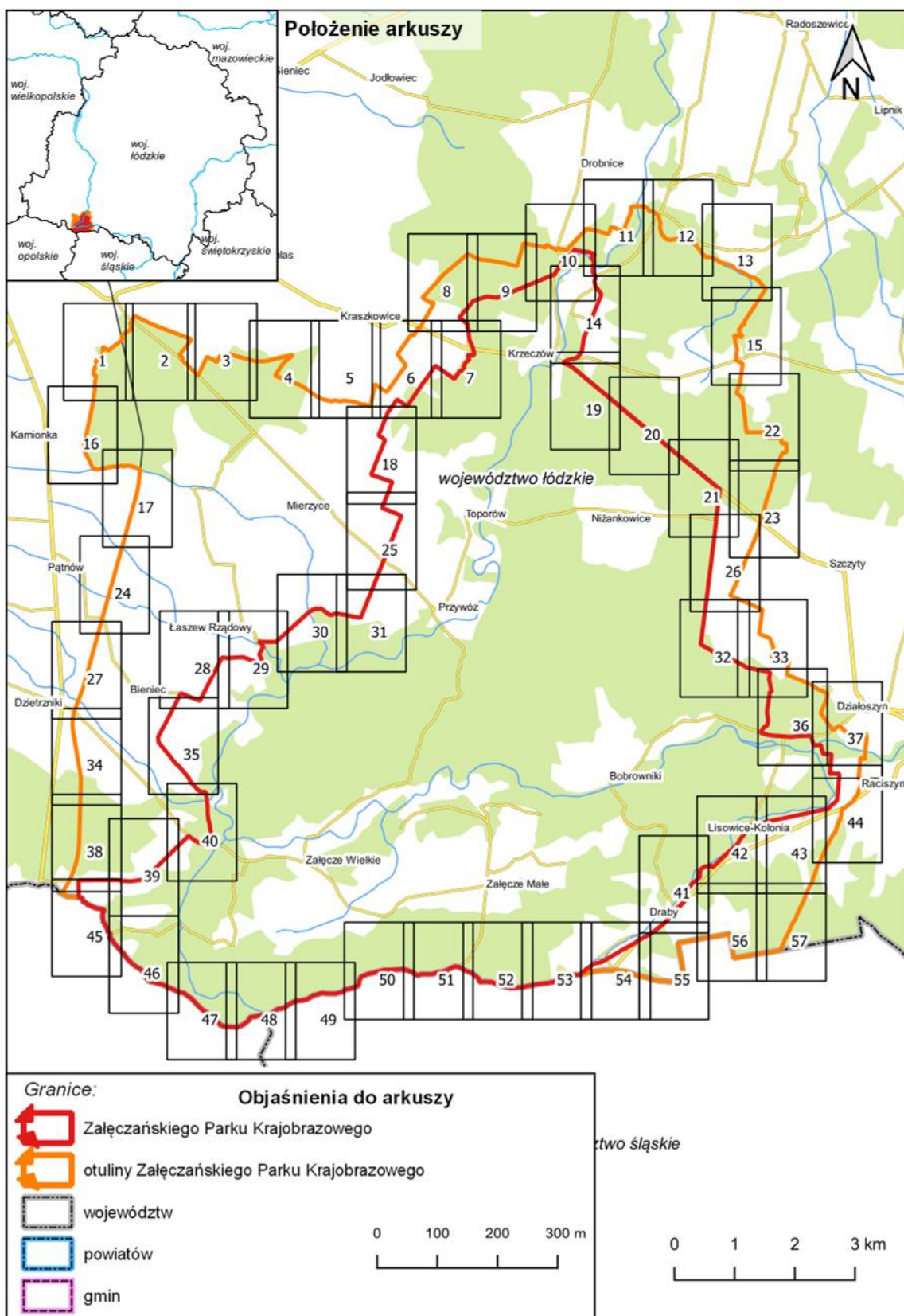
§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr .....

Sejmiku Województwa Łódzkiego

z dnia ..... 2021 r.

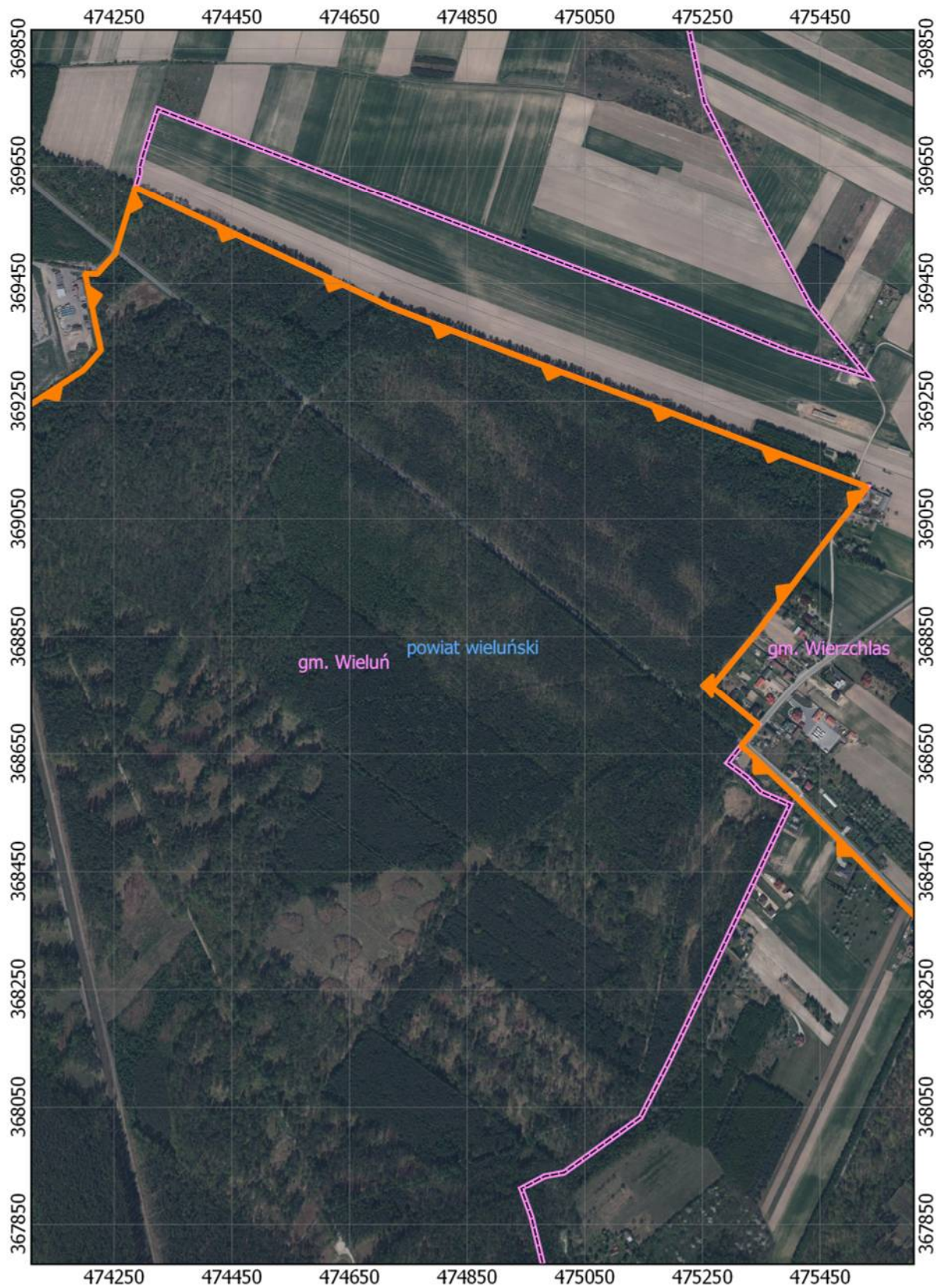
**Przebieg granicy Załęczańskiego Parku Krajobrazowego oraz jego otuliny w postaci graficznej**



ARKUSZ 1 Z 57

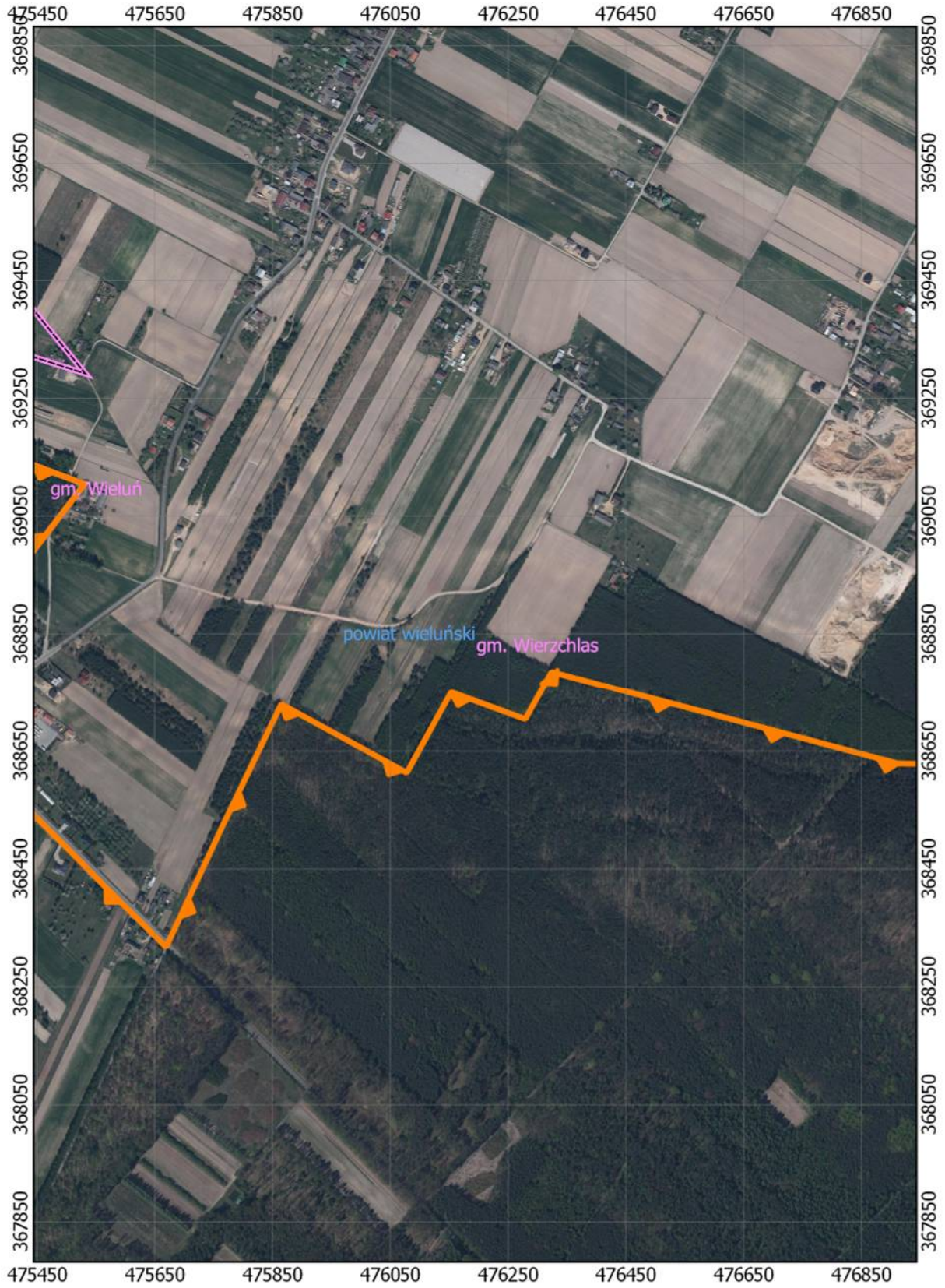


ARKUSZ 2 Z 57

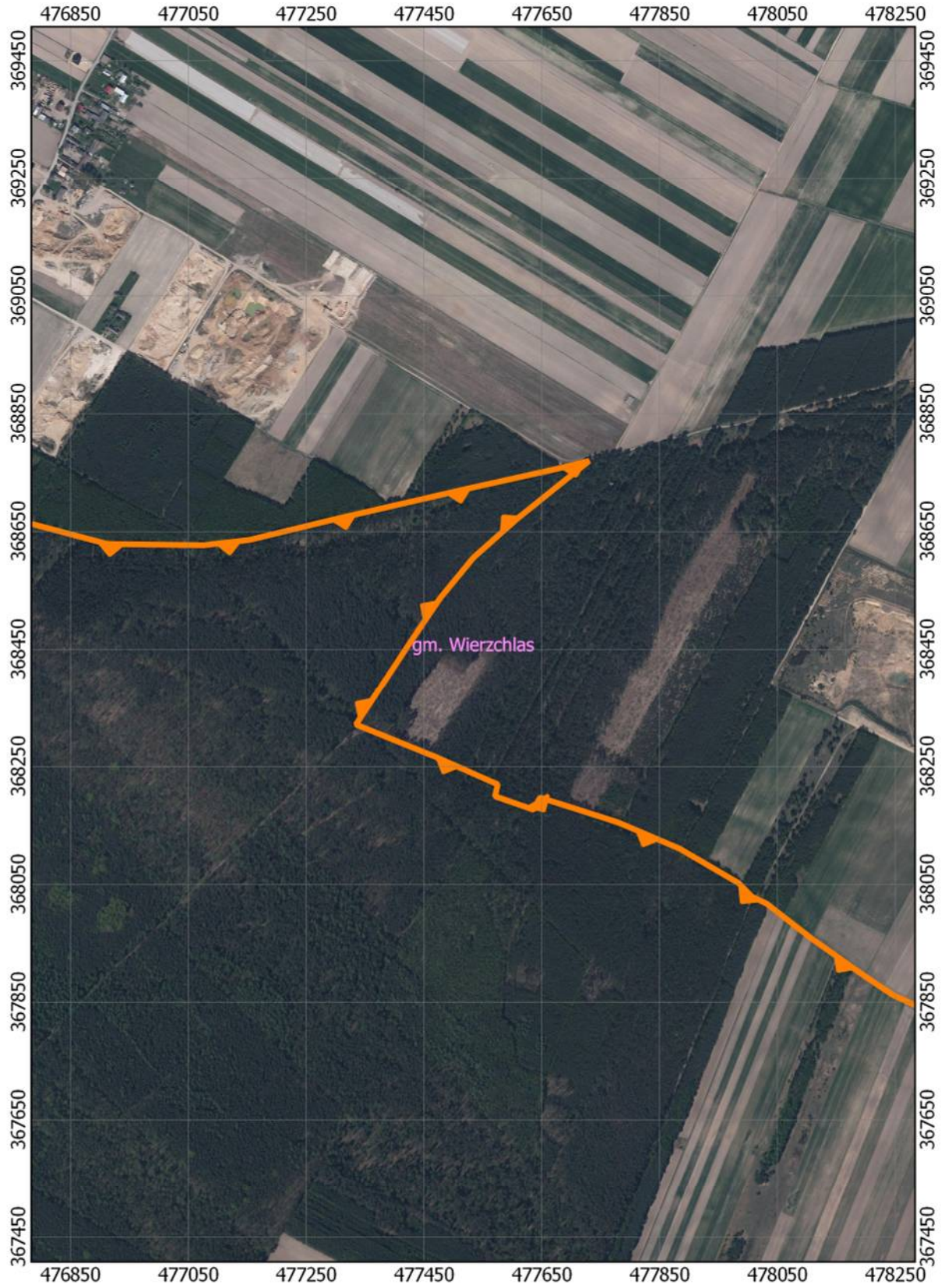




ARKUSZ 3 Z 57



ARKUSZ 4 Z 57



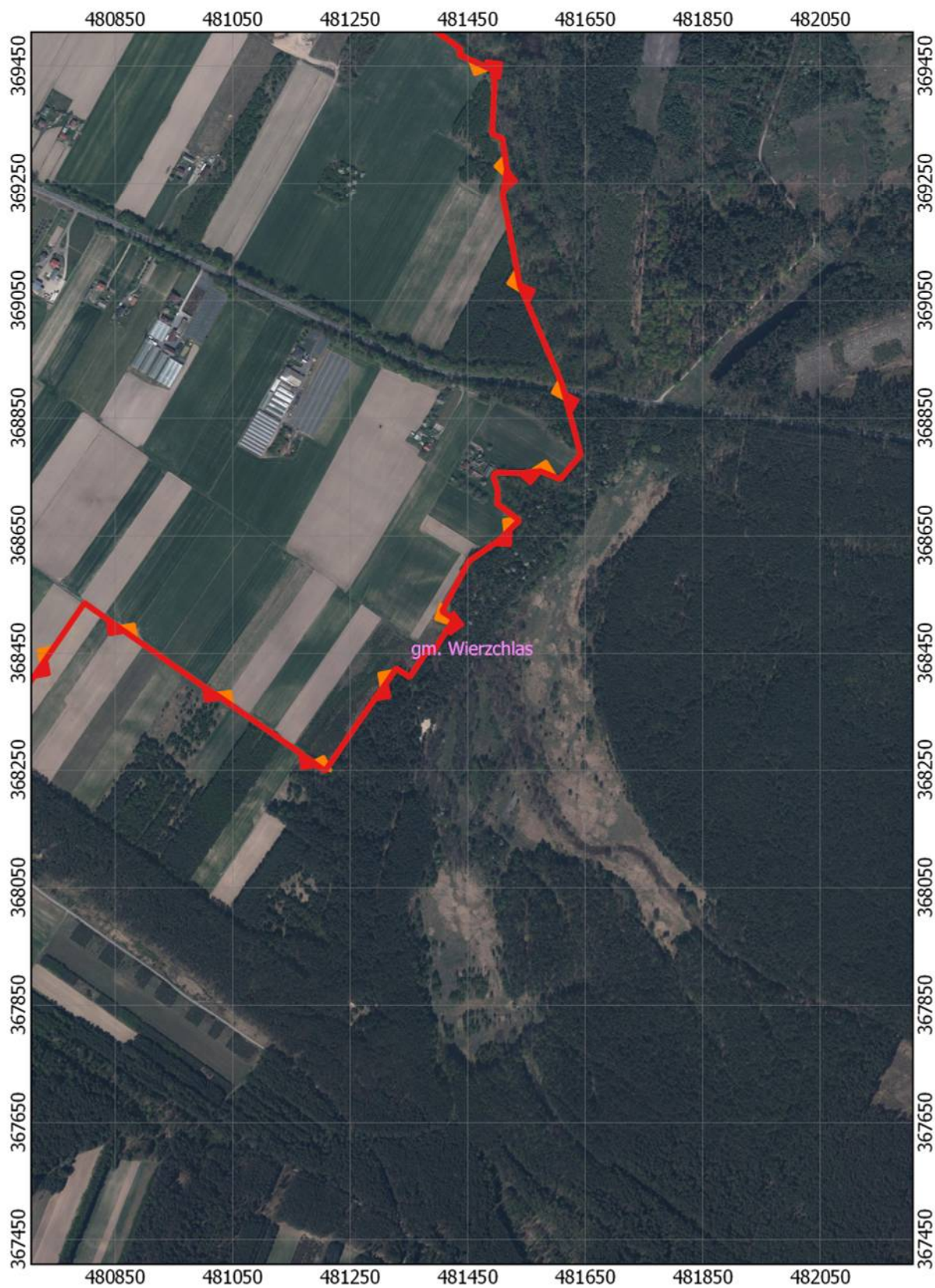
ARKUSZ 5 Z 57



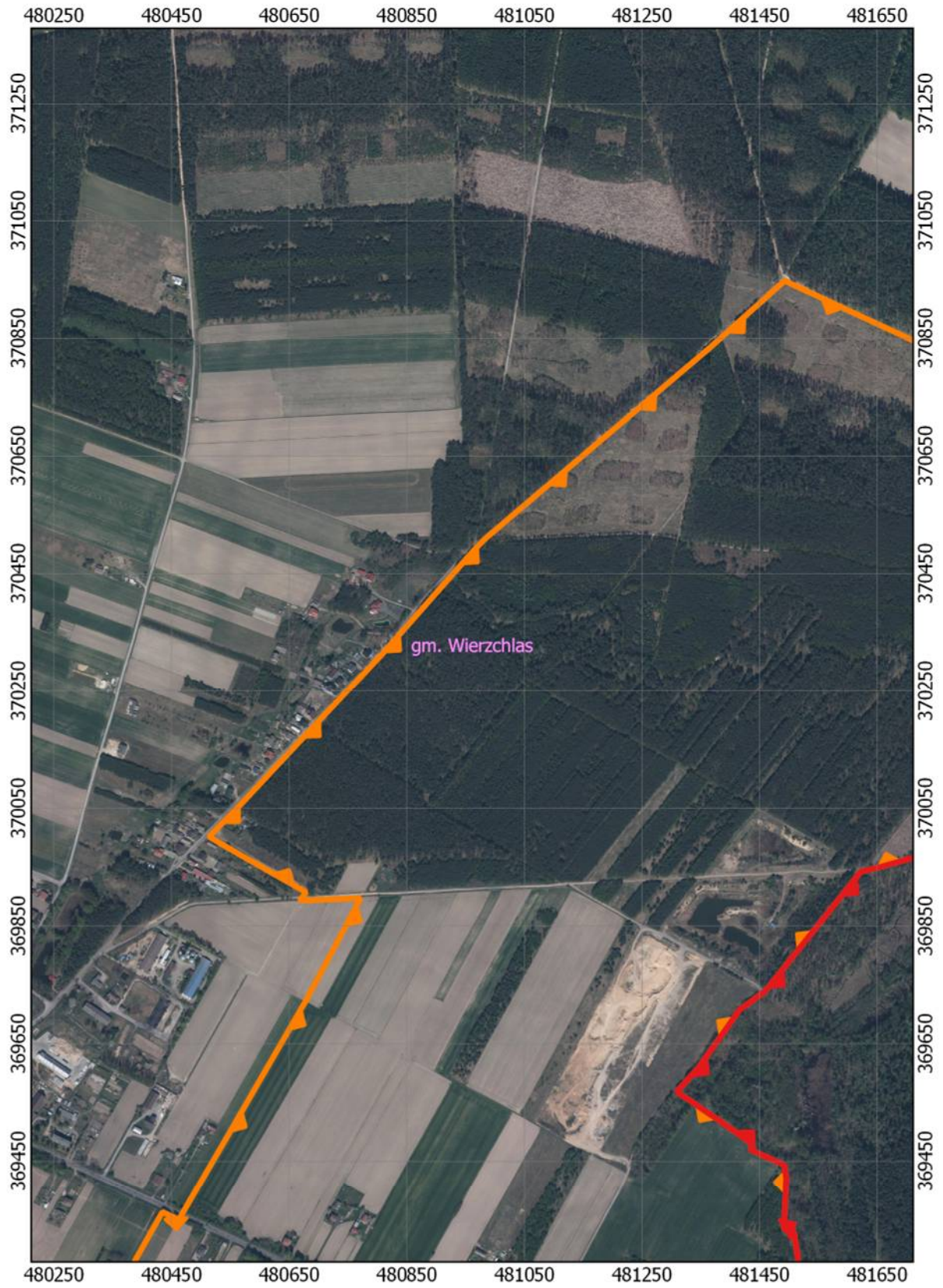
ARKUSZ 6 Z 57



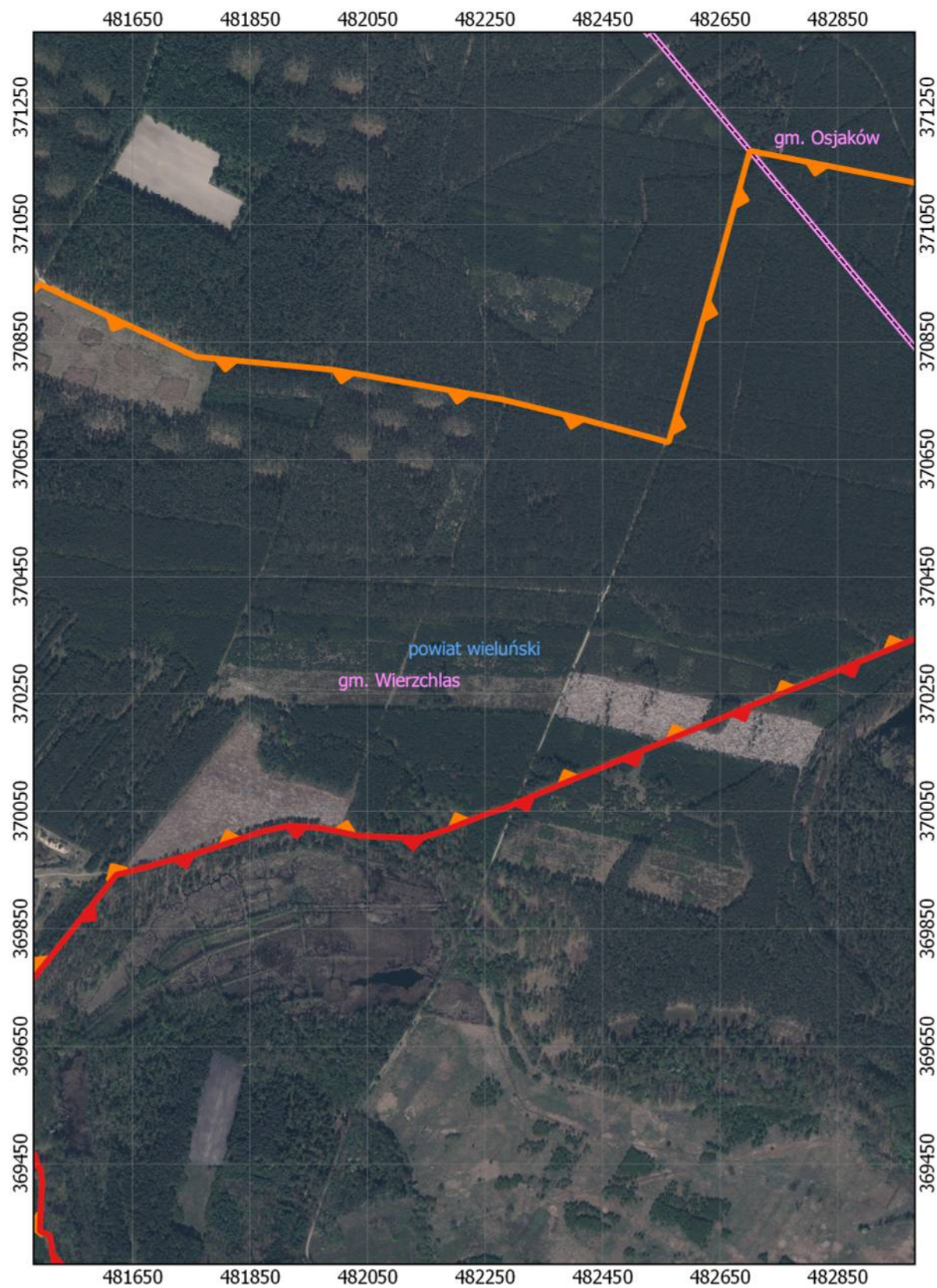
ARKUSZ 7 Z 57



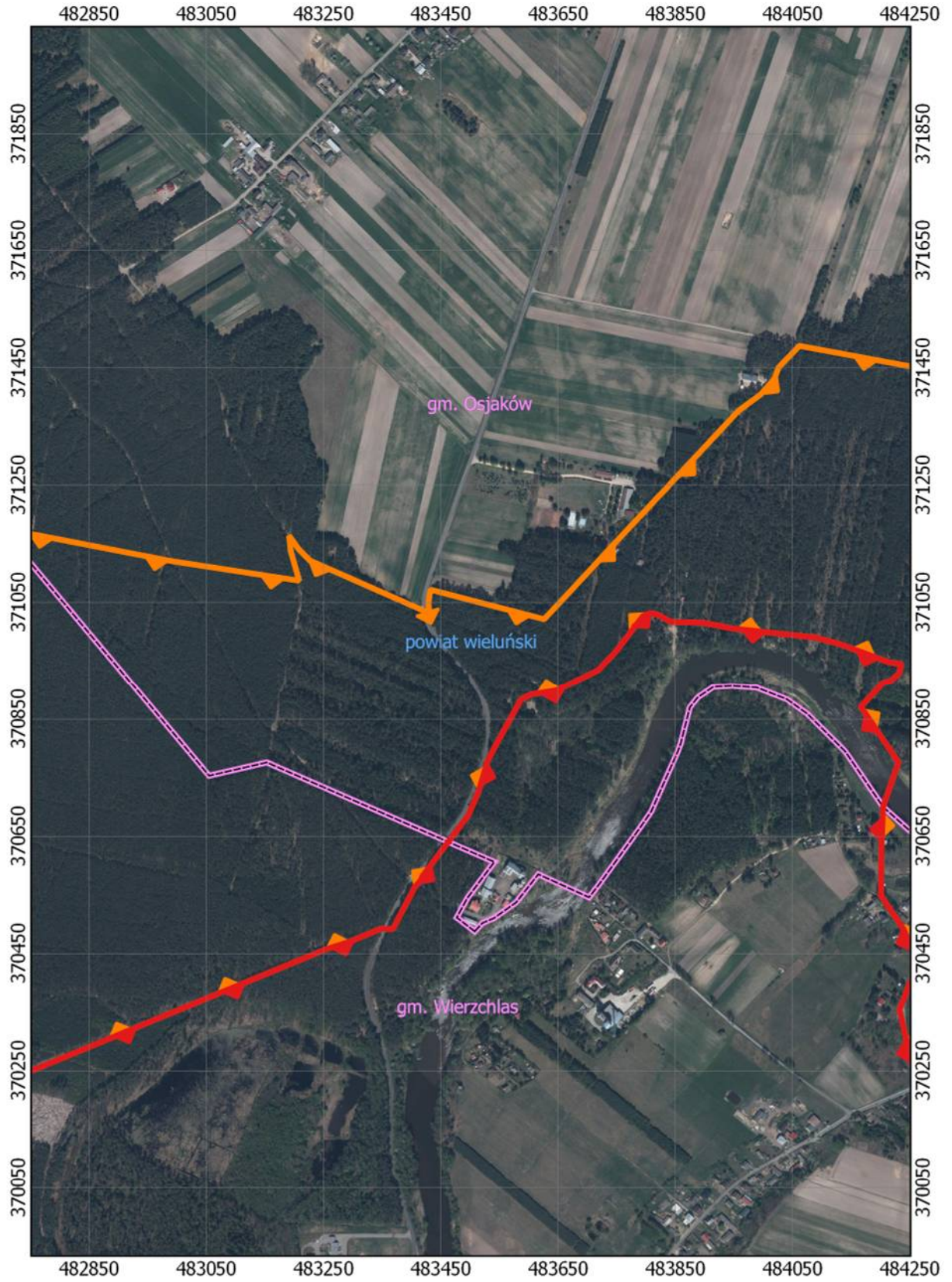
ARKUSZ 8 Z 57



ARKUSZ 9 Z 57

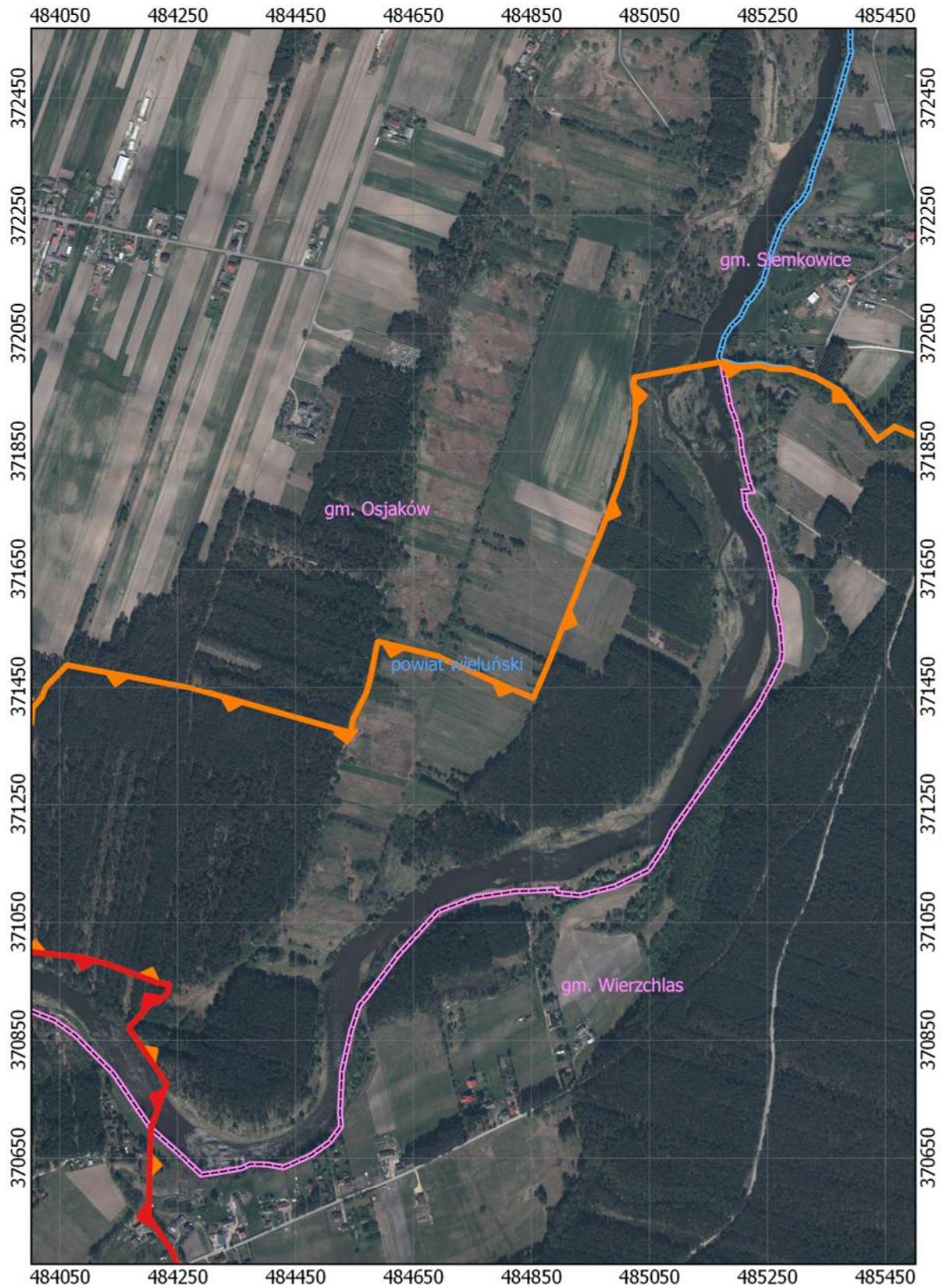


ARKUSZ 10 Z 57

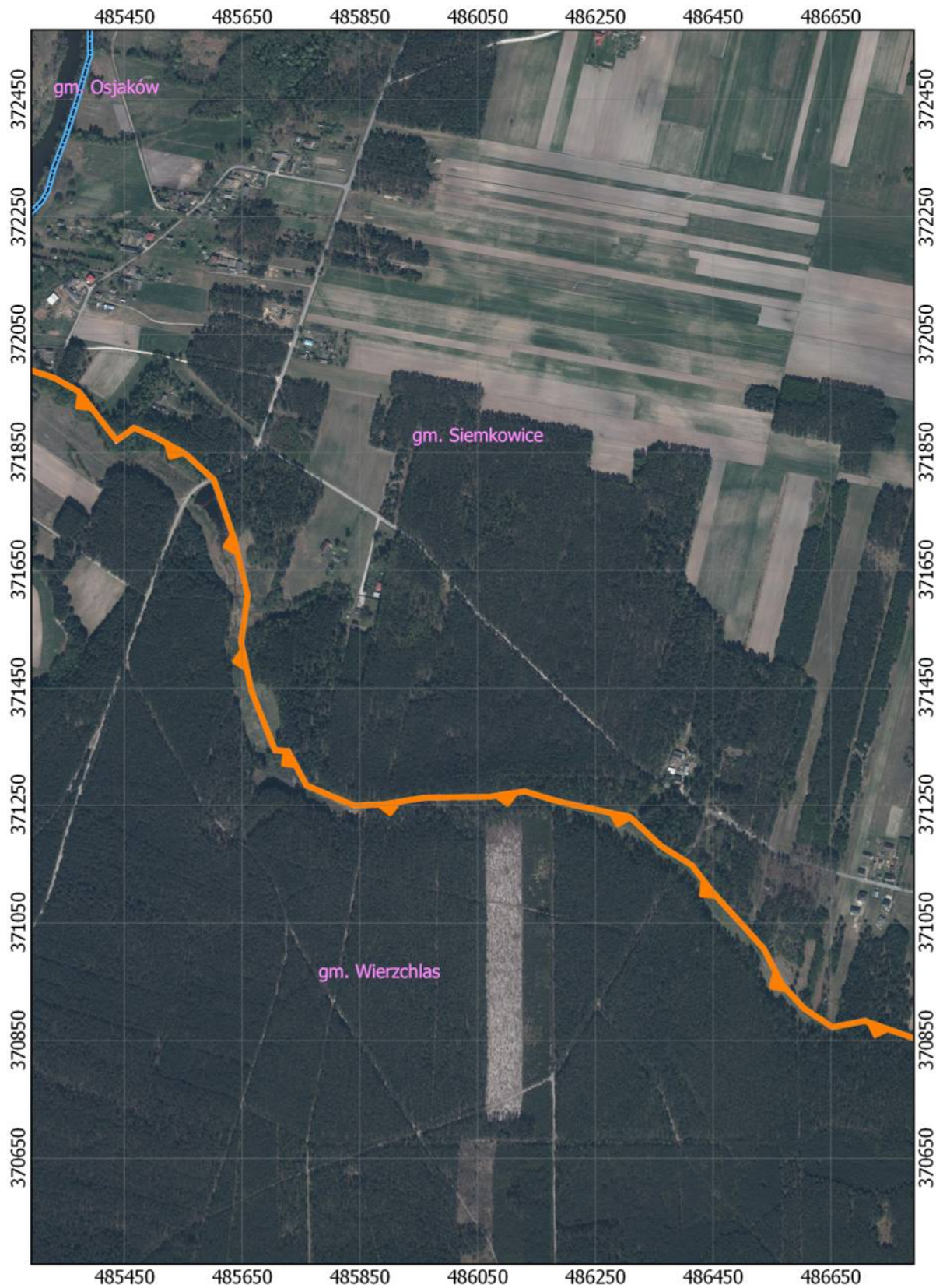




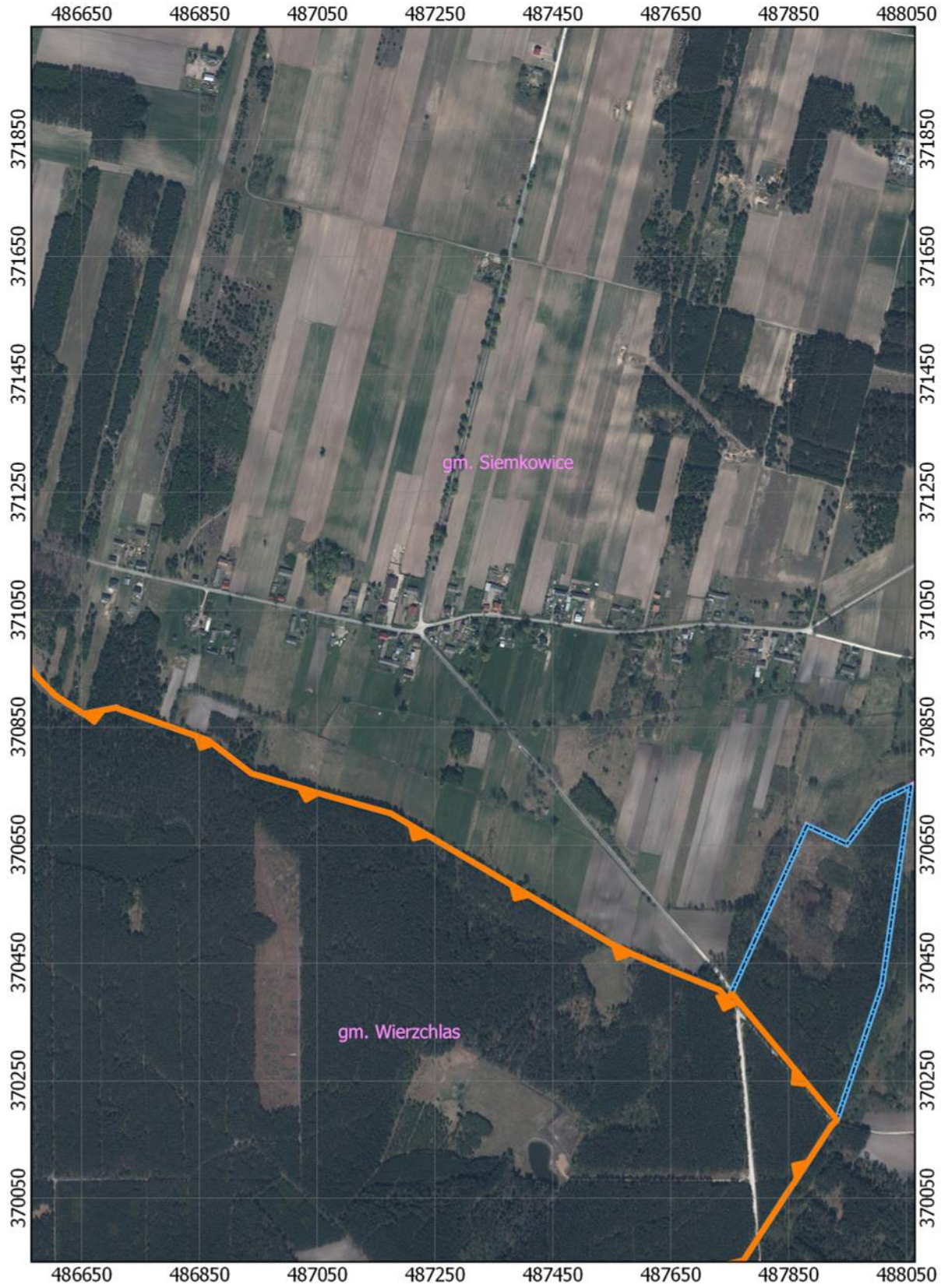
ARKUSZ 11 Z 57



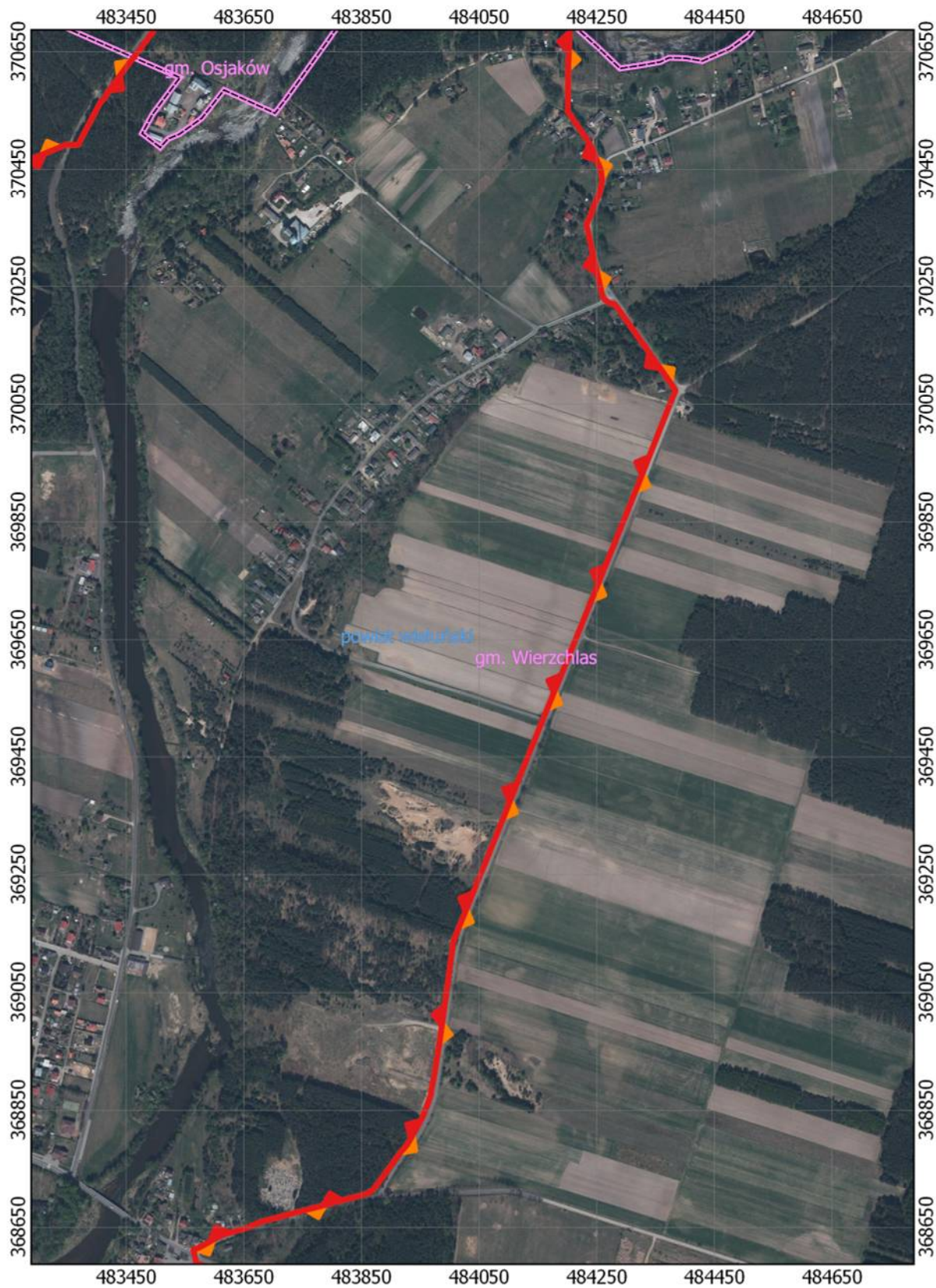
ARKUSZ 12 Z 57



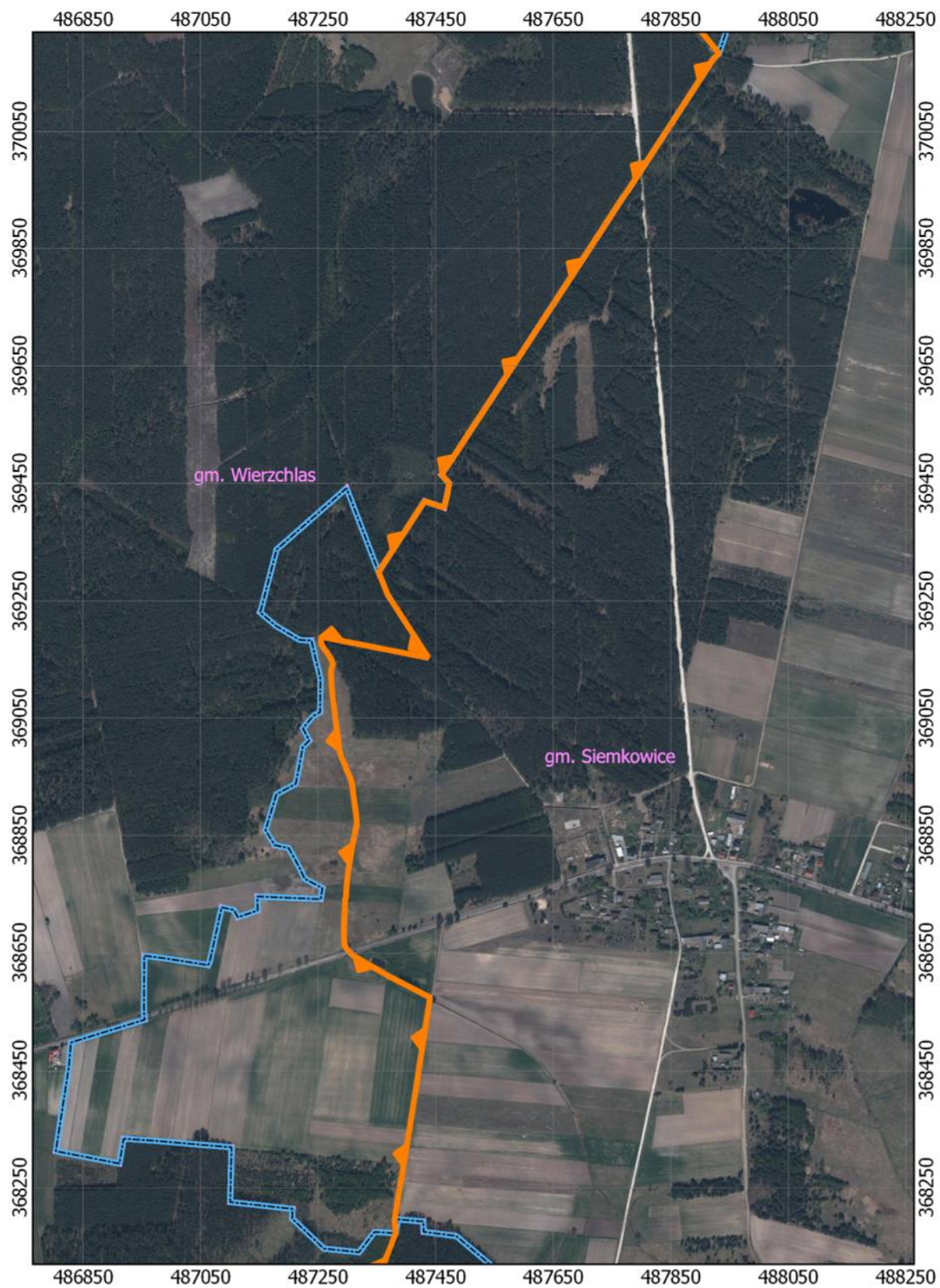
ARKUSZ 13 Z 57



ARKUSZ 14 Z 57



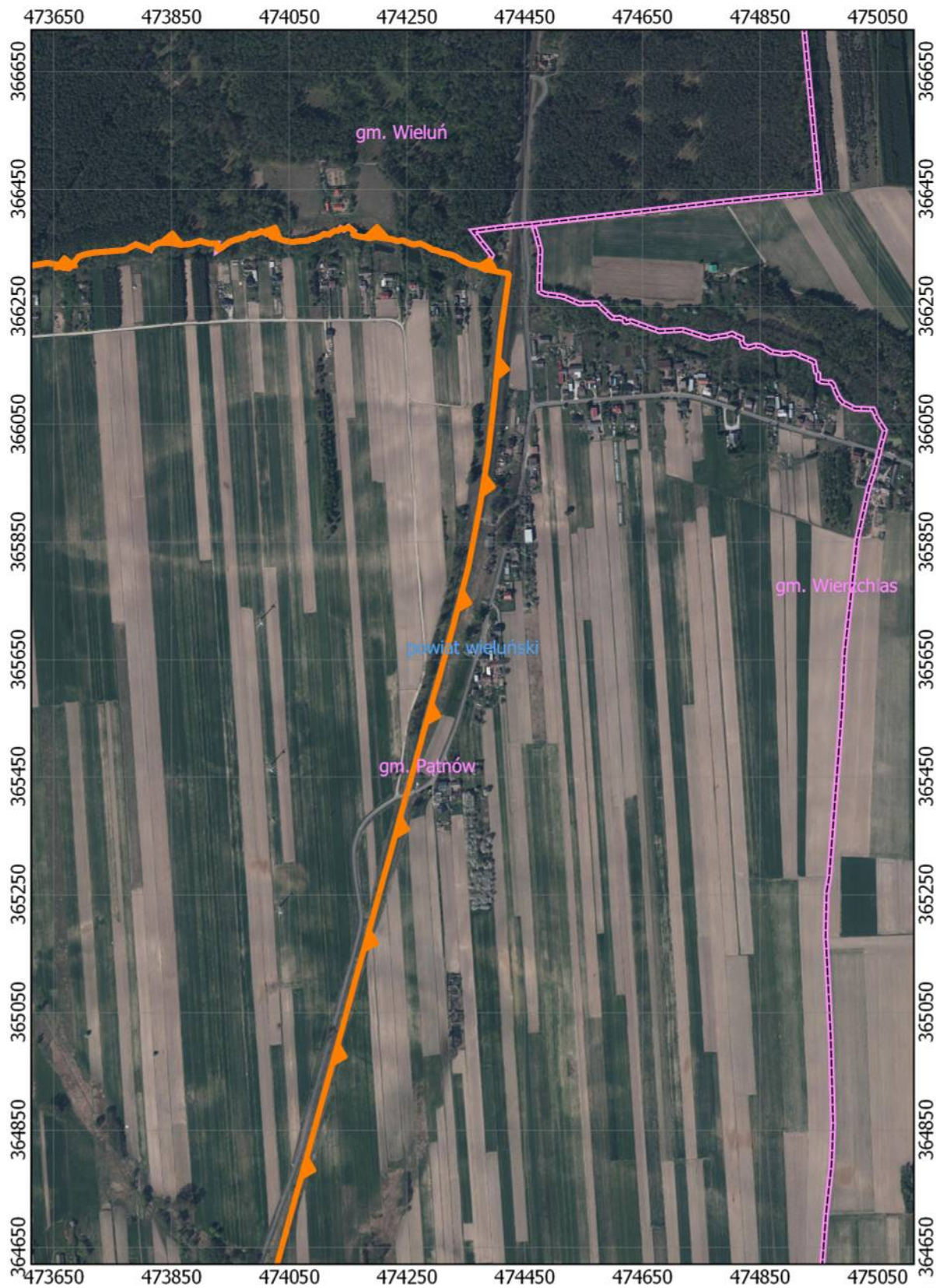
ARKUSZ 15 Z 57



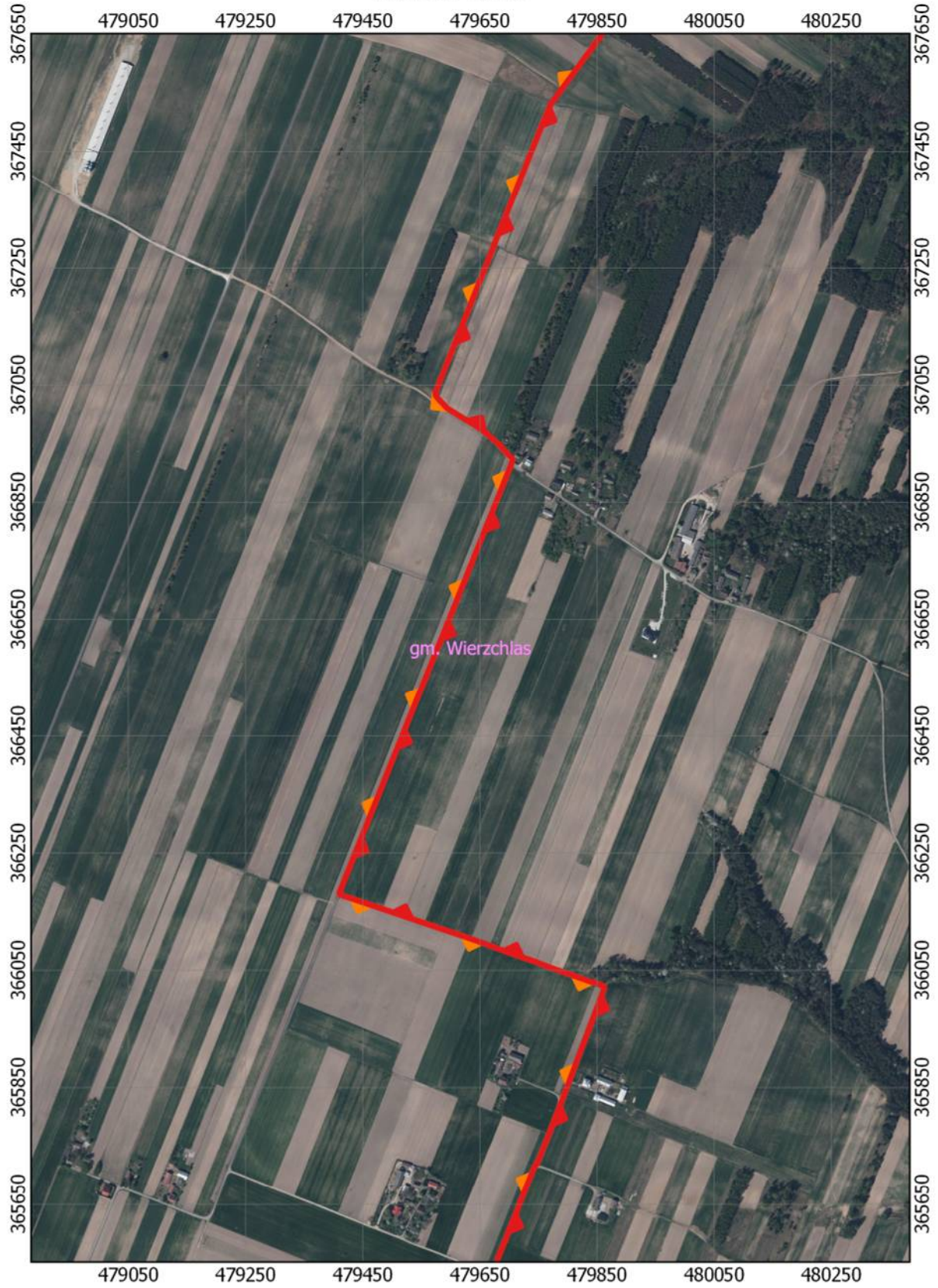
ARKUSZ 16 Z 57



ARKUSZ 17 Z 57

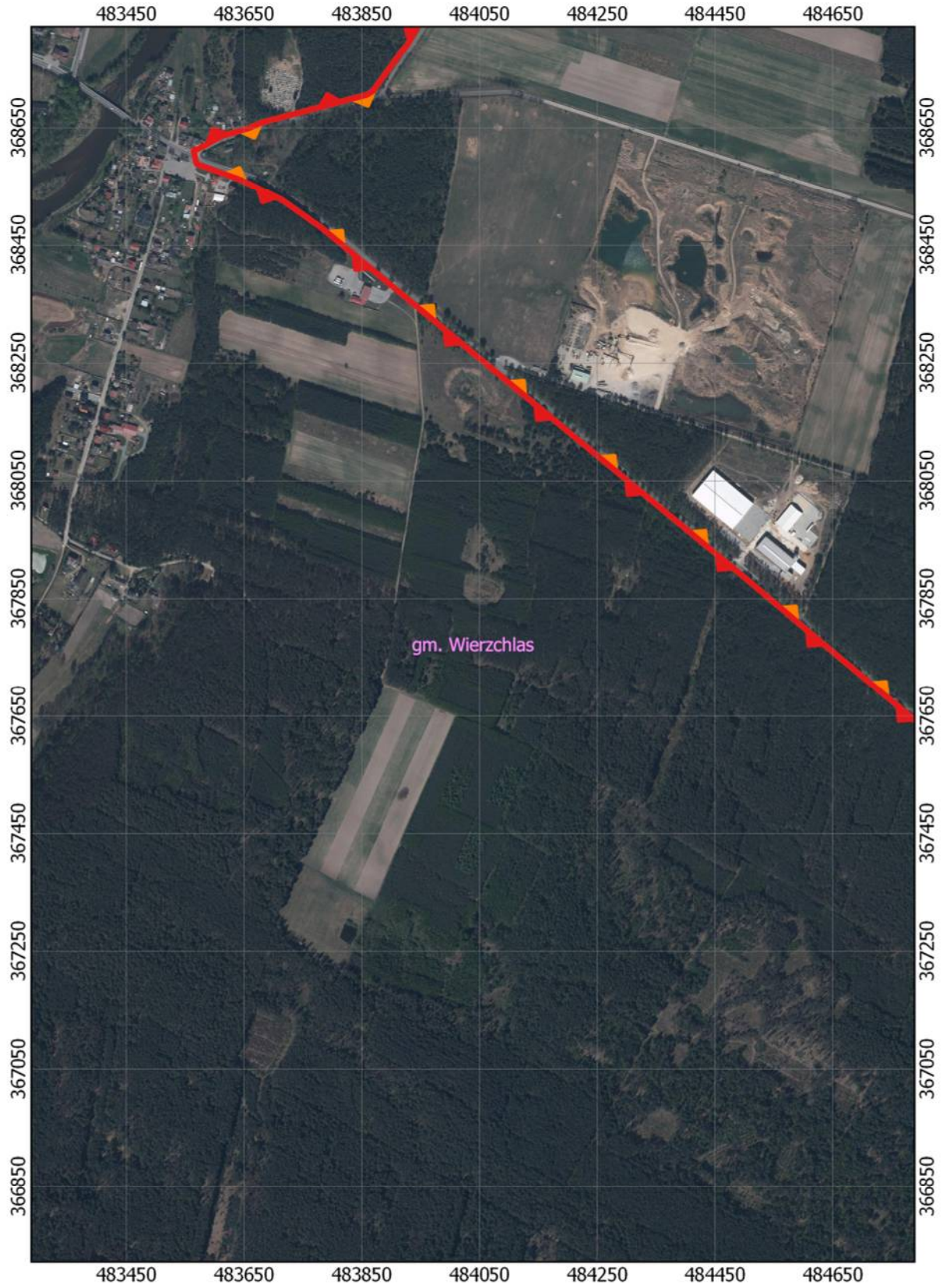


ARKUSZ 18 Z 57

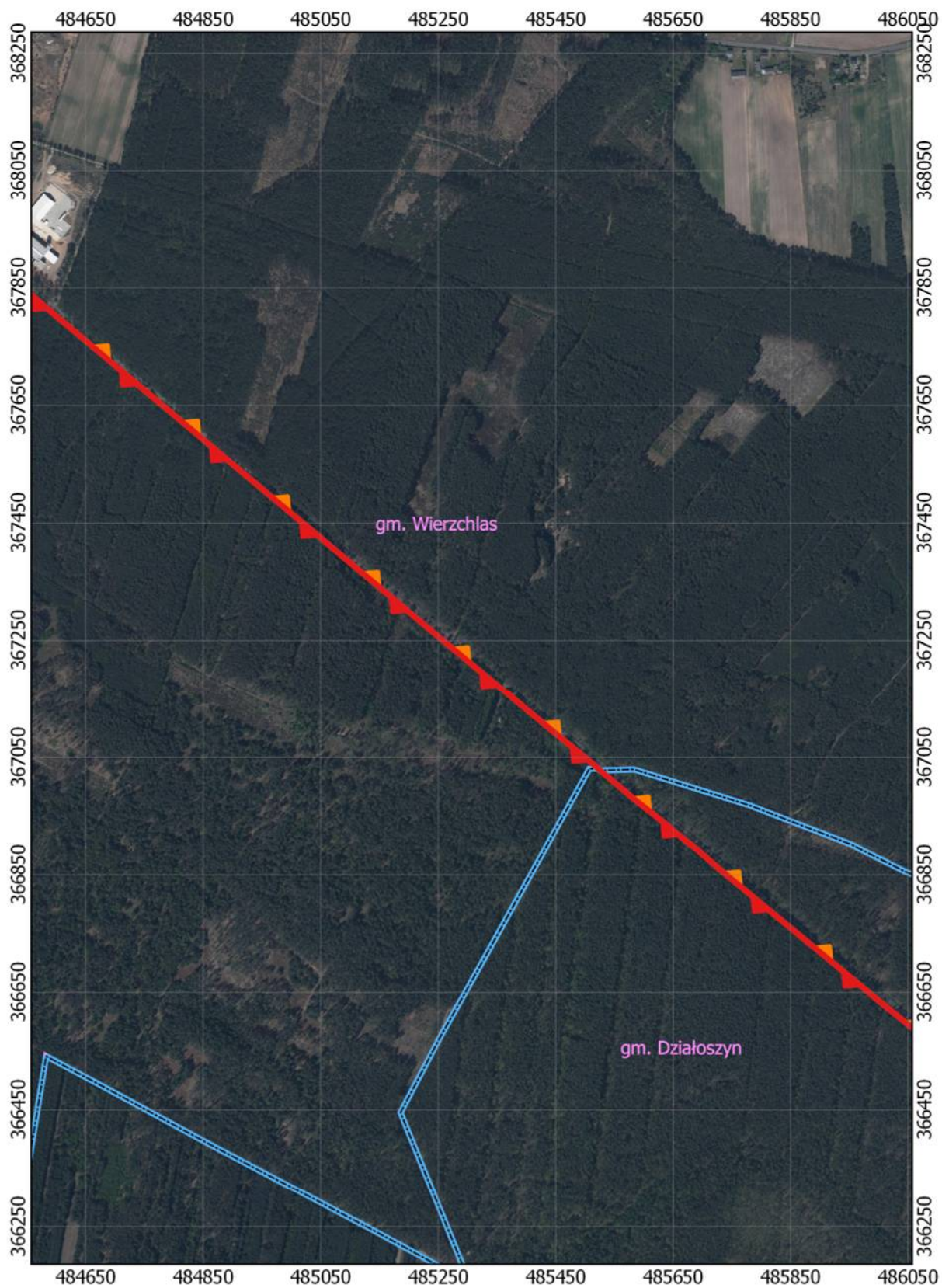




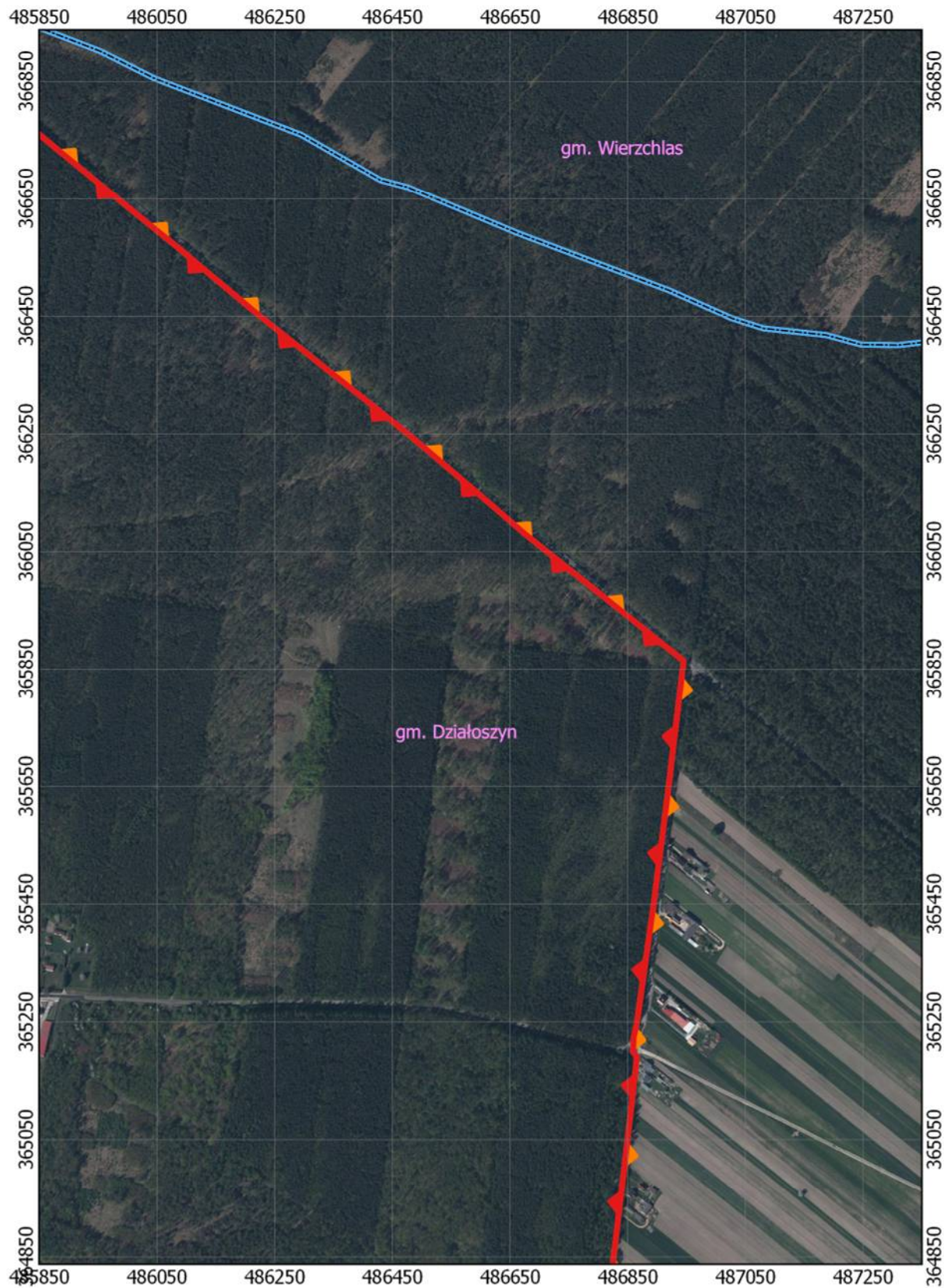
ARKUSZ 19 Z 57



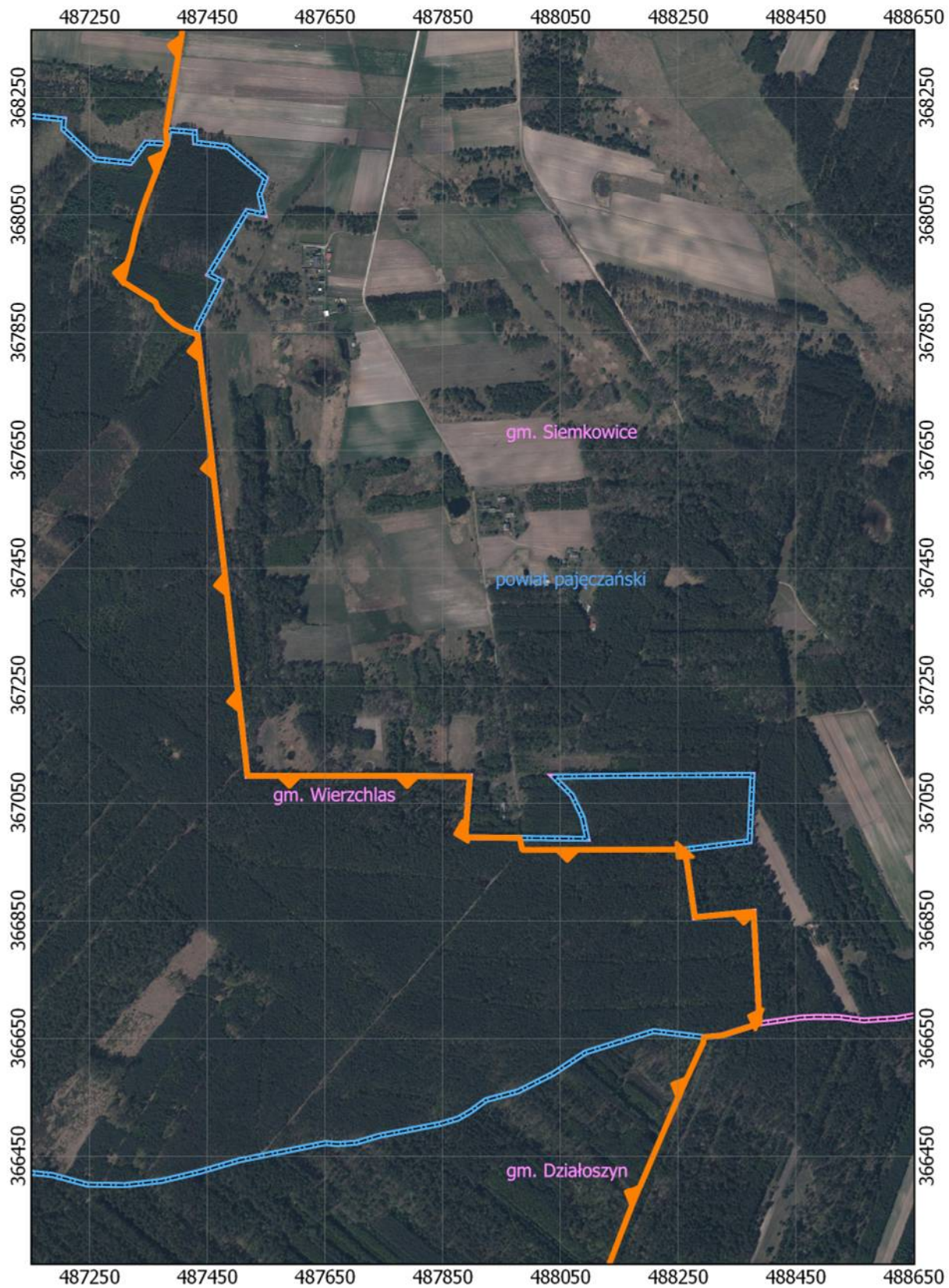
ARKUSZ 20 Z 57



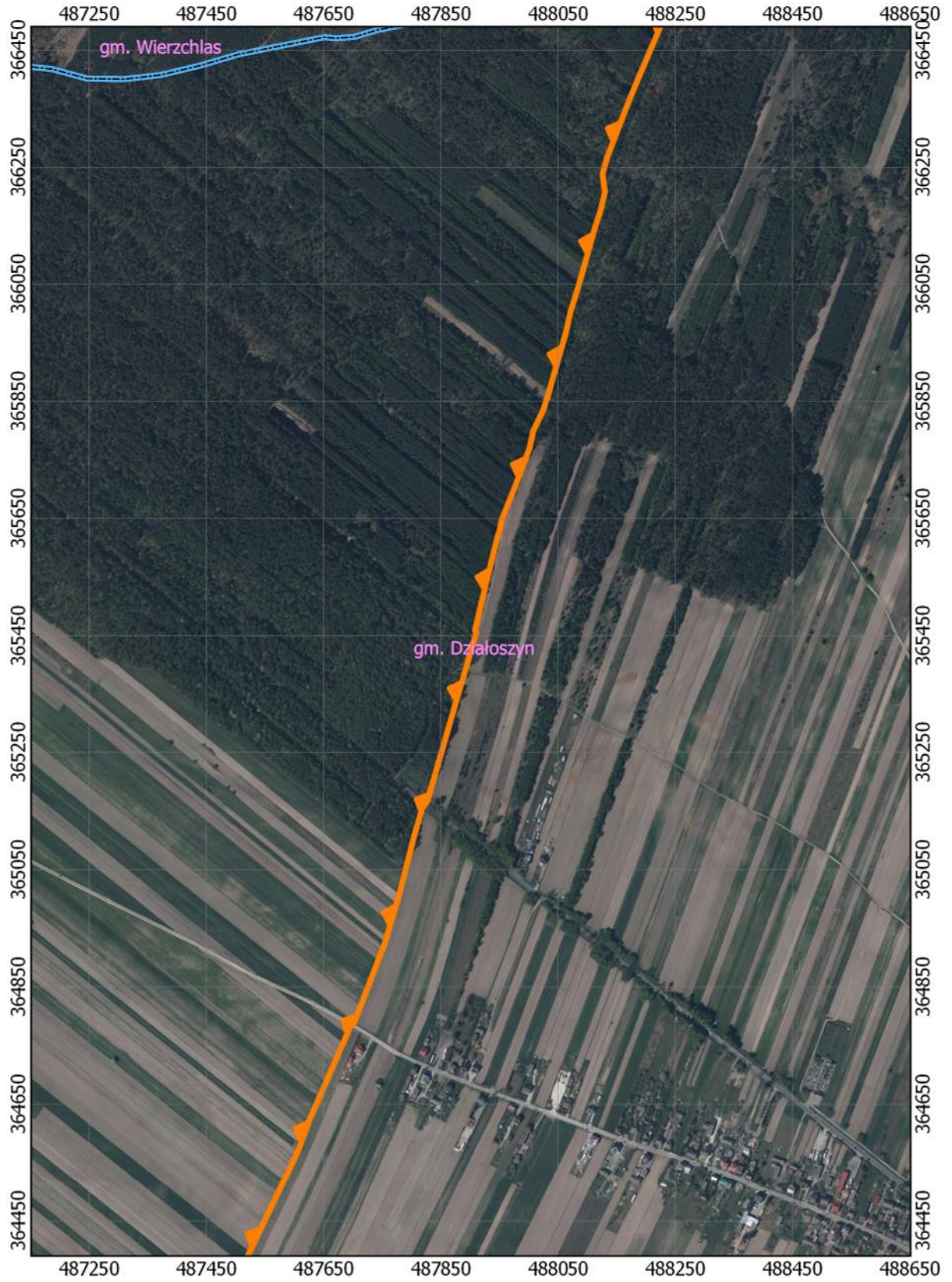
ARKUSZ 21 Z 57



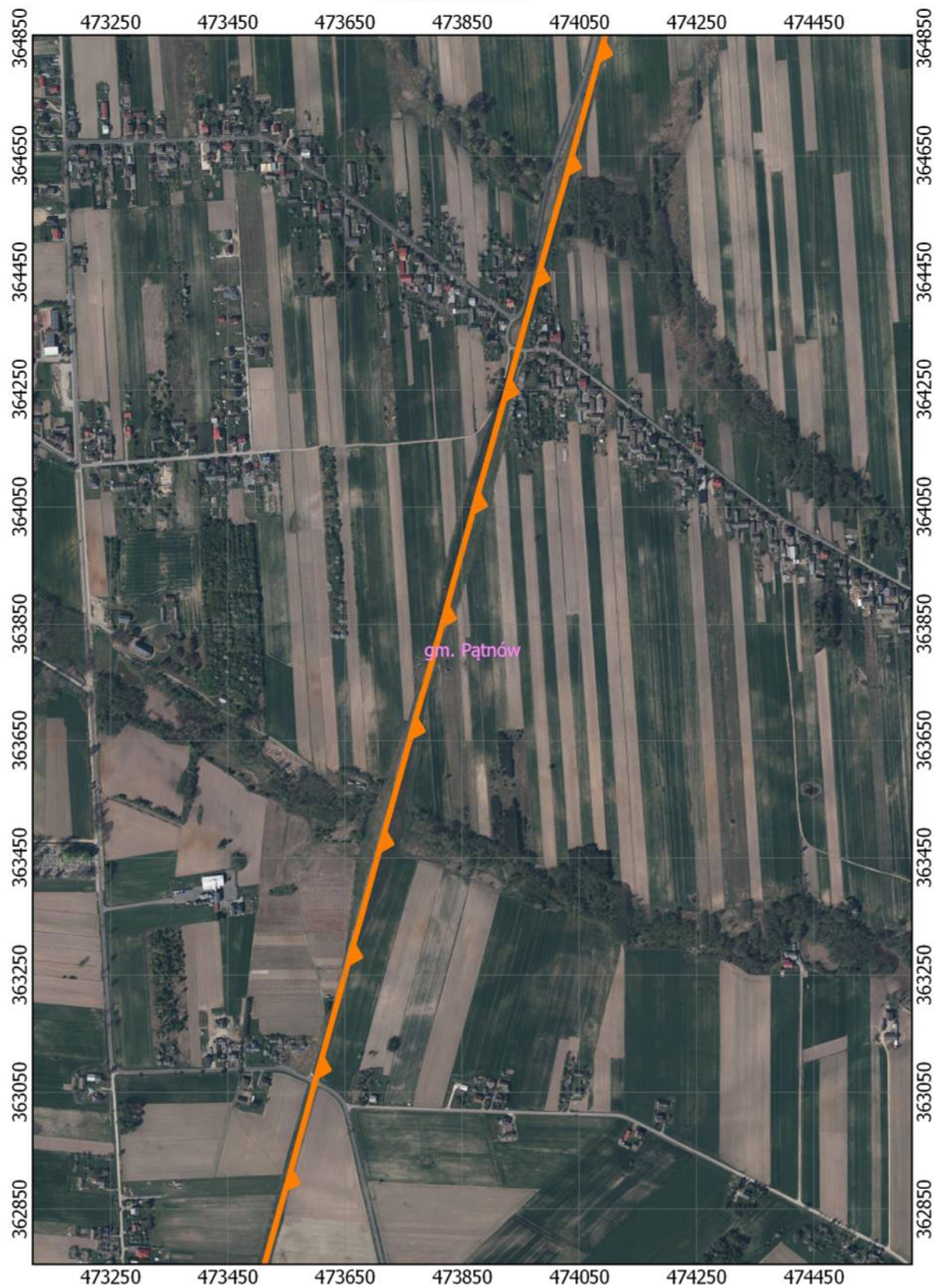
ARKUSZ 22 Z 57



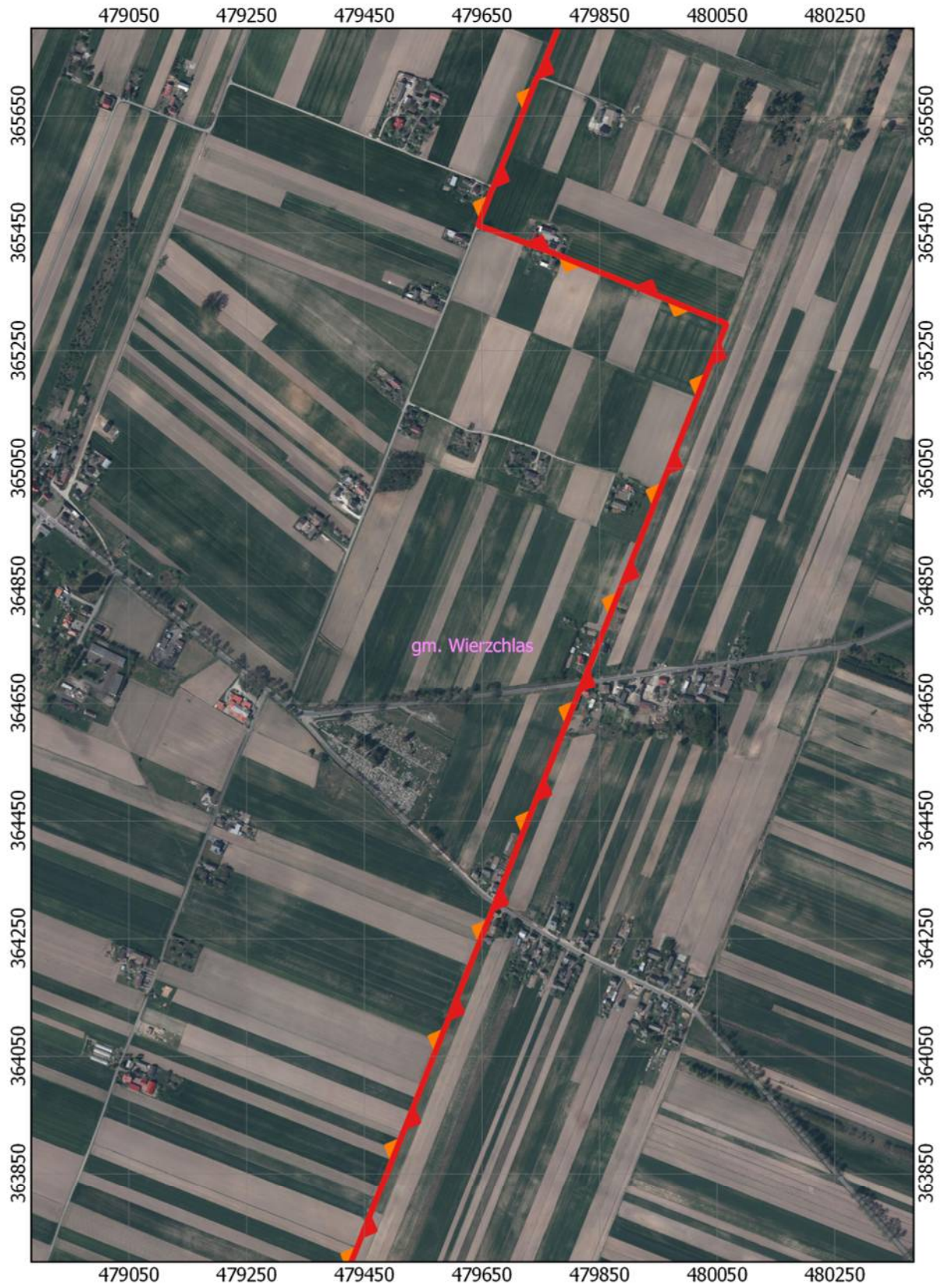
ARKUSZ 23 Z 57



ARKUSZ 24 Z 57



ARKUSZ 25 Z 57

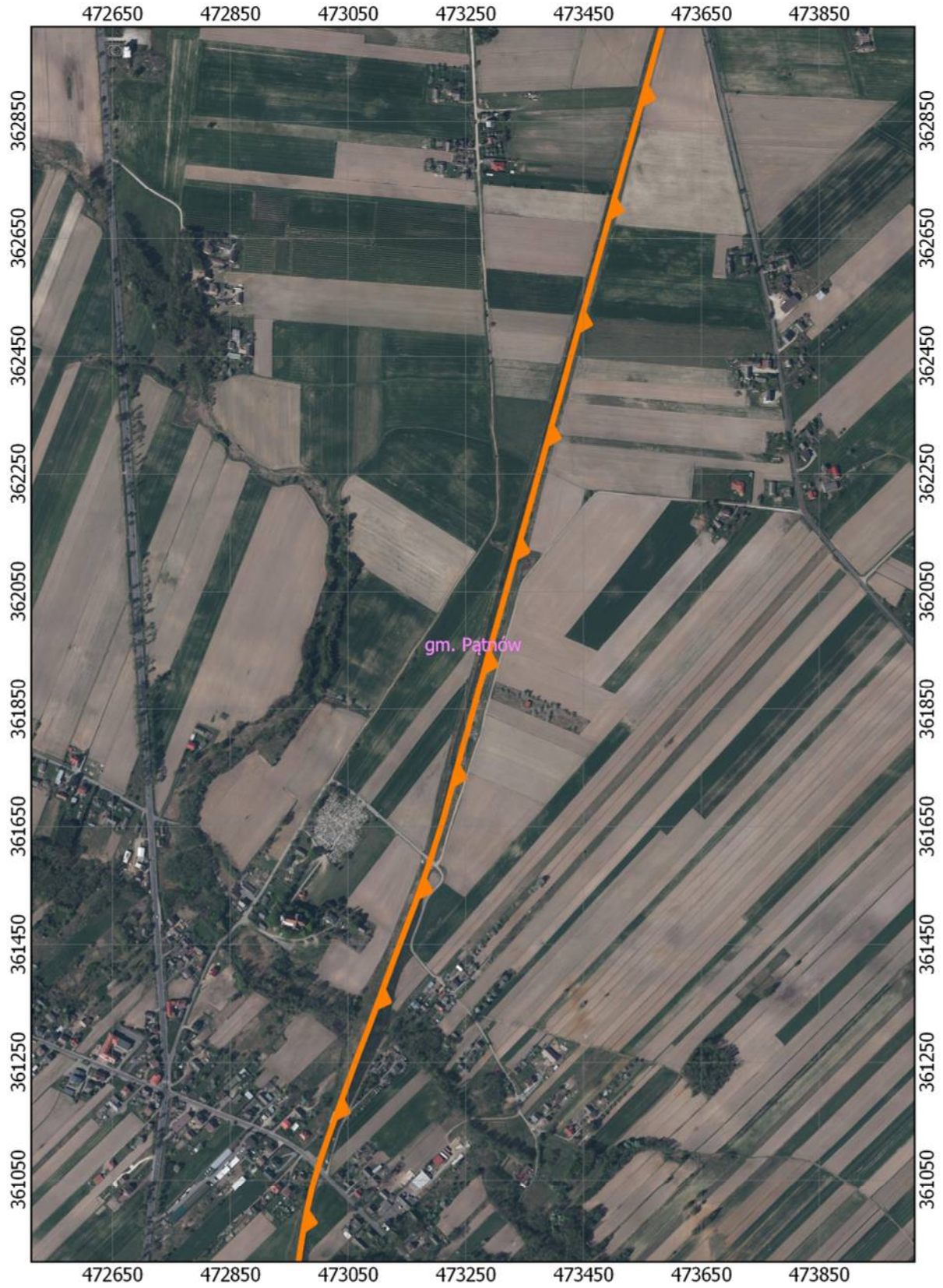


ARKUSZ 26 Z 57

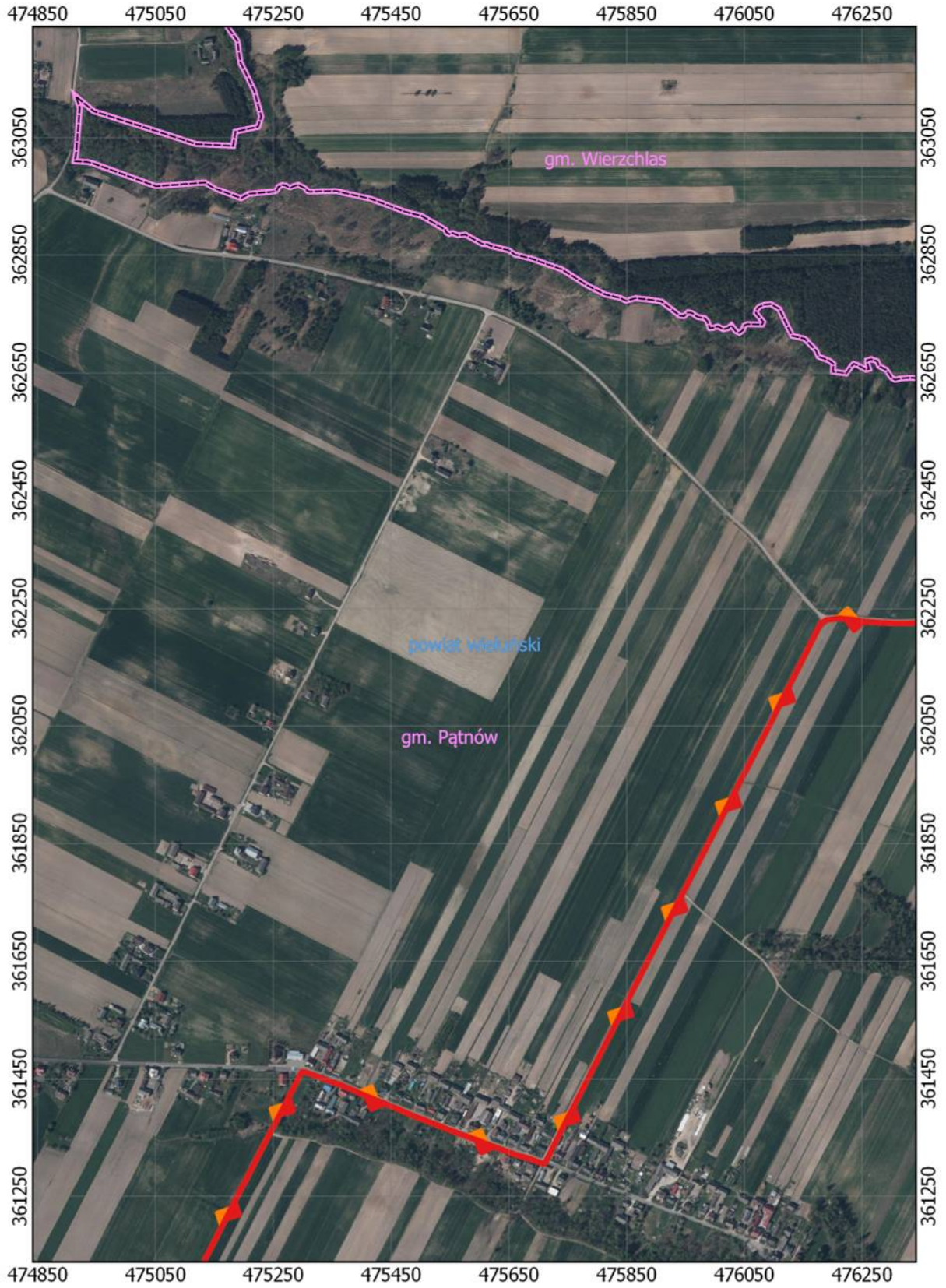




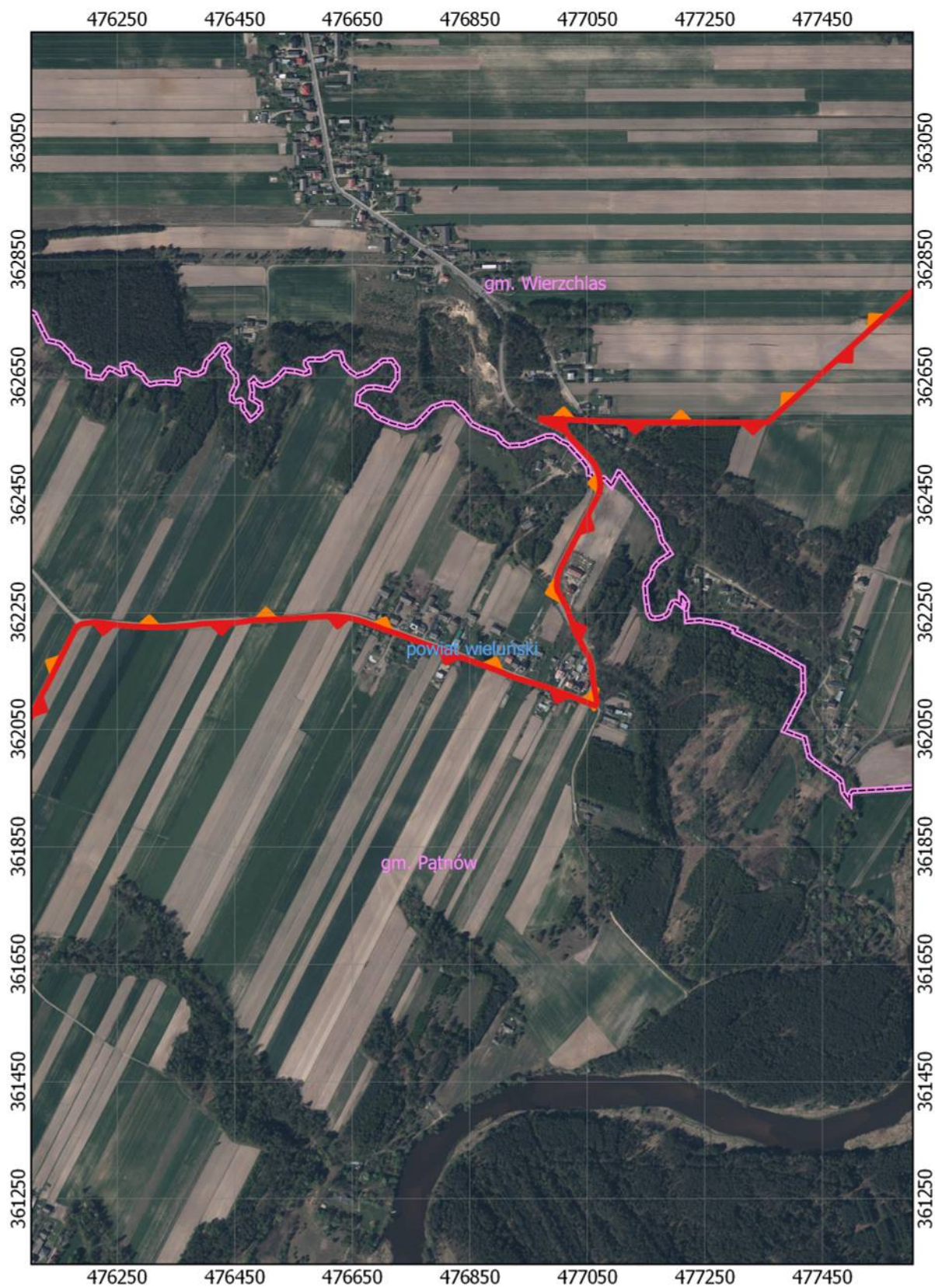
ARKUSZ 27 Z 57



ARKUSZ 28 Z 57



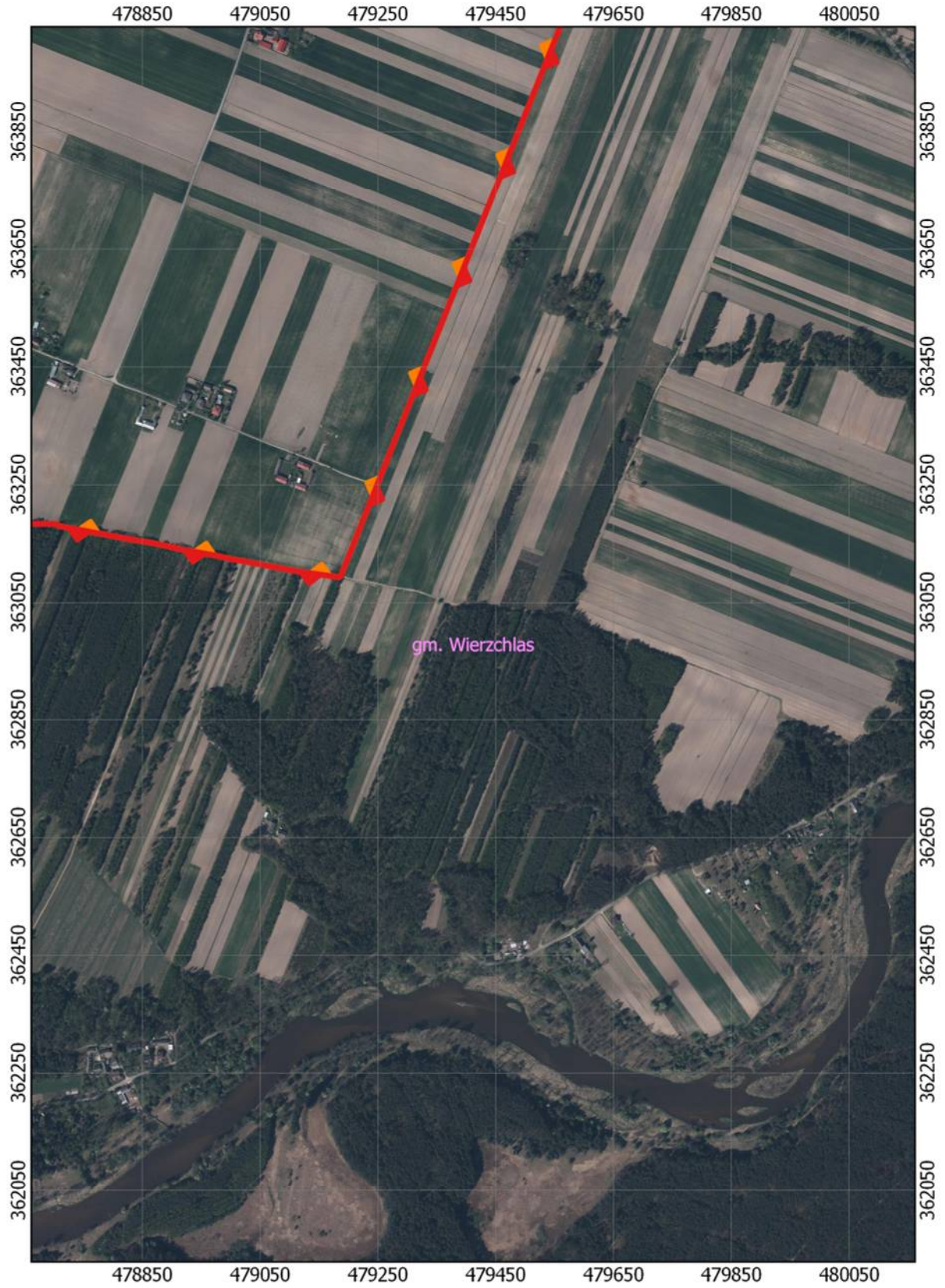
ARKUSZ 29 Z 57



ARKUSZ 30 Z 57



ARKUSZ 31 Z 57



ARKUSZ 32 Z 57



ARKUSZ 33 Z 57



ARKUSZ 34 Z 57

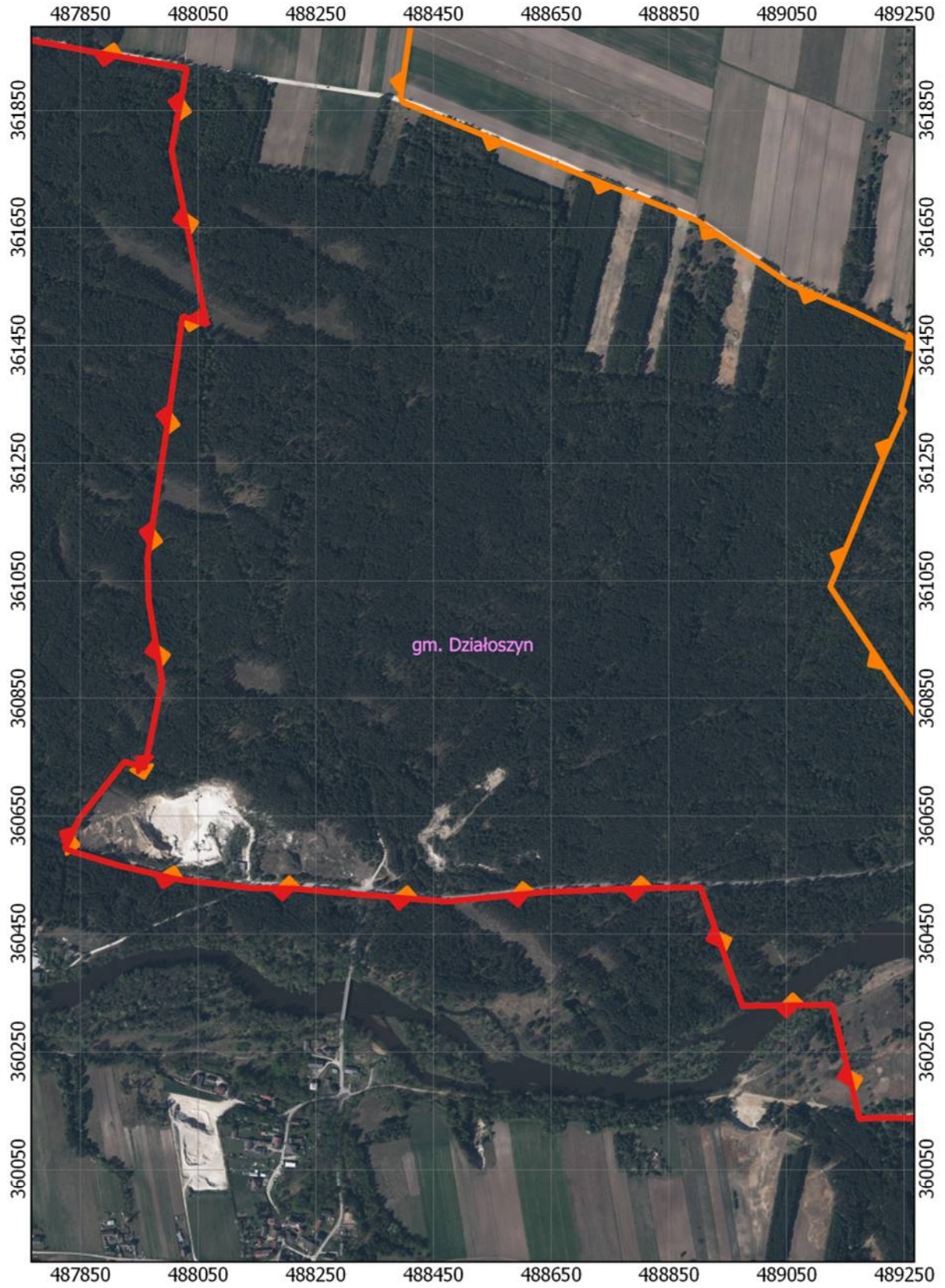




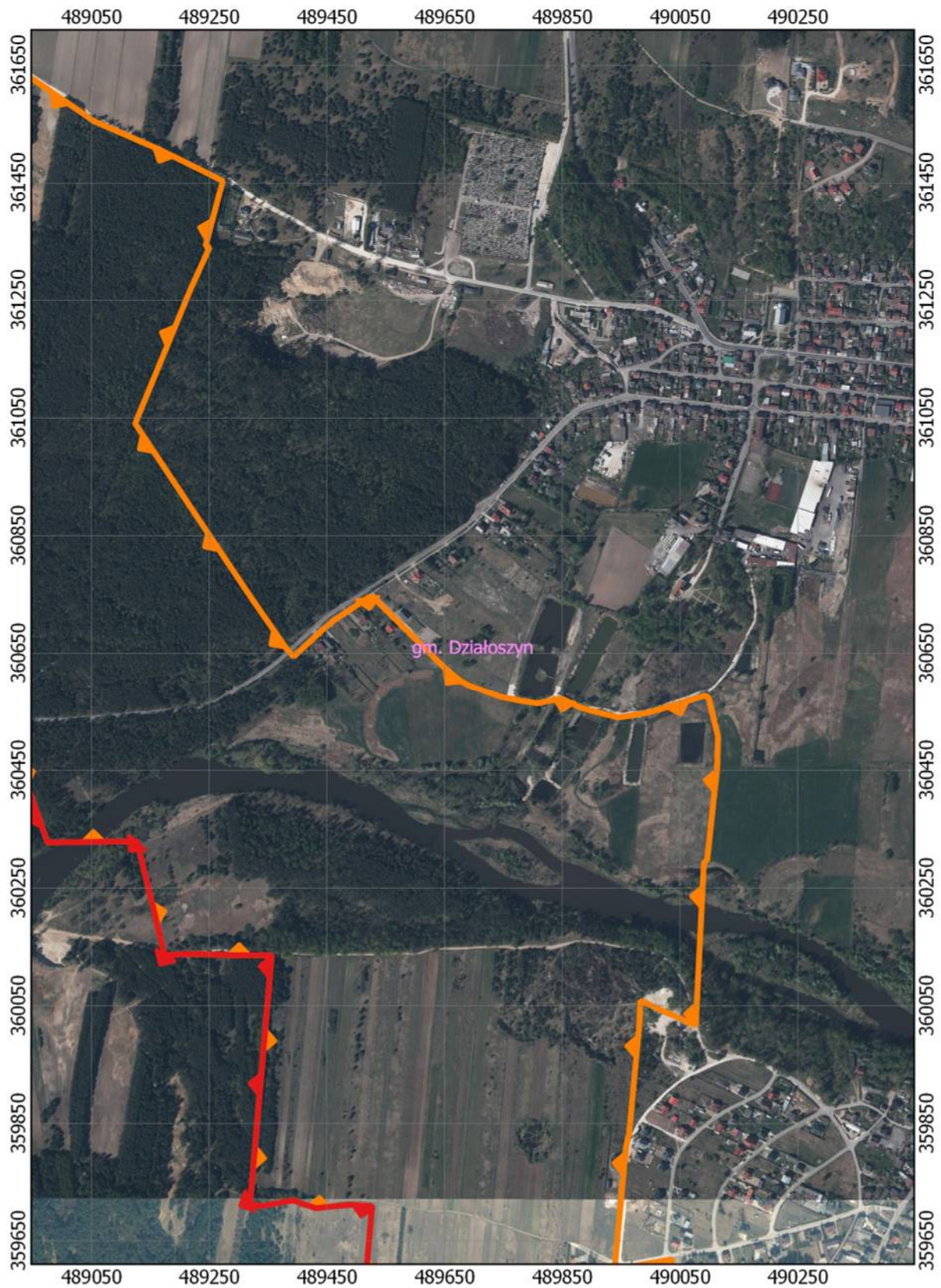
ARKUSZ 35 Z 57



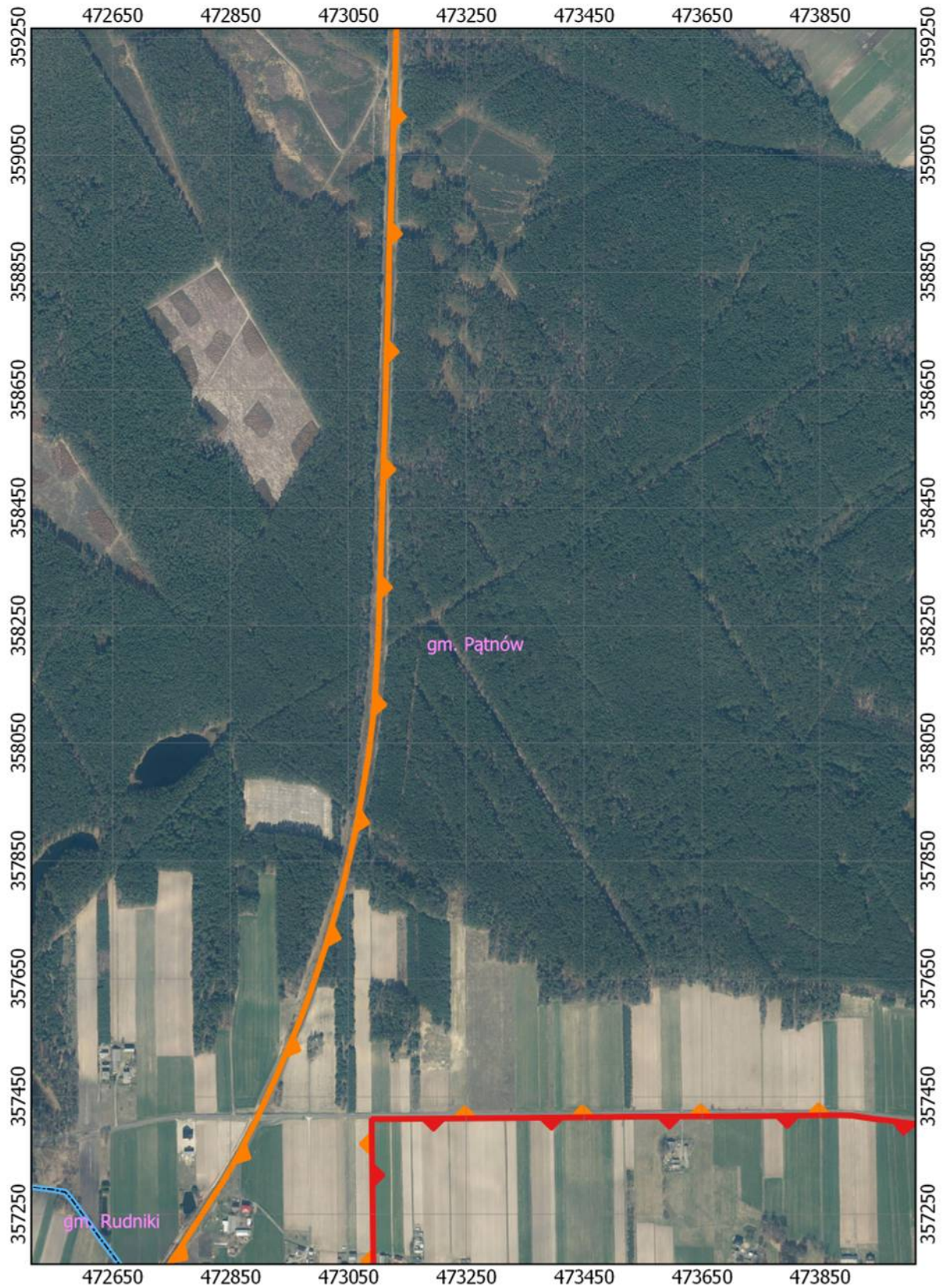
ARKUSZ 36 Z 57



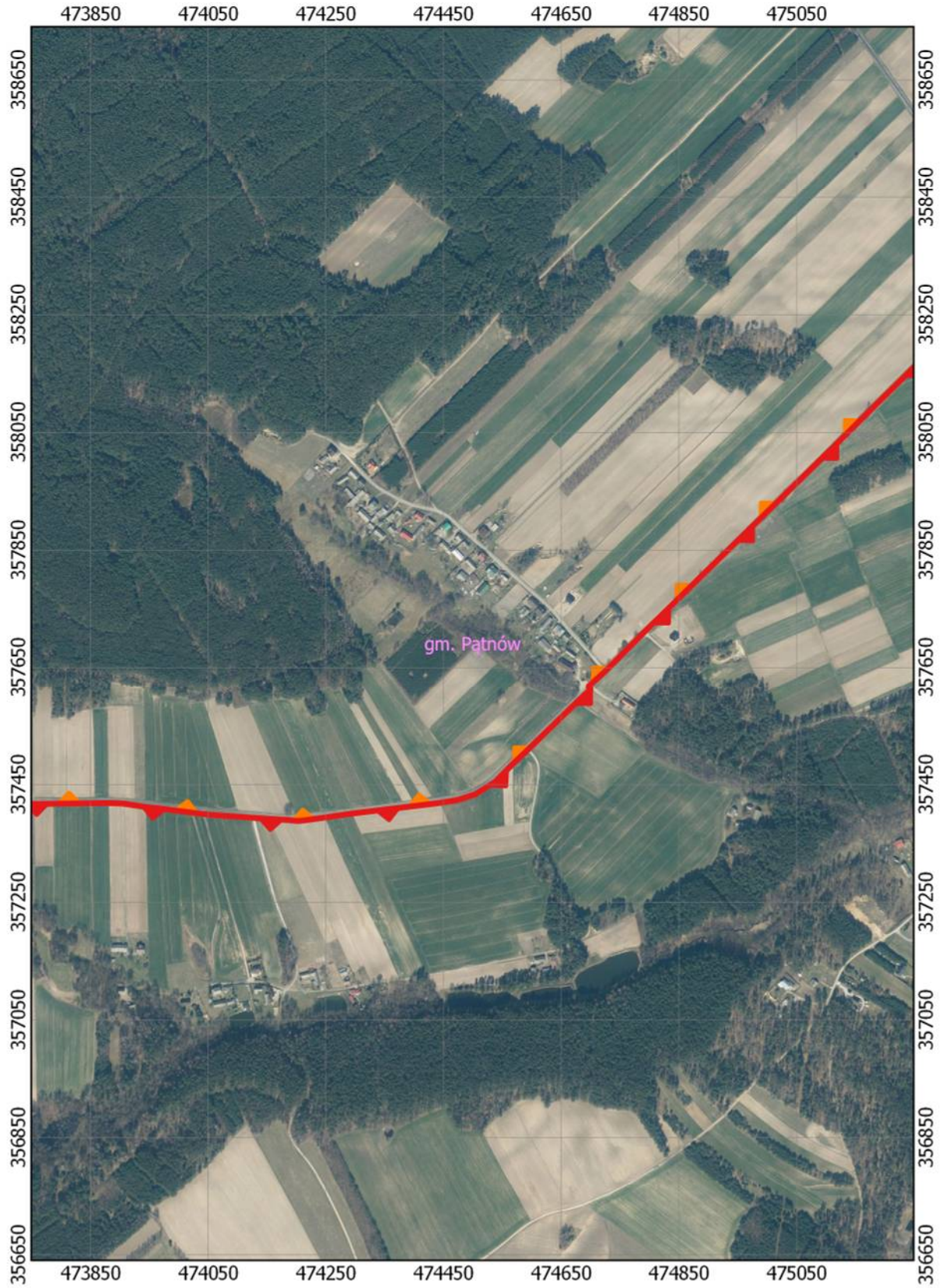
ARKUSZ 37 Z 57



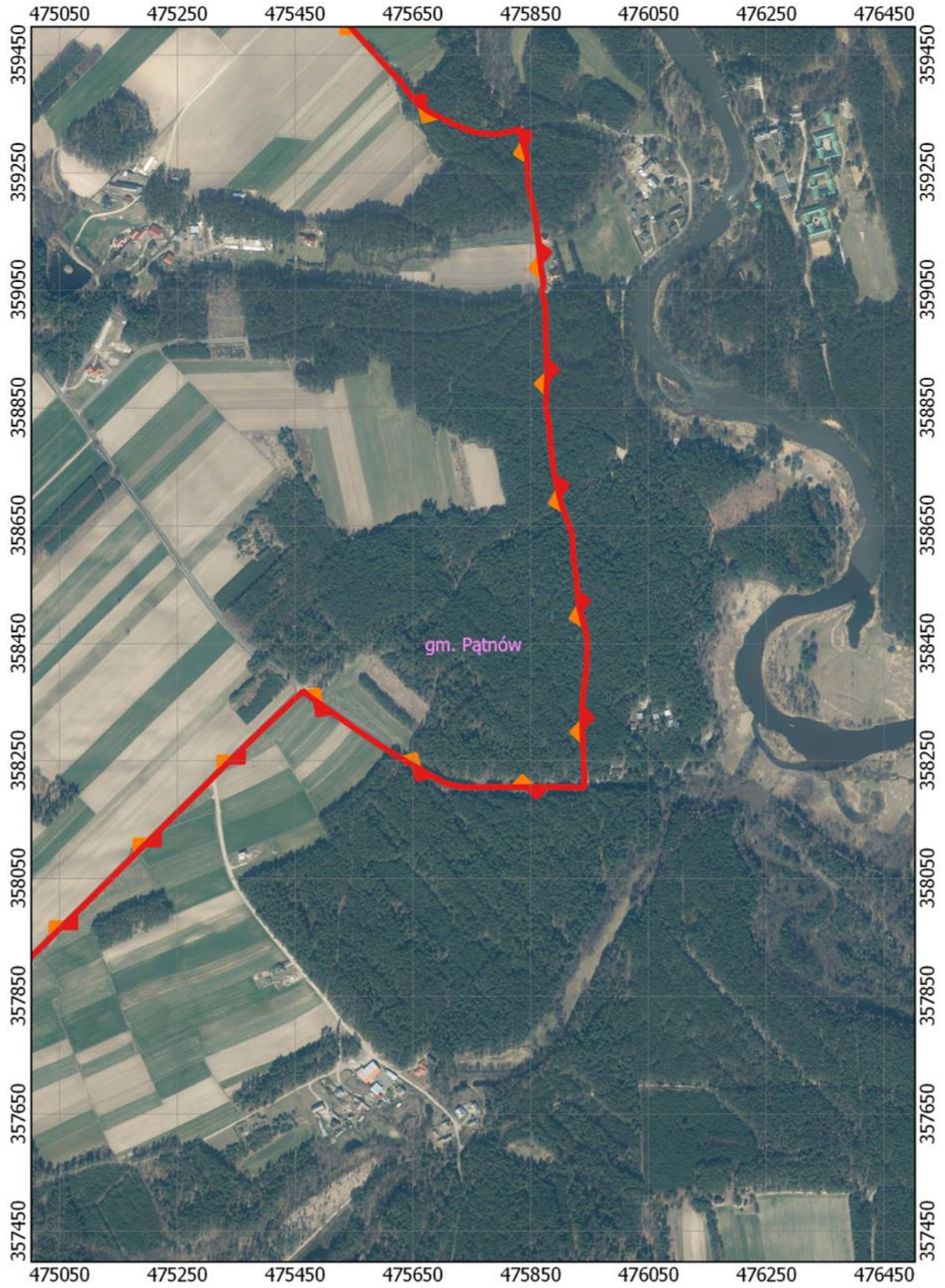
ARKUSZ 38 Z 57



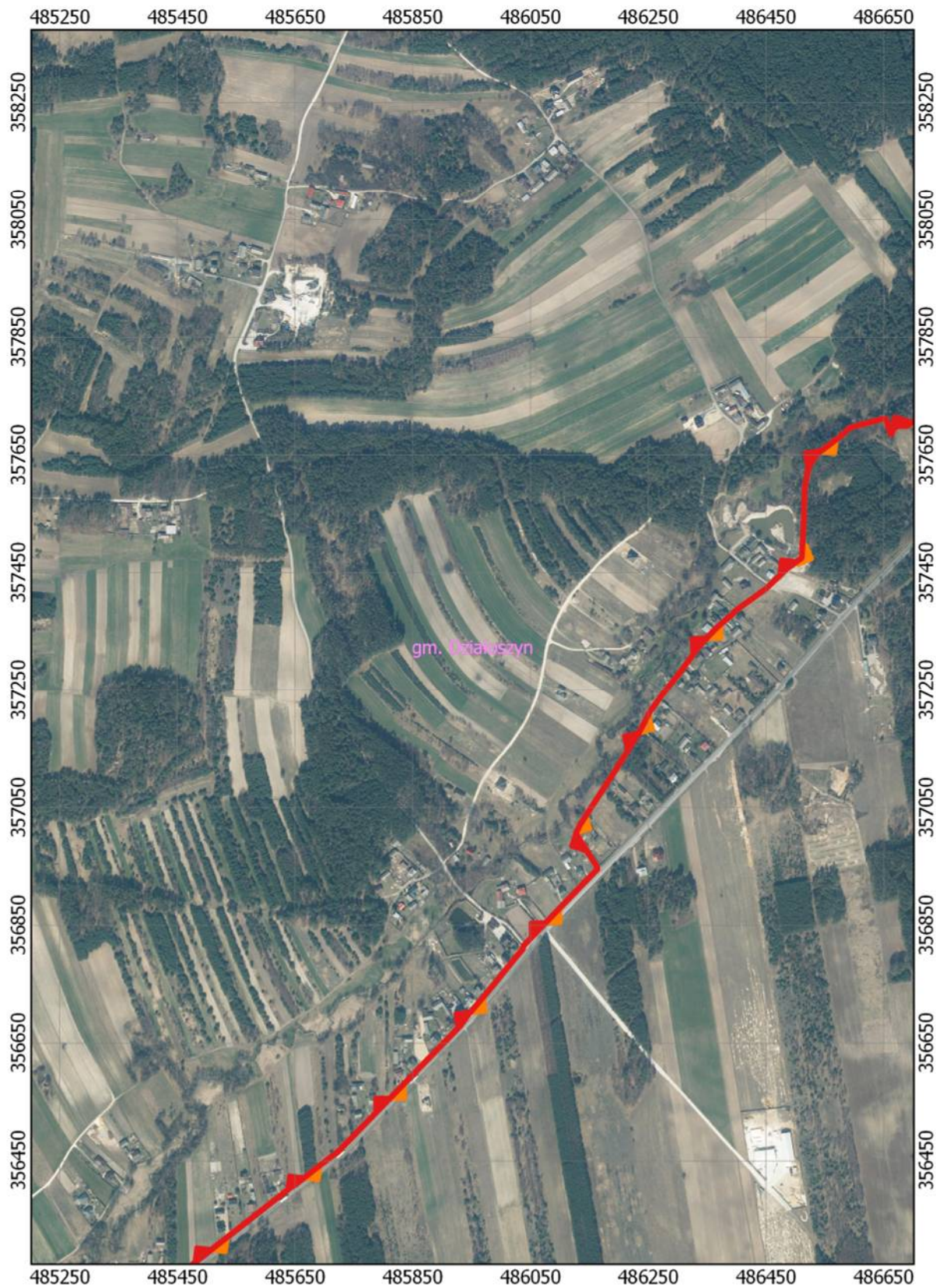
ARKUSZ 39 Z 57



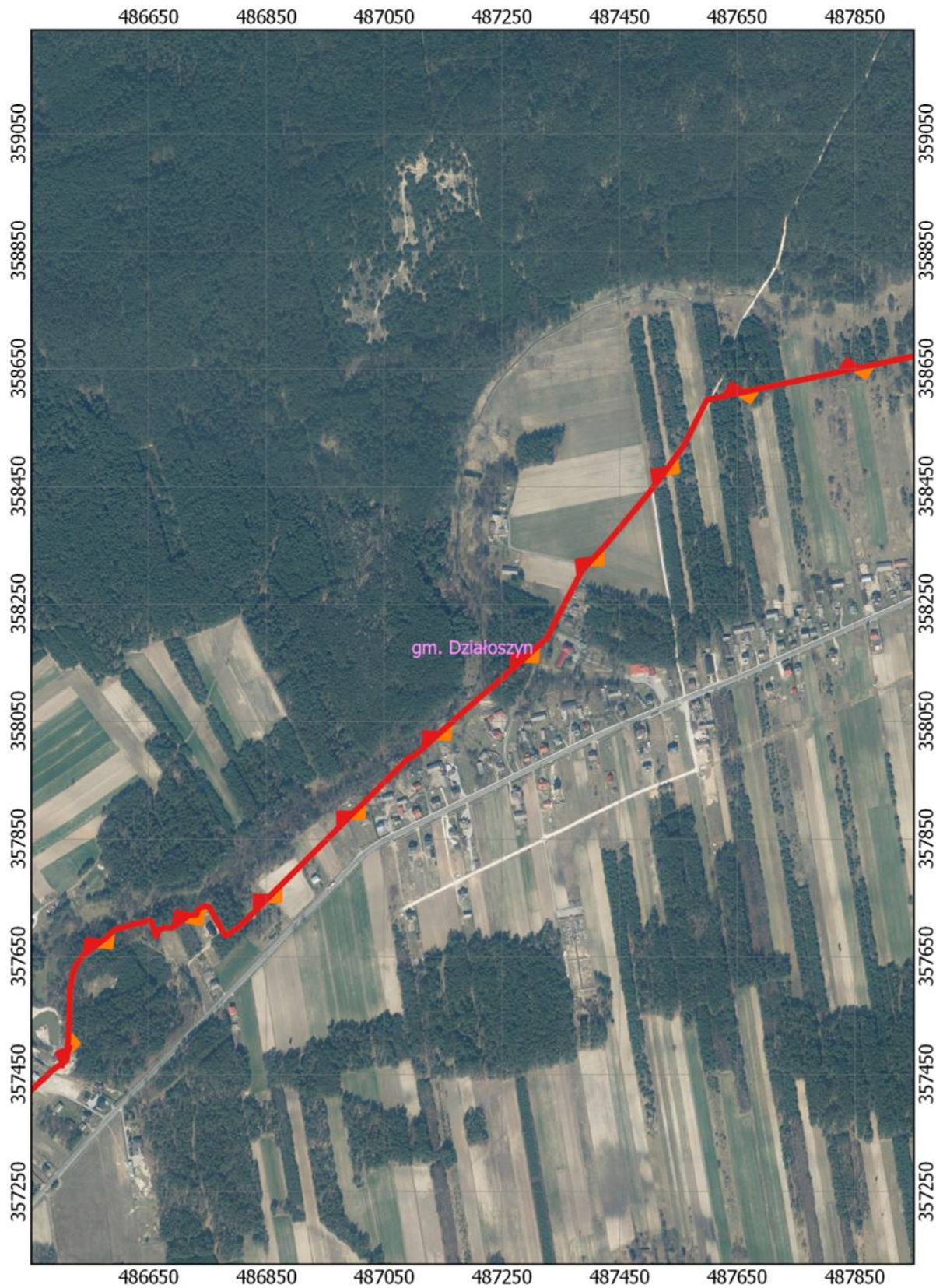
ARKUSZ 40 Z 57



ARKUSZ 41 Z 57

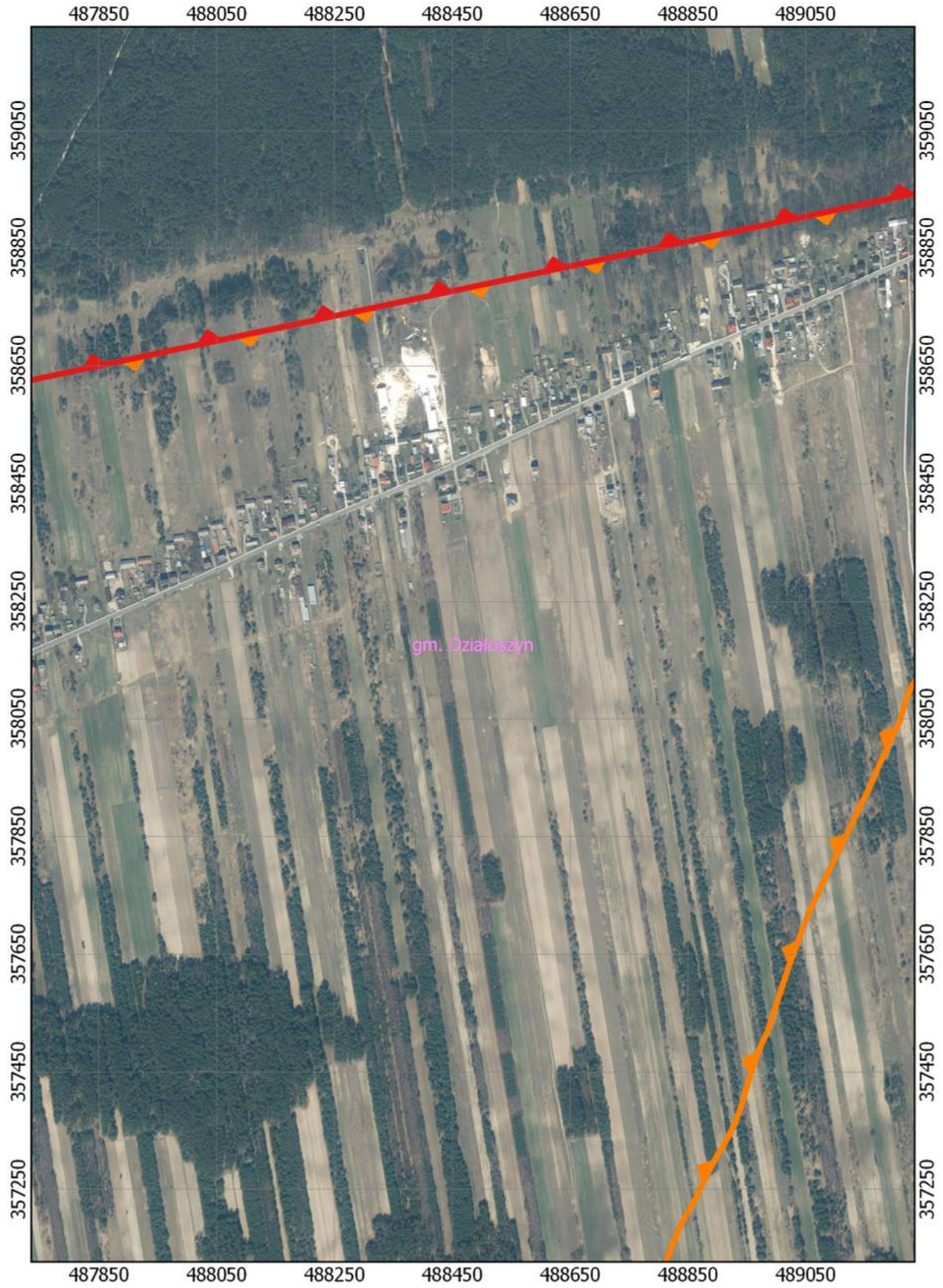


ARKUSZ 42 Z 57

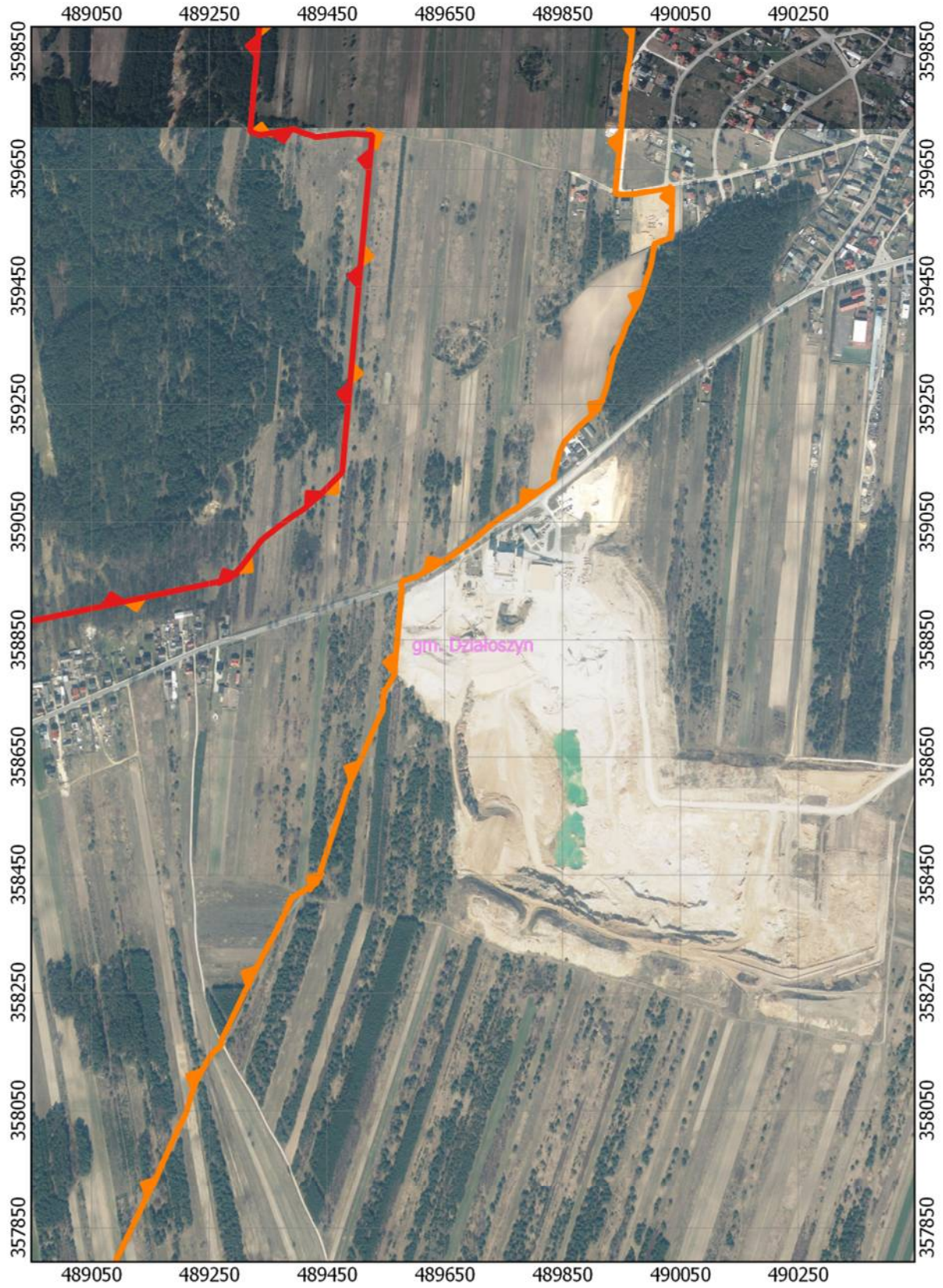




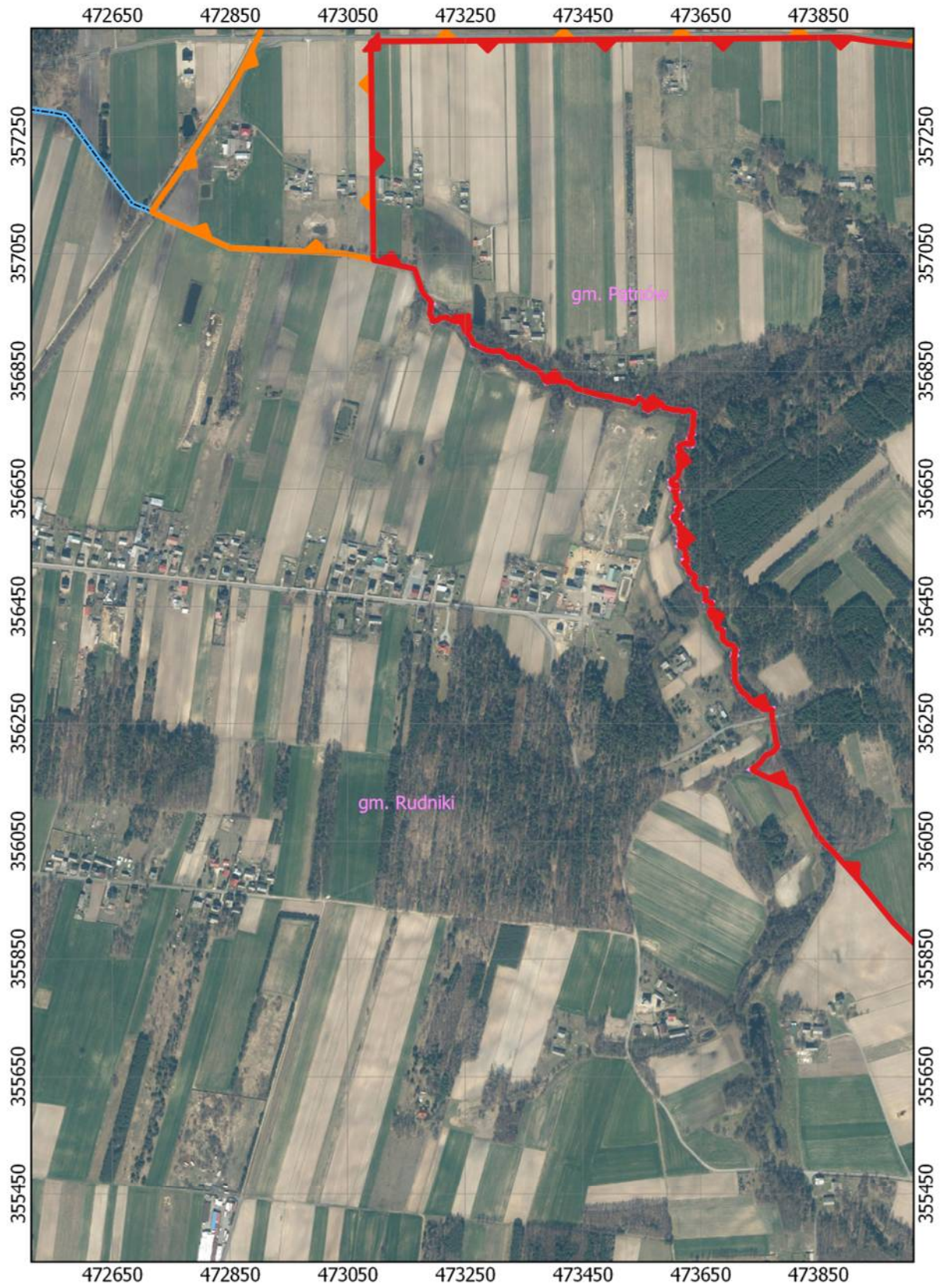
ARKUSZ 43 Z 57



ARKUSZ 44 Z 57



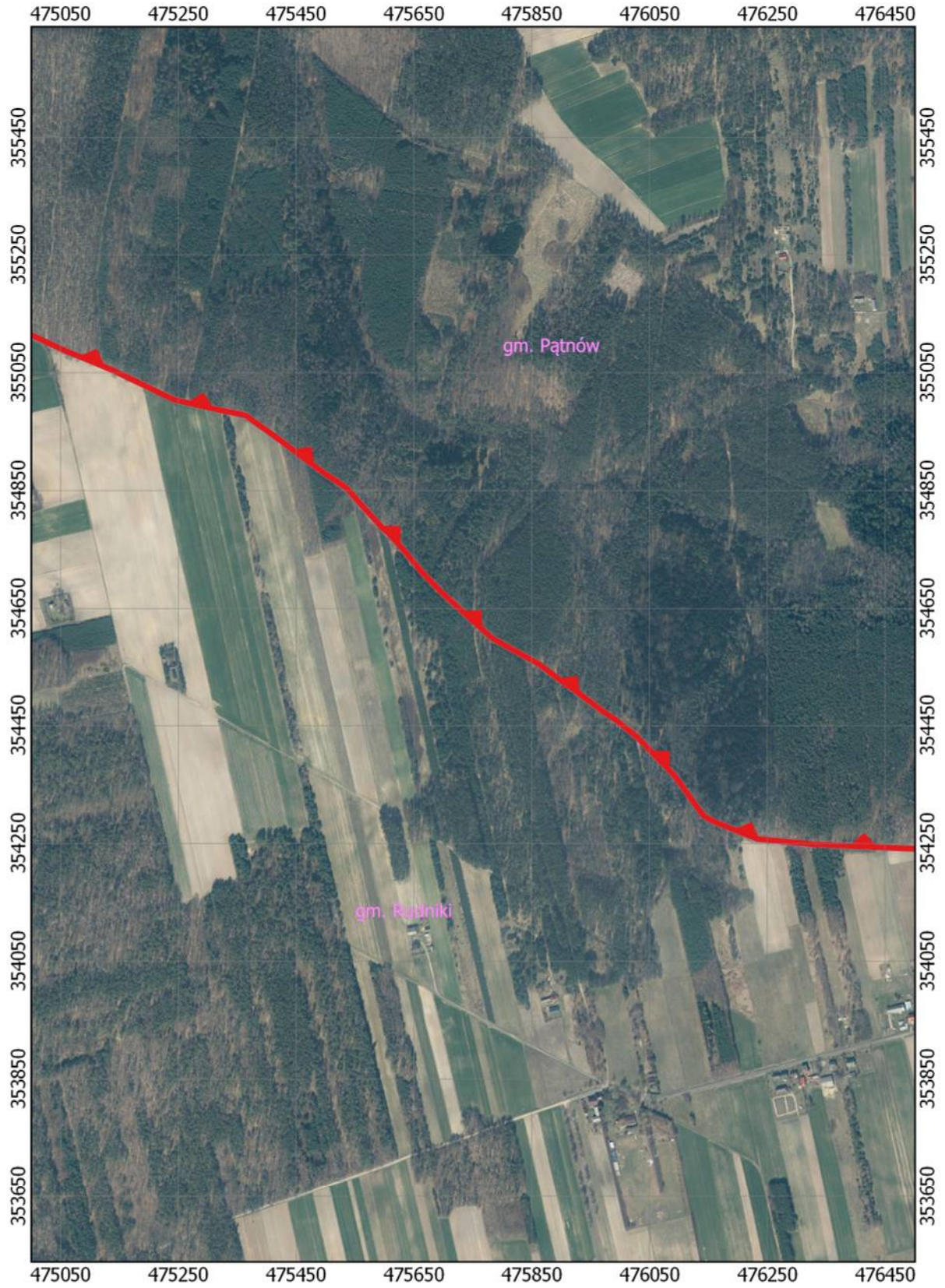
ARKUSZ 45 Z 57



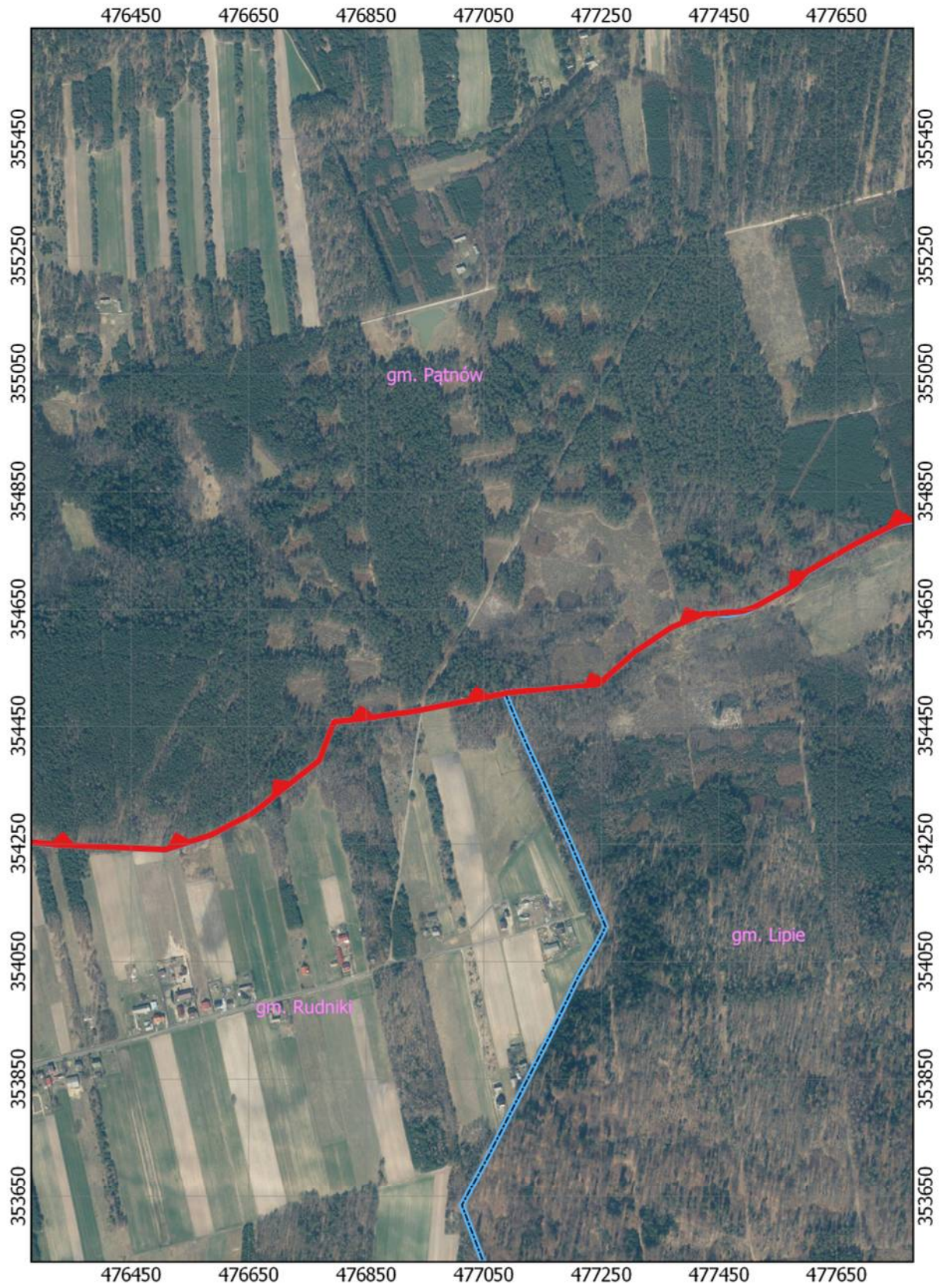
ARKUSZ 46 Z 57



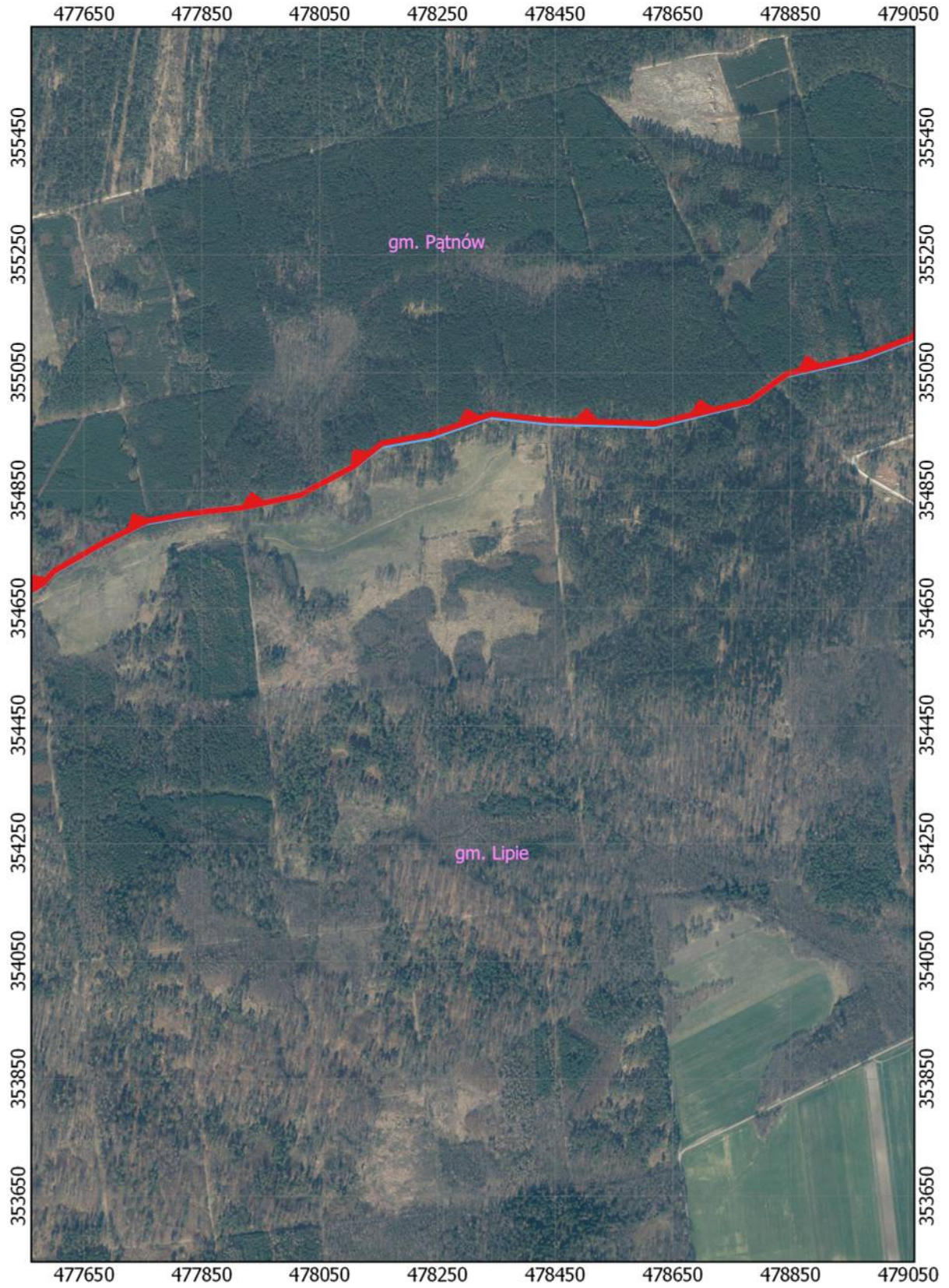
ARKUSZ 47 Z 57



ARKUSZ 48 Z 57



ARKUSZ 49 Z 57

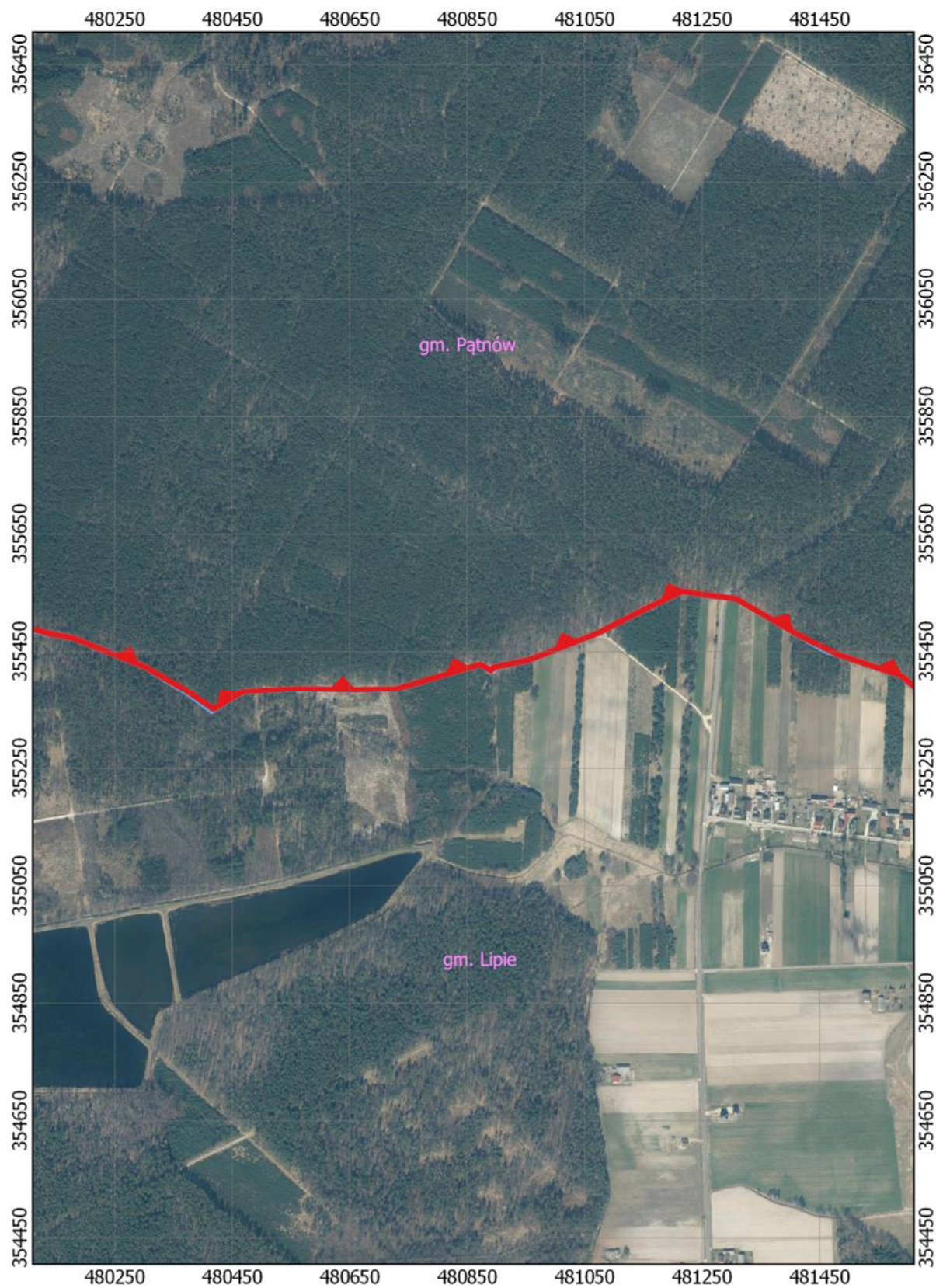


ARKUSZ 50 Z 57





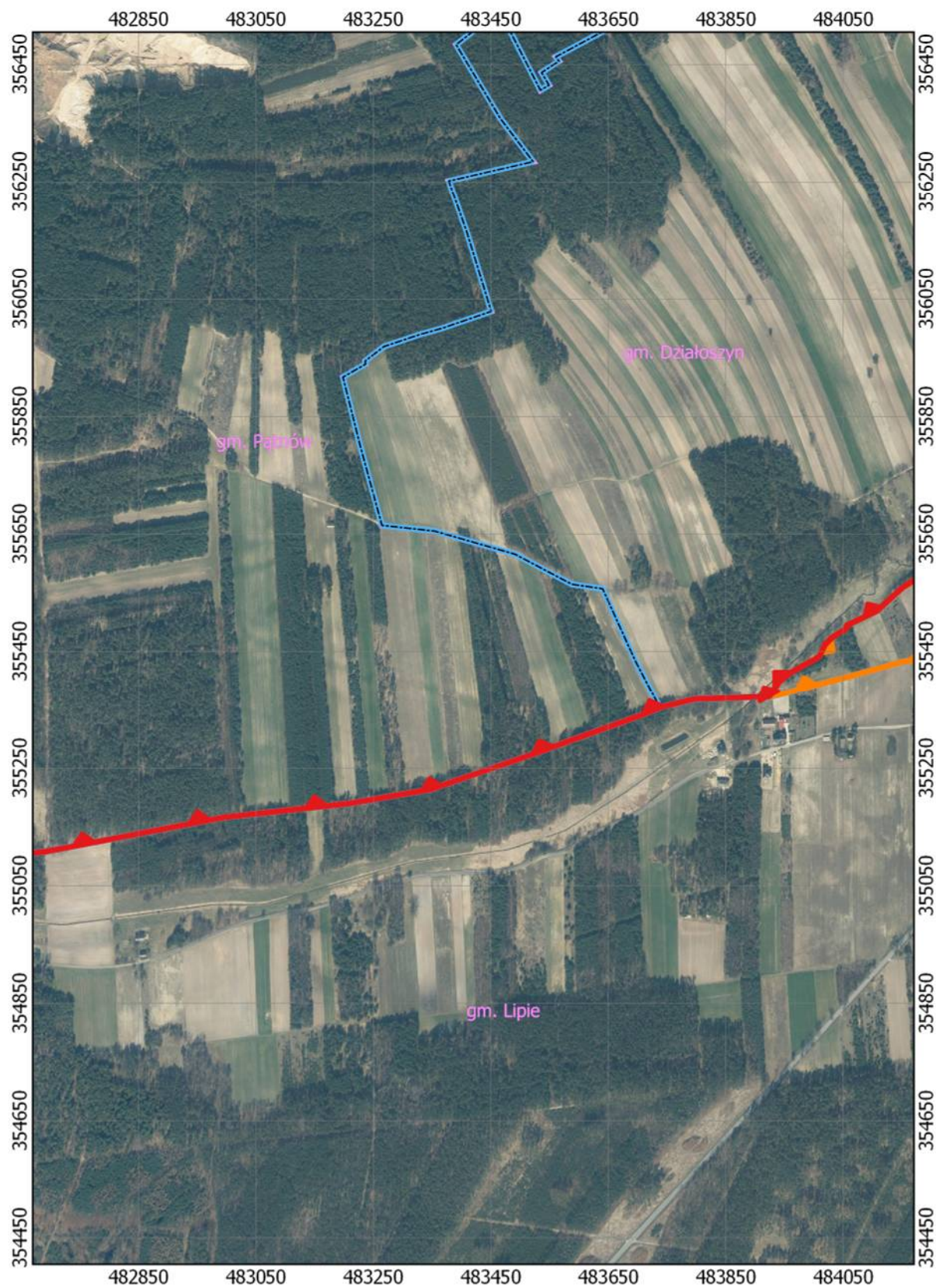
ARKUSZ 51 Z 57



ARKUSZ 52 Z 57



ARKUSZ 53 Z 57



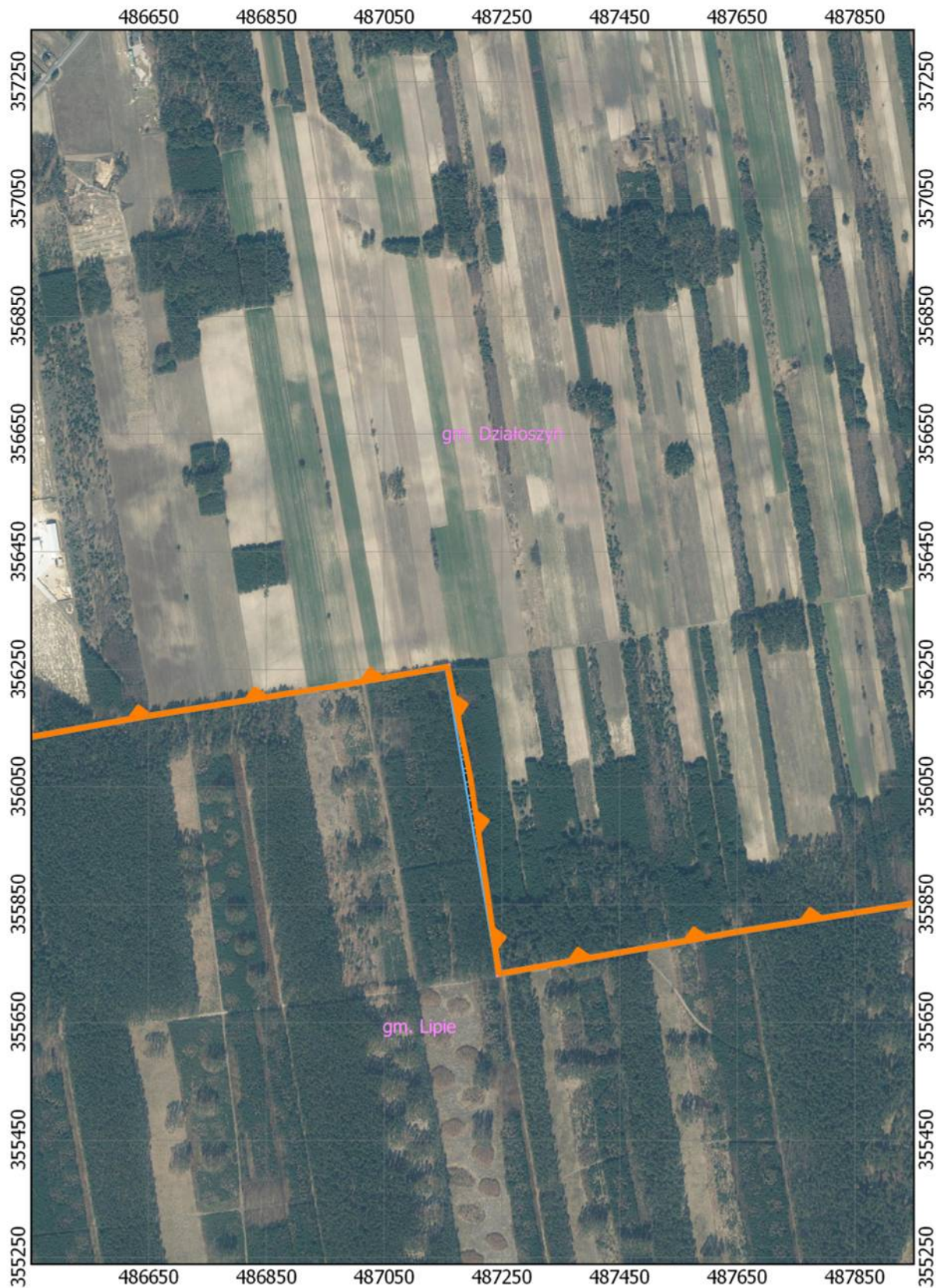
ARKUSZ 54 Z 57



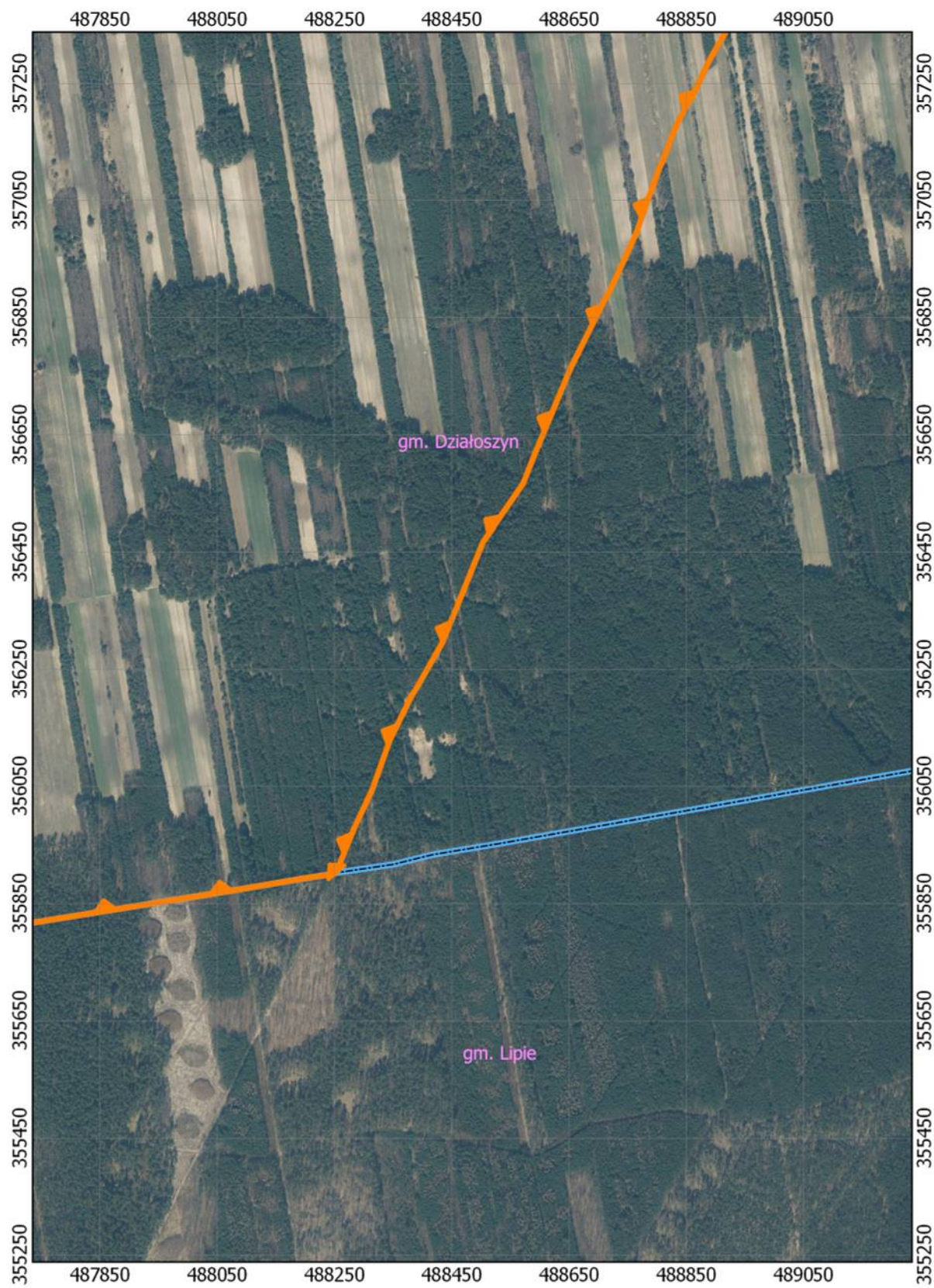
ARKUSZ 55 Z 57



ARKUSZ 56 Z 57



ARKUSZ 57 Z 57



Załącznik Nr 2 do uchwały Nr .....

Sejmiku Województwa Łódzkiego

z dnia ..... 2021 r.

**Opis granicy Załęczańskiego Parku Krajobrazowego oraz jego otuliny w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

Granica Załęczańskiego Parku Krajobrazowego

nr	x	y
0	355372,19	483923,82
1	355371,59	483905,08
2	355371,50	483902,51
3	355371,35	483897,63
4	355371,16	483891,90
5	355369,12	483829,02
6	355368,07	483796,44
7	355353,49	483737,77
8	355341,99	483710,12
9	355338,08	483699,23
10	355336,43	483694,64
11	355332,35	483683,33
12	355330,05	483676,92
13	355319,82	483648,49
14	355311,43	483625,16
15	355302,33	483599,86
16	355297,25	483585,72
17	355293,74	483575,97
18	355290,61	483567,26
19	355282,49	483545,12
20	355281,12	483541,71
21	355278,89	483536,15
22	355270,79	483512,50
23	355268,31	483505,26
24	355263,35	483490,85
25	355255,92	483469,23
26	355247,40	483444,47
27	355242,75	483430,94
28	355240,39	483424,05
29	355236,88	483413,87
30	355234,13	483405,85
31	355231,66	483398,68
32	355229,59	483392,65
33	355222,35	483371,60
34	355214,23	483347,99
35	355212,73	483339,23
36	355211,13	483330,08
37	355209,38	483320,07
38	355207,22	483307,79
39	355199,94	483266,22
40	355194,78	483236,71
41	355193,08	483227,01
42	355190,36	483211,48
43	355185,39	483166,45
44	355182,49	483140,30
45	355181,72	483133,28
46	355177,93	483099,08
47	355169,97	483027,06
48	355166,48	482995,52
49	355151,06	482915,27
50	355134,68	482830,10
51	355129,64	482803,92
52	355123,39	482771,39
53	355107,54	482688,88
54	355103,18	482637,51
55	355098,18	482578,51
56	355091,97	482505,24
57	355090,69	482490,17
58	355089,41	482475,11
59	355086,85	482444,75
60	355096,92	482393,20
61	355112,29	482314,51
62	355115,30	482299,12
63	355121,68	482268,89
64	355134,69	482207,27
65	355196,36	482054,65
66	355204,96	482036,23
67	355212,91	482019,21
68	355219,95	481921,91
69	355223,26	481876,24
70	355215,40	481745,41
71	355254,74	481743,05
72	355277,35	481741,70



73	355301,99	481720,95
74	355316,54	481702,92
75	355318,57	481700,41
76	355334,73	481680,36
77	355342,84	481670,30
78	355364,41	481643,56
79	355371,06	481635,33
80	355384,98	481618,08
81	355405,79	481592,30
82	355406,03	481591,98
83	355408,98	481588,33
84	355416,83	481564,80
85	355417,30	481563,42
86	355428,01	481531,29
87	355431,03	481522,23
88	355437,96	481501,44
89	355443,32	481485,38
90	355444,93	481480,57
91	355476,54	481416,89
92	355476,64	481416,70
93	355484,38	481403,29
94	355495,59	481383,86
95	355497,12	481381,20
96	355500,34	481375,63
97	355508,19	481362,03
98	355509,58	481359,62
99	355521,82	481338,39
100	355535,37	481314,89
101	355536,60	481312,77
102	355536,60	481312,77
103	355539,71	481307,37
104	355541,69	481291,15
105	355541,77	481290,56
106	355542,53	481287,20
107	355543,52	481280,09
108	355543,34	481277,68
109	355545,86	481260,62
110	355545,91	481260,26
111	355548,43	481243,15
112	355550,18	481231,27
113	355551,16	481224,64
114	355552,50	481215,61
115	355549,77	481210,03
116	355542,36	481194,91
117	355535,58	481181,06

118	355531,38	481172,48
119	355524,96	481159,06
120	355516,78	481142,66
121	355509,12	481127,03
122	355503,73	481115,72
123	355502,99	481114,47
124	355501,57	481112,06
125	355488,75	481086,64
126	355485,52	481080,55
127	355481,82	481073,43
128	355477,63	481063,20
129	355464,55	481029,57
130	355435,62	480955,15
131	355435,26	480953,45
132	355422,64	480892,88
133	355422,29	480892,86
134	355422,29	480892,85
135	355418,22	480892,56
136	355418,14	480889,69
137	355427,98	480871,71
138	355406,58	480798,70
139	355385,77	480727,68
140	355385,01	480692,15
141	355384,30	480659,11
142	355385,33	480602,76
143	355386,12	480559,90
144	355382,02	480485,05
145	355381,11	480468,29
146	355380,57	480467,41
147	355350,59	480417,77
148	355379,26	480376,33
149	355386,12	480366,43
150	355423,74	480301,30
151	355472,67	480179,09
152	355481,43	480135,39
153	355494,29	480086,31
154	355492,35	480067,40
155	355490,64	480051,05
156	355488,17	480017,05
157	355487,52	480008,25
158	355486,78	479998,25
159	355485,89	479986,28
160	355484,29	479964,64
161	355482,75	479943,78
162	355479,75	479899,72

163	355477,47	479866,38
164	355475,20	479833,22
165	355475,45	479780,72
166	355475,59	479749,90
167	355475,71	479722,81
168	355475,83	479694,83
169	355470,07	479670,82
170	355465,16	479650,30
171	355460,34	479630,22
172	355450,67	479592,04
173	355444,21	479566,52
174	355437,67	479540,71
175	355436,29	479535,28
176	355420,40	479480,47
177	355411,96	479451,40
178	355400,64	479394,76
179	355399,66	479390,86
180	355385,33	479332,08
181	355385,30	479331,92
182	355371,69	479299,17
183	355358,46	479267,32
184	355328,22	479192,09
185	355326,95	479191,53
186	355326,38	479190,16
187	355268,55	479165,74
188	355233,93	479150,46
189	355231,72	479150,19
190	355230,95	479149,87
191	355139,49	479136,61
192	355077,39	478970,81
193	355048,10	478844,14
194	355046,06	478841,33
195	355046,05	478841,28
196	355033,17	478823,56
197	355032,37	478822,46
198	355032,31	478822,37
199	355031,79	478821,65
200	355030,04	478819,25
201	355029,09	478817,93
202	355027,55	478815,81
203	355025,73	478813,30
204	355019,79	478805,12
205	355001,43	478779,82
206	354963,44	478620,34
207	354964,55	478583,91

208	354968,92	478441,44
209	354979,68	478342,01
210	354945,27	478239,92
211	354930,09	478156,48
212	354891,01	478107,81
213	354849,91	478031,04
214	354841,69	478015,68
215	354820,80	477917,60
216	354817,02	477885,11
217	354814,76	477859,39
218	354812,60	477847,09
219	354809,59	477821,22
220	354804,56	477792,89
221	354800,11	477767,80
222	354799,07	477761,89
223	354798,19	477756,97
224	354760,45	477681,15
225	354713,85	477600,25
226	354712,82	477598,44
227	354711,79	477598,02
228	354711,11	477596,86
229	354692,22	477580,45
230	354653,25	477510,64
231	354646,22	477489,12
232	354644,00	477462,76
233	354641,74	477437,43
234	354642,50	477425,72
235	354618,30	477368,11
236	354577,78	477307,77
237	354577,68	477307,61
238	354521,80	477244,44
239	354521,57	477242,03
240	354513,65	477159,55
241	354508,11	477106,22
242	354506,05	477086,34
243	354503,69	477079,75
244	354503,30	477073,88
245	354502,18	477069,36
246	354500,39	477062,11
247	354500,26	477061,56
248	354497,15	477046,96
249	354497,07	477046,55
250	354496,45	477043,38
251	354486,52	476989,27
252	354478,49	476949,03

253	354478,06	476946,95
254	354476,95	476941,55
255	354476,41	476938,85
256	354473,14	476918,89
257	354472,81	476916,86
258	354472,78	476916,69
259	354472,76	476916,59
260	354472,10	476912,53
261	354470,16	476894,77
262	354463,06	476849,65
263	354463,06	476849,60
264	354460,39	476822,78
265	354457,35	476797,17
266	354457,17	476795,48
267	354457,17	476795,48
268	354457,17	476795,48
269	354401,86	476774,16
270	354399,31	476773,18
271	354399,00	476773,06
272	354391,39	476770,13
273	354371,04	476744,30
274	354362,09	476732,93
275	354329,78	476691,94
276	354321,82	476682,19
277	354311,46	476669,50
278	354301,42	476655,96
279	354297,30	476648,10
280	354286,31	476627,15
281	354285,01	476624,67
282	354272,53	476600,88
283	354264,82	476586,21
284	354262,08	476577,64
285	354245,89	476527,13
286	354242,15	476515,43
287	354240,14	476509,15
288	354240,39	476503,42
289	354240,39	476503,41
290	354242,18	476462,69
291	354242,72	476450,31
292	354243,04	476443,09
293	354243,76	476426,73
294	354246,09	476373,59
295	354246,15	476372,26
296	354246,39	476366,86
297	354246,96	476353,73

298	354247,15	476349,51
299	354248,25	476324,35
300	354248,25	476324,34
301	354250,80	476302,10
302	354250,98	476301,22
303	354251,13	476299,45
304	354253,05	476275,37
305	354253,06	476275,33
306	354255,59	476250,93
307	354255,59	476250,85
308	354255,66	476250,51
309	354255,78	476248,83
310	354257,23	476232,83
311	354257,32	476232,49
312	354264,57	476214,51
313	354268,16	476205,48
314	354271,20	476197,85
315	354275,59	476187,10
316	354278,54	476179,88
317	354284,13	476165,13
318	354287,90	476157,69
319	354289,43	476154,68
320	354296,75	476141,09
321	354363,51	476093,60
322	354385,86	476071,90
323	354430,37	476028,69
324	354431,62	476027,04
325	354432,29	476026,14
326	354459,50	475992,33
327	354459,50	475992,33
328	354459,50	475992,33
329	354460,44	475990,92
330	354473,36	475971,50
331	354518,10	475911,97
332	354520,67	475908,56
333	354537,43	475886,25
334	354539,18	475883,92
335	354540,68	475881,94
336	354555,03	475862,85
337	354576,14	475824,69
338	354586,98	475805,10
339	354599,84	475781,85
340	354606,86	475774,13
341	354614,64	475765,59
342	354621,67	475757,88

343	354632,78	475745,68
344	354633,61	475744,74
345	354649,32	475727,49
346	354675,50	475698,75
347	354679,08	475695,28
348	354683,06	475691,42
349	354713,09	475662,23
350	354751,12	475630,72
351	354752,50	475629,48
352	354756,84	475625,56
353	354779,59	475605,02
354	354782,43	475601,04
355	354784,11	475598,69
356	354800,39	475583,94
357	354802,37	475582,13
358	354804,31	475580,36
359	354825,93	475560,52
360	354826,88	475559,69
361	354831,00	475556,07
362	354840,17	475548,03
363	354840,40	475547,83
364	354846,14	475542,84
365	354850,56	475538,99
366	354853,83	475536,14
367	354861,93	475524,39
368	354868,71	475514,54
369	354868,84	475514,32
370	354871,55	475510,03
371	354871,57	475510,00
372	354878,28	475499,37
373	354902,84	475466,09
374	354926,77	475434,31
375	354936,37	475421,56
376	354951,28	475400,94
377	354966,56	475379,12
378	354971,25	475373,04
379	354977,37	475365,12
380	354981,98	475343,14
381	354982,56	475340,38
382	354986,59	475320,07
383	354989,93	475305,27
384	354991,04	475300,35
385	354991,31	475299,15
386	354992,10	475295,53
387	354995,74	475279,12

388	354996,22	475276,92
389	354997,69	475270,36
390	354998,16	475268,38
391	354999,15	475264,15
392	355001,94	475252,21
393	355003,76	475244,41
394	355005,92	475239,08
395	355015,72	475218,12
396	355029,05	475191,41
397	355031,20	475186,84
398	355038,96	475170,32
399	355043,56	475160,89
400	355050,45	475146,69
401	355052,85	475141,74
402	355057,85	475130,00
403	355067,77	475106,70
404	355075,69	475086,70
405	355085,44	475062,10
406	355099,27	475032,22
407	355101,60	475027,18
408	355102,19	475025,80
409	355103,14	475023,80
410	355105,27	475019,28
411	355139,37	474947,47
412	355148,09	474929,11
413	355148,85	474926,57
414	355171,97	474849,28
415	355173,60	474843,55
416	355214,77	474699,46
417	355211,28	474696,17
418	355211,28	474696,17
419	355219,39	474666,71
420	355219,39	474666,70
421	355238,69	474602,77
422	355258,24	474589,20
423	355286,79	474569,39
424	355287,68	474568,77
425	355288,81	474567,97
426	355354,69	474522,23
427	355388,27	474508,36
428	355414,18	474497,66
429	355418,21	474494,23
430	355446,49	474470,14
431	355480,55	474441,11
432	355483,68	474435,49

433	355486,09	474431,84
434	355491,16	474424,16
435	355495,11	474418,21
436	355495,40	474417,72
437	355519,08	474378,54
438	355525,70	474367,28
439	355529,01	474361,96
440	355549,92	474330,16
441	355550,58	474329,16
442	355550,63	474329,09
443	355569,54	474302,82
444	355575,32	474294,29
445	355575,59	474293,88
446	355589,09	474275,59
447	355591,43	474273,88
448	355600,07	474262,10
449	355609,93	474250,44
450	355610,04	474250,31
451	355635,89	474220,69
452	355644,45	474212,05
453	355657,06	474199,23
454	355662,04	474194,17
455	355667,06	474189,08
456	355682,84	474173,08
457	355692,05	474164,91
458	355697,28	474160,28
459	355712,28	474146,86
460	355731,89	474129,31
461	355745,63	474119,51
462	355757,86	474110,79
463	355803,64	474078,61
464	355816,86	474068,73
465	355819,15	474068,00
466	355819,15	474068,00
467	355819,15	474068,00
468	355819,19	474067,96
469	355828,64	474058,53
470	355828,66	474058,51
471	355842,85	474047,11
472	355872,49	474017,18
473	355902,46	473987,11
474	355908,06	473981,49
475	355911,74	473977,68
476	355957,59	473940,40
477	355983,68	473918,98

478	356021,66	473884,98
479	356023,35	473883,47
480	356024,05	473882,85
481	356026,55	473880,48
482	356029,95	473877,26
483	356040,00	473867,32
484	356040,77	473866,58
485	356041,81	473865,57
486	356044,05	473863,38
487	356048,38	473859,17
488	356054,22	473853,46
489	356056,07	473851,65
490	356056,33	473851,50
491	356062,70	473847,95
492	356063,04	473847,76
493	356068,26	473844,98
494	356112,50	473821,47
495	356114,29	473820,58
496	356114,41	473820,52
497	356115,92	473819,77
498	356139,31	473808,12
499	356140,00	473806,51
500	356140,75	473804,74
501	356152,70	473777,29
502	356161,83	473756,30
503	356172,07	473736,22
504	356175,31	473740,64
505	356182,68	473750,71
506	356191,20	473756,70
507	356195,94	473760,04
508	356200,08	473769,44
509	356201,28	473772,18
510	356201,28	473772,18
511	356201,28	473772,18
512	356211,24	473781,40
513	356217,83	473777,91
514	356229,00	473776,70
515	356251,37	473772,58
516	356256,07	473771,89
517	356257,55	473771,67
518	356260,64	473771,21
519	356262,73	473771,29
520	356274,54	473771,71
521	356274,53	473770,29
522	356274,52	473769,80

523	356274,48	473767,89
524	356274,35	473760,59
525	356274,31	473756,43
526	356275,10	473755,54
527	356280,04	473749,97
528	356282,00	473741,92
529	356284,29	473740,80
530	356286,34	473739,79
531	356288,88	473734,02
532	356291,71	473732,73
533	356295,19	473731,14
534	356301,41	473724,87
535	356302,32	473721,18
536	356302,58	473720,14
537	356307,63	473718,50
538	356308,11	473717,71
539	356309,25	473715,85
540	356313,62	473714,63
541	356317,81	473711,83
542	356319,38	473710,79
543	356320,98	473709,73
544	356325,45	473708,70
545	356329,09	473706,70
546	356333,36	473709,58
547	356336,64	473707,09
548	356337,87	473706,16
549	356341,21	473707,85
550	356341,21	473707,85
551	356341,21	473707,85
552	356345,64	473707,83
553	356346,90	473707,83
554	356357,82	473707,79
555	356365,24	473705,18
556	356366,87	473707,74
557	356367,75	473709,11
558	356367,75	473709,11
559	356367,75	473709,11
560	356370,49	473706,87
561	356371,17	473706,31
562	356371,66	473706,69
563	356376,17	473710,17
564	356384,82	473704,43
565	356386,01	473697,95
566	356386,37	473695,99
567	356388,86	473693,42

568	356390,19	473692,05
569	356394,92	473687,15
570	356410,33	473687,61
571	356412,82	473680,25
572	356415,85	473677,76
573	356416,59	473677,58
574	356417,59	473677,33
575	356425,79	473675,26
576	356426,56	473675,06
577	356429,83	473671,14
578	356432,95	473667,38
579	356436,10	473666,37
580	356441,48	473664,64
581	356445,01	473666,15
582	356444,24	473670,56
583	356444,25	473670,56
584	356444,24	473670,56
585	356452,97	473668,12
586	356454,26	473668,44
587	356457,00	473669,11
588	356459,20	473662,27
589	356459,84	473660,27
590	356460,67	473657,70
591	356473,91	473658,93
592	356479,88	473658,26
593	356479,82	473652,64
594	356479,74	473644,68
595	356489,26	473639,52
596	356493,58	473637,18
597	356493,79	473637,35
598	356497,67	473640,56
599	356500,72	473640,06
600	356503,54	473639,60
601	356503,54	473639,59
602	356503,54	473639,59
603	356505,44	473635,95
604	356506,74	473633,52
605	356509,24	473628,85
606	356510,65	473629,02
607	356513,26	473629,32
608	356514,34	473628,99
609	356517,12	473628,12
610	356519,86	473625,13
611	356523,33	473621,35
612	356525,66	473621,29

613	356526,63	473621,26
614	356525,80	473623,89
615	356524,79	473627,10
616	356524,79	473627,10
617	356524,79	473627,10
618	356525,35	473627,13
619	356531,90	473627,51
620	356533,73	473626,25
621	356537,98	473623,33
622	356542,84	473625,20
623	356549,98	473620,00
624	356549,98	473620,00
625	356549,98	473620,00
626	356553,29	473613,21
627	356557,59	473616,88
628	356557,59	473616,88
629	356557,59	473616,88
630	356560,82	473614,39
631	356562,83	473617,65
632	356564,28	473619,99
633	356564,28	473619,99
634	356564,28	473619,99
635	356568,44	473618,78
636	356571,00	473613,81
637	356573,36	473614,27
638	356574,12	473614,42
639	356576,11	473617,86
640	356579,73	473615,89
641	356581,97	473613,09
642	356584,06	473613,64
643	356585,10	473613,91
644	356587,48	473615,19
645	356589,35	473616,19
646	356589,87	473615,67
647	356590,32	473615,23
648	356591,00	473614,55
649	356592,57	473613,00
650	356592,62	473608,00
651	356597,23	473607,88
652	356600,69	473604,21
653	356602,18	473602,63
654	356603,77	473604,23
655	356605,17	473605,64
656	356602,00	473610,53
657	356616,68	473609,92

658	356616,79	473613,93
659	356616,86	473616,32
660	356616,86	473616,32
661	356616,86	473616,32
662	356623,22	473614,29
663	356625,18	473613,67
664	356632,51	473607,47
665	356638,36	473607,94
666	356640,91	473608,14
667	356640,91	473608,14
668	356640,92	473608,14
669	356649,15	473602,20
670	356648,49	473610,83
671	356648,49	473610,83
672	356648,49	473610,83
673	356649,14	473610,77
674	356655,57	473610,13
675	356659,39	473607,21
676	356657,01	473606,08
677	356655,44	473605,33
678	356655,94	473603,48
679	356656,43	473601,70
680	356661,41	473600,96
681	356664,46	473599,27
682	356665,94	473601,88
683	356670,77	473610,39
684	356675,29	473612,20
685	356680,08	473614,13
686	356688,07	473613,91
687	356693,95	473613,05
688	356699,95	473613,27
689	356701,25	473612,61
690	356705,37	473610,51
691	356708,31	473611,93
692	356708,70	473618,51
693	356712,20	473618,72
694	356716,04	473613,32
695	356723,52	473612,60
696	356728,64	473623,96
697	356725,61	473627,43
698	356725,06	473628,06
699	356726,67	473630,47
700	356727,35	473631,49
701	356726,64	473632,89
702	356725,65	473634,85

703	356730,11	473636,91
704	356733,65	473635,01
705	356737,22	473630,81
706	356743,03	473634,55
707	356743,06	473634,61
708	356744,19	473636,72
709	356748,23	473635,32
710	356750,53	473634,53
711	356756,41	473637,27
712	356760,69	473637,15
713	356769,99	473636,89
714	356778,07	473639,56
715	356778,75	473638,89
716	356779,71	473637,95
717	356781,82	473633,92
718	356783,79	473630,16
719	356783,69	473626,47
720	356783,23	473625,21
721	356781,16	473619,54
722	356782,85	473617,35
723	356784,49	473613,42
724	356784,76	473609,33
725	356784,51	473605,23
726	356784,40	473603,51
727	356785,12	473601,35
728	356786,89	473595,27
729	356786,96	473594,81
730	356788,04	473587,46
731	356789,26	473585,61
732	356789,34	473585,49
733	356794,57	473584,95
734	356795,60	473583,38
735	356795,87	473582,97
736	356794,69	473577,74
737	356794,69	473577,74
738	356794,69	473577,74
739	356790,18	473573,78
740	356789,41	473572,52
741	356789,14	473572,07
742	356789,60	473568,16
743	356789,62	473567,98
744	356789,16	473566,41
745	356788,54	473564,32
746	356784,61	473562,49
747	356784,38	473561,51

748	356785,42	473557,02
749	356787,53	473555,99
750	356793,15	473555,25
751	356795,47	473554,86
752	356797,40	473554,54
753	356798,07	473553,83
754	356801,00	473550,75
755	356802,87	473547,75
756	356805,08	473544,21
757	356805,08	473544,21
758	356805,08	473544,21
759	356798,31	473540,11
760	356795,59	473538,46
761	356794,55	473536,15
762	356799,00	473528,25
763	356799,22	473526,66
764	356799,34	473526,41
765	356802,44	473507,63
766	356805,58	473499,50
767	356807,92	473493,01
768	356807,94	473490,74
769	356807,96	473487,56
770	356807,97	473487,48
771	356809,04	473480,50
772	356819,56	473443,42
773	356819,32	473441,33
774	356821,12	473437,63
775	356828,12	473430,23
776	356831,48	473425,28
777	356832,76	473415,91
778	356833,92	473408,49
779	356833,22	473397,24
780	356832,35	473391,85
781	356832,47	473386,57
782	356841,54	473382,43
783	356847,43	473377,59
784	356853,27	473371,01
785	356856,40	473364,70
786	356859,65	473355,87
787	356862,04	473350,93
788	356865,04	473347,16
789	356866,42	473345,49
790	356872,00	473340,27
791	356874,36	473323,43
792	356878,40	473317,81



793	356878,43	473317,77
794	356885,28	473309,80
795	356883,71	473300,39
796	356886,05	473285,26
797	356890,18	473277,83
798	356897,20	473262,97
799	356898,00	473262,95
800	356903,64	473261,31
801	356907,08	473259,27
802	356912,61	473255,42
803	356913,70	473254,02
804	356914,88	473253,39
805	356915,06	473252,27
806	356915,23	473252,04
807	356917,12	473249,66
808	356919,82	473248,80
809	356925,59	473246,88
810	356933,44	473242,78
811	356933,44	473242,78
812	356933,44	473242,78
813	356935,64	473238,57
814	356934,13	473232,46
815	356935,00	473230,58
816	356935,59	473229,31
817	356938,50	473222,42
818	356941,47	473218,43
819	356942,63	473216,86
820	356941,39	473213,99
821	356940,81	473208,32
822	356938,08	473204,06
823	356938,07	473204,03
824	356937,53	473203,18
825	356937,15	473202,59
826	356936,10	473199,46
827	356934,60	473194,98
828	356935,25	473194,50
829	356937,01	473193,22
830	356937,18	473193,09
831	356937,23	473193,10
832	356937,96	473193,19
833	356941,69	473193,65
834	356943,91	473192,11
835	356944,12	473191,93
836	356944,33	473191,75
837	356945,22	473190,95

838	356946,79	473189,56
839	356948,22	473189,30
840	356959,01	473191,32
841	356964,43	473190,59
842	356965,69	473193,47
843	356969,36	473190,25
844	356983,96	473177,20
845	356996,68	473172,96
846	357022,29	473164,26
847	357023,77	473162,77
848	357024,46	473162,07
849	357027,02	473150,52
850	357032,64	473125,09
851	357035,74	473109,99
852	357038,29	473097,53
853	357039,22	473093,57
854	357040,80	473093,60
855	357411,99	473089,24
856	357412,24	473136,31
857	357412,39	473154,60
858	357412,52	473171,23
859	357413,11	473238,40
860	357413,18	473253,41
861	357413,51	473292,62
862	357413,62	473307,47
863	357413,82	473332,89
864	357413,95	473344,24
865	357414,26	473374,12
866	357414,42	473388,74
867	357414,52	473398,05
868	357414,69	473414,62
869	357415,57	473498,64
870	357415,75	473514,98
871	357415,93	473531,73
872	357416,06	473548,31
873	357416,13	473565,65
874	357416,18	473580,43
875	357416,51	473668,66
876	357417,04	473752,44
877	357417,53	473784,99
878	357417,82	473810,09
879	357418,62	473880,97
880	357417,85	473904,80
881	357412,02	473943,12
882	357409,92	473963,51

883	357402,03	474024,59
884	357399,93	474040,83
885	357397,25	474071,10
886	357394,12	474120,51
887	357393,56	474126,58
888	357391,61	474154,91
889	357390,41	474178,05
890	357388,29	474201,83
891	357388,59	474208,15
892	357393,87	474246,64
893	357397,32	474270,37
894	357400,93	474295,11
895	357418,59	474441,19
896	357423,63	474473,13
897	357433,14	474503,08
898	357453,98	474536,97
899	357467,62	474550,36
900	357485,26	474567,67
901	357505,00	474588,88
902	357508,18	474592,05
903	357593,76	474680,36
904	357596,09	474682,75
905	357604,71	474691,96
906	357611,97	474701,18
907	357617,16	474695,34
908	357642,91	474723,80
909	357707,56	474788,16
910	357713,10	474793,62
911	357740,79	474822,19
912	357836,74	474919,91
913	357928,13	475013,74
914	358021,28	475108,87
915	358099,05	475187,00
916	358129,21	475217,90
917	358210,91	475300,60
918	358226,03	475315,27
919	358227,78	475317,11
920	358301,37	475392,96
921	358367,48	475463,18
922	358364,25	475467,60
923	358356,47	475477,66
924	358345,61	475493,00
925	358319,62	475529,67
926	358306,74	475548,06
927	358292,29	475569,61

928	358268,73	475605,58
929	358263,33	475614,36
930	358258,82	475621,61
931	358249,38	475637,01
932	358213,93	475700,05
933	358207,85	475716,14
934	358204,89	475736,92
935	358204,73	475798,47
936	358204,87	475835,15
937	358205,01	475868,58
938	358204,99	475904,01
939	358204,16	475924,05
940	358204,15	475941,33
941	358289,65	475938,15
942	358331,17	475937,29
943	358370,35	475939,48
944	358394,64	475943,03
945	358417,78	475945,46
946	358450,10	475945,82
947	358458,27	475945,91
948	358511,09	475932,41
949	358523,87	475930,05
950	358551,13	475928,34
951	358563,95	475927,40
952	358599,07	475922,13
953	358634,90	475920,60
954	358680,12	475903,89
955	358722,48	475892,91
956	358752,25	475887,63
957	358787,47	475883,79
958	358820,16	475881,30
959	358851,17	475875,48
960	358904,54	475878,01
961	358946,51	475876,48
962	359023,66	475874,59
963	359048,57	475868,47
964	359055,75	475871,56
965	359063,01	475871,41
966	359084,22	475867,67
967	359162,12	475859,61
968	359172,43	475858,51
969	359223,24	475846,58
970	359278,13	475843,83
971	359323,43	475829,88
972	359316,76	475799,68

973	359315,78	475788,41
974	359316,25	475776,94
975	359319,02	475752,91
976	359332,51	475719,57
977	359353,88	475676,74
978	359367,91	475657,26
979	359391,17	475638,56
980	359408,70	475626,62
981	359419,21	475615,08
982	359471,46	475567,62
983	359514,75	475528,77
984	359535,85	475511,17
985	359560,54	475496,36
986	359621,11	475468,47
987	359737,20	475372,42
988	359742,13	475368,92
989	359771,70	475342,76
990	359773,76	475340,97
991	359784,01	475331,87
992	359792,59	475324,30
993	359798,30	475319,24
994	359803,31	475314,80
995	359809,83	475309,03
996	359817,73	475302,05
997	359826,64	475294,17
998	359834,88	475287,91
999	359845,62	475279,74
1000	359856,46	475269,69
1001	359864,20	475262,52
1002	359873,01	475254,34
1003	359880,46	475245,06
1004	359888,64	475234,86
1005	359896,33	475225,30
1006	359900,11	475220,59
1007	359904,06	475215,65
1008	359911,84	475205,97
1009	359920,24	475195,50
1010	359929,45	475187,05
1011	359940,91	475176,93
1012	359951,58	475168,46
1013	359960,34	475161,55
1014	359973,23	475151,35
1015	359986,45	475140,85
1016	359997,89	475131,75
1017	360003,15	475127,58

1018	360008,43	475123,37
1019	360020,62	475113,67
1020	360032,58	475104,16
1021	360043,69	475095,12
1022	360056,92	475085,62
1023	360070,70	475075,92
1024	360078,14	475070,94
1025	360084,26	475066,84
1026	360096,35	475058,05
1027	360105,66	475051,37
1028	360112,00	475046,60
1029	360124,55	475035,60
1030	360137,95	475024,12
1031	360149,53	475013,71
1032	360164,09	475001,10
1033	360178,04	474989,37
1034	360184,25	474984,16
1035	360190,79	474978,70
1036	360198,21	474972,51
1037	360205,04	474966,83
1038	360234,89	474941,96
1039	360266,92	474915,26
1040	360301,21	474886,68
1041	360330,35	474862,40
1042	360365,66	474833,69
1043	360373,06	474828,18
1044	360375,47	474826,62
1045	360387,89	474819,57
1046	360404,95	474814,22
1047	360432,72	474811,44
1048	360457,09	474810,51
1049	360511,60	474808,90
1050	360532,51	474822,45
1051	360569,63	474842,77
1052	360668,41	474894,14
1053	360675,20	474898,75
1054	360770,24	474946,93
1055	360813,67	474968,48
1056	361012,38	475067,44
1057	361189,00	475158,27
1058	361361,58	475246,32
1059	361364,44	475248,13
1060	361462,86	475299,06
1061	361459,33	475310,83
1062	361455,89	475320,66

1063	361452,20	475330,28
1064	361447,77	475341,35
1065	361440,79	475362,12
1066	361432,55	475382,04
1067	361424,04	475400,89
1068	361415,80	475420,69
1069	361407,83	475440,40
1070	361403,42	475451,20
1071	361398,78	475462,55
1072	361390,77	475480,15
1073	361385,98	475491,87
1074	361382,96	475499,86
1075	361374,63	475521,03
1076	361366,77	475540,88
1077	361358,97	475561,15
1078	361344,00	475601,54
1079	361336,70	475620,66
1080	361328,59	475642,52
1081	361321,29	475662,11
1082	361314,05	475686,92
1083	361307,91	475703,56
1084	361305,38	475710,44
1085	361315,75	475716,15
1086	361320,03	475718,28
1087	361339,10	475727,73
1088	361349,06	475732,80
1089	361584,44	475852,76
1090	361765,23	475945,75
1091	361767,90	475947,12
1092	361773,88	475950,14
1093	361953,45	476042,57
1094	361956,11	476043,94
1095	362065,99	476101,26
1096	362076,45	476105,84
1097	362225,32	476180,37
1098	362230,70	476190,47
1099	362233,33	476211,28
1100	362231,18	476231,83
1101	362227,49	476258,10
1102	362226,00	476279,44
1103	362224,79	476303,84
1104	362224,79	476316,86
1105	362224,88	476327,02
1106	362225,94	476351,88
1107	362227,25	476365,32

1108	362228,22	476378,47
1109	362230,41	476391,28
1110	362230,94	476402,40
1111	362231,76	476428,99
1112	362232,66	476454,52
1113	362237,00	476481,34
1114	362237,17	476488,24
1115	362237,68	476508,67
1116	362238,41	476527,19
1117	362239,78	476551,55
1118	362241,78	476577,90
1119	362243,26	476602,26
1120	362243,07	476624,51
1121	362241,27	476640,72
1122	362238,27	476655,13
1123	362234,23	476668,89
1124	362227,70	476686,58
1125	362221,00	476703,75
1126	362212,06	476731,43
1127	362209,23	476739,07
1128	362196,01	476773,54
1129	362190,04	476791,00
1130	362182,86	476809,80
1131	362175,78	476828,95
1132	362170,52	476843,80
1133	362157,53	476878,95
1134	362156,29	476882,30
1135	362150,35	476898,38
1136	362143,97	476913,79
1137	362139,26	476925,35
1138	362132,95	476946,55
1139	362129,66	476957,55
1140	362124,28	476976,53
1141	362121,89	476982,57
1142	362114,39	477001,99
1143	362113,37	477004,51
1144	362111,03	477010,20
1145	362107,52	477018,30
1146	362099,46	477038,61
1147	362092,60	477055,94
1148	362089,51	477063,75
1149	362094,54	477066,35
1150	362108,03	477064,03
1151	362139,53	477058,61
1152	362151,70	477058,24

1153	362171,55	477053,70
1154	362174,84	477051,91
1155	362215,67	477029,69
1156	362218,54	477028,13
1157	362225,31	477025,95
1158	362249,04	477018,28
1159	362255,32	477015,82
1160	362284,16	477001,35
1161	362287,00	476998,95
1162	362296,61	476997,58
1163	362308,47	476998,94
1164	362316,63	477000,98
1165	362326,49	477004,72
1166	362446,90	477066,89
1167	362455,78	477070,58
1168	362465,91	477071,70
1169	362476,59	477071,09
1170	362478,52	477070,60
1171	362484,79	477069,00
1172	362488,40	477068,07
1173	362497,59	477064,20
1174	362506,34	477058,97
1175	362512,19	477053,70
1176	362542,29	477025,75
1177	362558,85	477012,54
1178	362580,18	476967,30
1179	362576,96	477046,76
1180	362576,20	477055,95
1181	362573,64	477124,80
1182	362573,12	477307,08
1183	362573,09	477356,54
1184	363215,86	478065,95
1185	363216,09	478069,06
1186	363218,81	478068,02
1187	363234,84	478097,27
1188	363249,04	478126,30
1189	363265,91	478143,41
1190	363264,34	478175,53
1191	363294,92	478190,32
1192	363290,84	478214,80
1193	363284,78	478251,23
1194	363281,47	478271,14
1195	363280,93	478274,37
1196	363281,51	478275,40
1197	363296,82	478302,77

1198	363303,06	478313,91
1199	363302,76	478314,29
1200	363296,88	478322,18
1201	363292,07	478328,63
1202	363290,67	478330,51
1203	363285,63	478337,25
1204	363276,76	478349,13
1205	363269,19	478359,27
1206	363260,23	478371,28
1207	363255,81	478377,20
1208	363251,23	478383,33
1209	363239,03	478399,70
1210	363231,11	478410,91
1211	363228,34	478414,60
1212	363225,45	478418,45
1213	363221,08	478424,27
1214	363215,21	478432,09
1215	363212,30	478435,96
1216	363209,43	478439,79
1217	363202,40	478449,13
1218	363198,84	478453,88
1219	363194,26	478459,98
1220	363185,88	478471,15
1221	363177,33	478482,52
1222	363175,67	478484,14
1223	363173,01	478488,28
1224	363161,07	478504,18
1225	363155,35	478511,80
1226	363155,08	478516,72
1227	363154,42	478528,00
1228	363153,83	478538,77
1229	363153,57	478544,36
1230	363153,26	478550,14
1231	363152,70	478560,15
1232	363152,23	478568,88
1233	363152,77	478570,37
1234	363155,88	478578,84
1235	363156,85	478580,37
1236	363158,72	478583,53
1237	363166,61	478595,20
1238	363176,31	478611,00
1239	363179,32	478615,91
1240	363183,24	478622,78
1241	363183,25	478623,08
1242	363183,35	478627,41

1243	363183,27	478632,32
1244	363183,27	478646,29
1245	363183,27	478650,05
1246	363183,26	478658,93
1247	363183,26	478666,40
1248	363183,25	478675,13
1249	363183,24	478683,52
1250	363183,24	478685,98
1251	363183,24	478688,44
1252	363183,24	478693,17
1253	363183,23	478701,44
1254	363183,23	478705,32
1255	363183,23	478706,66
1256	363180,15	478706,82
1257	363179,83	478708,53
1258	363179,46	478710,50
1259	363179,09	478712,47
1260	363178,35	478716,43
1261	363176,63	478725,60
1262	363175,11	478733,69
1263	363174,00	478739,64
1264	363173,45	478742,55
1265	363172,65	478746,83
1266	363171,84	478751,15
1267	363170,27	478759,53
1268	363168,88	478766,94
1269	363168,13	478771,00
1270	363166,37	478780,34
1271	363165,83	478783,23
1272	363163,99	478793,08
1273	363162,15	478802,90
1274	363160,21	478813,24
1275	363159,25	478818,35
1276	363158,43	478822,72
1277	363156,62	478832,42
1278	363155,95	478835,97
1279	363154,92	478842,43
1280	363153,51	478851,27
1281	363151,98	478860,85
1282	363151,09	478866,45
1283	363150,21	478870,45
1284	363148,37	478878,86
1285	363147,50	478882,83
1286	363146,59	478886,96
1287	363144,63	478895,93

1288	363143,08	478902,97
1289	363142,16	478907,16
1290	363141,25	478911,30
1291	363139,41	478919,71
1292	363138,63	478923,23
1293	363137,72	478927,30
1294	363137,35	478931,00
1295	363136,54	478936,16
1296	363134,52	478946,86
1297	363133,28	478954,68
1298	363131,84	478962,88
1299	363130,42	478971,02
1300	363128,97	478977,93
1301	363127,04	478985,57
1302	363125,48	478992,52
1303	363124,16	478999,52
1304	363122,64	479007,64
1305	363121,26	479015,03
1306	363119,93	479022,15
1307	363118,67	479028,90
1308	363117,35	479035,93
1309	363115,98	479043,22
1310	363114,63	479050,15
1311	363113,19	479058,08
1312	363111,71	479066,06
1313	363108,46	479083,39
1314	363107,14	479091,06
1315	363105,76	479097,79
1316	363104,31	479105,50
1317	363102,85	479113,92
1318	363101,61	479121,16
1319	363101,19	479122,89
1320	363100,56	479128,06
1321	363099,45	479135,46
1322	363098,59	479141,83
1323	363098,19	479146,43
1324	363096,07	479160,62
1325	363094,22	479174,37
1326	363092,68	479185,90
1327	363099,65	479189,10
1328	363453,98	479330,41
1329	363781,48	479461,02
1330	364092,40	479585,11
1331	364303,09	479670,06
1332	364314,12	479674,41

1333	364599,54	479787,39
1334	364680,49	479819,72
1335	364694,06	479825,19
1336	364817,70	479874,53
1337	364922,24	479916,26
1338	365295,93	480065,97
1339	365296,89	480063,55
1340	365416,20	479770,74
1341	365463,10	479643,50
1342	365530,63	479670,07
1343	365586,27	479692,56
1344	365715,41	479743,64
1345	365719,88	479747,82
1346	365770,57	479768,30
1347	365833,98	479792,70
1348	366018,52	479862,56
1349	366023,18	479861,67
1350	366024,48	479858,09
1351	366032,08	479834,68
1352	366047,08	479792,17
1353	366054,87	479769,49
1354	366064,50	479745,09
1355	366080,64	479698,05
1356	366092,21	479666,67
1357	366103,71	479634,82
1358	366112,88	479607,63
1359	366114,55	479602,72
1360	366122,32	479579,68
1361	366124,45	479573,34
1362	366130,64	479555,00
1363	366142,66	479519,41
1364	366155,11	479482,48
1365	366167,34	479446,25
1366	366175,99	479420,60
1367	366177,16	479417,16
1368	366179,16	479412,19
1369	366180,28	479409,44
1370	366532,56	479550,42
1371	366913,95	479703,43
1372	366924,11	479706,32
1373	366926,06	479704,24
1374	366933,70	479696,12
1375	366947,13	479684,20
1376	366949,02	479682,12
1377	366955,61	479674,88

1378	366969,03	479659,45
1379	366980,54	479643,62
1380	366990,59	479626,32
1381	367001,20	479609,23
1382	367010,71	479594,04
1383	367027,01	479578,70
1384	367030,40	479575,79
1385	367033,37	479574,47
1386	367037,41	479574,13
1387	367287,29	479673,92
1388	367291,29	479674,98
1389	367501,52	479758,85
1390	367531,60	479771,62
1391	367622,91	479839,07
1392	367656,79	479863,00
1393	367689,11	479886,41
1394	367703,89	479897,04
1395	367721,38	479909,83
1396	367736,76	479921,20
1397	367751,22	479931,60
1398	367778,00	479950,79
1399	367791,79	479960,70
1400	367805,57	479970,62
1401	367656,13	480186,92
1402	367660,26	480189,72
1403	367665,87	480193,51
1404	367670,82	480196,87
1405	367679,93	480203,04
1406	367690,45	480210,16
1407	367699,79	480216,49
1408	367709,29	480222,93
1409	367733,15	480239,10
1410	367757,13	480255,14
1411	367778,92	480269,32
1412	367843,39	480314,03
1413	367864,70	480328,50
1414	367904,11	480354,66
1415	367924,36	480368,99
1416	367940,98	480380,28
1417	367958,23	480391,99
1418	367983,95	480409,45
1419	368007,68	480425,56
1420	368033,72	480443,24
1421	368059,93	480460,54
1422	368115,14	480498,51

1423	368170,32	480535,97
1424	368267,38	480613,66
1425	368535,51	480797,80
1426	368513,07	480829,07
1427	368489,55	480862,50
1428	368464,06	480899,03
1429	368440,61	480932,65
1430	368413,08	480972,14
1431	368391,48	481003,11
1432	368359,62	481048,78
1433	368333,74	481085,88
1434	368298,45	481136,47
1435	368276,21	481168,37
1436	368273,90	481171,62
1437	368261,19	481189,49
1438	368248,25	481207,24
1439	368424,04	481328,42
1440	368409,13	481351,23
1441	368456,13	481382,57
1442	368452,92	481388,04
1443	368451,50	481390,62
1444	368507,96	481426,62
1445	368521,03	481406,12
1446	368606,75	481452,11
1447	368641,47	481502,84
1448	368672,03	481533,76
1449	368675,92	481537,70
1450	368704,95	481499,41
1451	368714,64	481501,28
1452	368729,07	481500,43
1453	368750,49	481493,76
1454	368757,38	481498,64
1455	368756,31	481540,47
1456	368759,85	481573,46
1457	368745,98	481607,59
1458	368788,15	481642,23
1459	368910,02	481609,77
1460	369074,40	481538,98
1461	369173,73	481520,18
1462	369227,88	481509,76
1463	369274,92	481516,68
1464	369326,99	481509,22
1465	369334,42	481491,67
1466	369421,21	481495,66
1467	369443,61	481492,44

1468	369445,39	481488,52
1469	369469,95	481434,47
1470	369478,94	481438,77
1471	369518,60	481382,94
1472	369543,81	481345,40
1473	369546,50	481342,35
1474	369568,17	481309,33
1475	369577,43	481317,67
1476	369595,96	481334,30
1477	369603,30	481340,90
1478	369611,01	481347,81
1479	369654,33	481378,48
1480	369707,54	481416,14
1481	369739,45	481460,01
1482	369892,51	481582,66
1483	369940,85	481621,16
1484	369942,13	481622,25
1485	369947,35	481644,46
1486	369970,17	481726,68
1487	369977,35	481755,03
1488	370000,59	481826,06
1489	370016,15	481871,96
1490	370025,28	481915,97
1491	370022,93	481959,10
1492	370018,91	481984,80
1493	370008,22	482034,11
1494	370004,04	482138,46
1495	370016,49	482178,15
1496	370046,27	482254,50
1497	370057,58	482289,41
1498	370063,76	482301,83
1499	370169,83	482558,17
1500	370235,75	482717,49
1501	370364,50	483029,15
1502	370366,04	483032,90
1503	370456,87	483253,43
1504	370469,29	483292,85
1505	370492,31	483348,37
1506	370491,51	483368,04
1507	370563,92	483406,14
1508	370567,75	483409,52
1509	370572,68	483414,56
1510	370581,92	483418,86
1511	370640,29	483462,68
1512	370647,32	483468,17



1513	370650,73	483470,83
1514	370654,19	483473,46
1515	370660,89	483478,44
1516	370665,88	483482,16
1517	370669,63	483484,93
1518	370674,21	483488,34
1519	370675,74	483489,49
1520	370678,81	483491,77
1521	370682,26	483494,34
1522	370685,51	483496,77
1523	370685,69	483496,84
1524	370688,26	483497,99
1525	370697,64	483502,14
1526	370699,52	483502,98
1527	370705,16	483505,47
1528	370706,09	483505,87
1529	370707,03	483506,30
1530	370714,72	483509,70
1531	370718,57	483511,41
1532	370722,42	483513,11
1533	370724,07	483513,84
1534	370726,30	483514,50
1535	370730,26	483515,70
1536	370738,30	483518,09
1537	370743,15	483519,53
1538	370745,62	483520,25
1539	370748,03	483520,98
1540	370751,66	483522,06
1541	370755,30	483523,14
1542	370757,77	483523,88
1543	370764,70	483525,95
1544	370769,90	483527,49
1545	370770,12	483527,55
1546	370776,98	483529,21
1547	370802,76	483542,52
1548	370883,25	483586,85
1549	370891,95	483603,83
1550	370899,01	483647,78
1551	370933,85	483718,16
1552	370963,89	483747,07
1553	371026,72	483795,06
1554	371029,04	483800,55
1555	371031,01	483807,70
1556	371031,11	483811,42
1557	371028,96	483820,42

1558	371016,54	483842,77
1559	371015,37	483897,49
1560	371005,57	483946,43
1561	370991,77	484072,91
1562	370989,86	484090,01
1563	370979,00	484130,29
1564	370947,52	484215,06
1565	370945,56	484227,94
1566	370945,33	484235,64
1567	370937,91	484234,24
1568	370929,72	484232,69
1569	370915,47	484217,82
1570	370915,20	484216,71
1571	370913,21	484208,57
1572	370912,25	484204,64
1573	370908,61	484201,27
1574	370908,32	484201,02
1575	370900,33	484193,64
1576	370896,98	484190,56
1577	370889,02	484183,21
1578	370881,47	484176,25
1579	370877,97	484173,03
1580	370875,11	484170,39
1581	370870,87	484166,49
1582	370860,39	484173,59
1583	370848,64	484181,56
1584	370836,90	484189,52
1585	370813,16	484205,60
1586	370806,57	484210,09
1587	370795,17	484217,81
1588	370786,55	484223,65
1589	370779,59	484228,37
1590	370775,91	484230,86
1591	370700,14	484204,36
1592	370658,03	484202,88
1593	370628,14	484201,52
1594	370606,89	484201,33
1595	370584,42	484201,13
1596	370554,81	484200,86
1597	370548,96	484200,54
1598	370490,62	484239,89
1599	370461,43	484251,79
1600	370449,96	484256,60
1601	370430,66	484259,37
1602	370407,78	484254,50

1603	370391,14	484246,46
1604	370371,80	484239,92
1605	370354,54	484232,58
1606	370247,83	484256,32
1607	370237,65	484258,88
1608	370228,82	484262,26
1609	370221,51	484272,18
1610	370220,31	484280,36
1611	370205,78	484291,07
1612	370107,65	484360,36
1613	370073,68	484384,06
1614	370072,15	484383,30
1615	370047,69	484373,39
1616	369989,60	484350,39
1617	369981,76	484347,27
1618	369976,98	484345,39
1619	369969,39	484342,38
1620	369946,37	484333,26
1621	369925,82	484325,11
1622	369877,38	484305,92
1623	369875,53	484305,19
1624	369850,72	484295,15
1625	369841,33	484291,34
1626	369798,15	484273,84
1627	369783,21	484267,80
1628	369753,35	484255,71
1629	369725,74	484244,52
1630	369677,51	484224,98
1631	369664,05	484219,53
1632	369641,14	484210,25
1633	369560,93	484177,76
1634	369516,79	484159,88
1635	369511,54	484157,76
1636	369503,11	484154,34
1637	369478,01	484144,17
1638	369435,58	484126,98
1639	369417,14	484119,52
1640	369402,10	484113,43
1641	369377,48	484103,46
1642	369374,39	484102,20
1643	369349,73	484092,80
1644	369327,08	484083,63
1645	369300,44	484072,86
1646	369258,46	484055,88
1647	369230,72	484044,51

1648	369157,04	484014,32
1649	369138,11	484006,60
1650	369102,42	484001,70
1651	369031,71	483992,00
1652	368961,76	483982,33
1653	368935,19	483978,00
1654	368908,64	483973,81
1655	368882,56	483968,39
1656	368876,74	483968,49
1657	368837,52	483953,71
1658	368834,55	483952,05
1659	368791,00	483927,69
1660	368777,74	483916,11
1661	368712,36	483868,56
1662	368706,37	483858,83
1663	368674,17	483737,14
1664	368672,13	483729,38
1665	368658,92	483679,09
1666	368649,64	483658,34
1667	368646,43	483647,27
1668	368637,62	483616,96
1669	368634,97	483609,74
1670	368624,44	483590,91
1671	368614,25	483572,11
1672	368613,05	483568,14
1673	368612,80	483564,03
1674	368588,60	483569,60
1675	368567,63	483627,65
1676	368561,90	483643,49
1677	368527,15	483714,53
1678	368478,69	483782,59
1679	368350,67	483937,53
1680	368344,89	483944,52
1681	368021,97	484335,44
1682	367898,24	484485,23
1683	367861,00	484529,52
1684	367837,64	484557,43
1685	367805,38	484595,22
1686	367539,94	484911,52
1687	367243,76	485265,24
1688	367098,18	485440,49
1689	367038,60	485513,20
1690	367030,42	485522,34
1691	366978,23	485584,16
1692	366939,47	485633,21

1693	366905,89	485673,60
1694	366894,73	485688,56
1695	366853,56	485736,01
1696	366789,38	485813,87
1697	366629,29	486007,82
1698	366562,64	486090,00
1699	366452,74	486221,35
1700	366296,54	486417,98
1701	366248,41	486478,14
1702	366157,43	486585,33
1703	366076,71	486679,03
1704	365994,58	486782,19
1705	365864,31	486944,82
1706	365853,27	486943,46
1707	365647,73	486919,05
1708	365446,30	486893,37
1709	365244,02	486864,67
1710	365224,36	486859,85
1711	365199,15	486858,67
1712	365193,41	486863,95
1713	365186,21	486864,99
1714	364980,67	486841,43
1715	364975,34	486840,79
1716	364919,03	486834,06
1717	364888,37	486830,40
1718	364866,01	486827,72
1719	364841,33	486824,77
1720	364822,45	486822,51
1721	364812,39	486821,31
1722	364802,06	486820,07
1723	364782,48	486817,72
1724	364766,85	486815,85
1725	364761,68	486815,23
1726	364745,55	486813,30
1727	364732,28	486811,71
1728	364729,70	486811,37
1729	364713,90	486809,23
1730	364696,52	486806,87
1731	364680,61	486804,72
1732	364596,75	486793,36
1733	364581,65	486791,32
1734	364564,67	486789,02
1735	364546,68	486786,58
1736	364530,08	486784,34
1737	364520,67	486783,06

1738	364513,24	486782,12
1739	364505,20	486781,11
1740	364495,16	486779,94
1741	364471,36	486777,16
1742	364453,08	486775,02
1743	364434,89	486772,89
1744	364425,97	486771,85
1745	364417,02	486770,81
1746	364391,33	486767,81
1747	364371,94	486765,55
1748	364353,67	486763,41
1749	364344,36	486762,33
1750	364320,71	486759,57
1751	364297,37	486756,84
1752	364288,25	486755,78
1753	364274,56	486754,18
1754	364232,31	486749,25
1755	364193,52	486744,47
1756	364180,17	486742,83
1757	364168,64	486741,42
1758	364143,41	486738,32
1759	364115,34	486734,87
1760	364091,91	486731,99
1761	364069,91	486729,29
1762	364048,35	486726,64
1763	364037,32	486725,28
1764	364026,88	486724,00
1765	364015,96	486722,66
1766	364003,81	486721,17
1767	363992,84	486719,82
1768	363973,27	486717,26
1769	363937,63	486712,50
1770	363914,69	486709,46
1771	363879,43	486704,77
1772	363867,08	486703,13
1773	363844,54	486698,83
1774	363798,76	486694,22
1775	363784,51	486694,22
1776	363306,77	486632,15
1777	362726,44	486558,02
1778	362673,79	486551,33
1779	362530,42	486531,88
1780	362525,82	486531,34
1781	362517,02	486530,71
1782	362514,35	486535,54

1783	362437,25	486671,46
1784	362380,67	486771,58
1785	362302,11	486927,01
1786	362290,90	486948,92
1787	362241,34	487045,13
1788	362215,62	487122,51
1789	362185,21	487213,21
1790	362138,37	487324,64
1791	362071,02	487438,40
1792	362052,45	487470,69
1793	362019,30	487531,95
1794	361992,51	487656,18
1795	361974,59	487738,44
1796	361948,24	487878,15
1797	361921,31	488030,83
1798	361781,98	488004,94
1799	361485,22	488064,69
1800	361499,67	488023,80
1801	361416,06	488012,15
1802	361318,22	487998,31
1803	361184,24	487978,41
1804	361102,56	487966,28
1805	361089,55	487964,08
1806	361066,39	487964,74
1807	361018,07	487966,10
1808	360879,63	487989,20
1809	360731,21	487959,50
1810	360742,13	487925,17
1811	360713,95	487902,86
1812	360645,76	487848,35
1813	360604,47	487829,49
1814	360595,32	487822,99
1815	360588,28	487840,65
1816	360565,68	487916,60
1817	360543,35	488011,49
1818	360541,34	488023,52
1819	360530,36	488117,97
1820	360527,50	488142,63
1821	360526,99	488210,26
1822	360517,61	488315,83
1823	360515,71	488332,82
1824	360515,07	488342,06
1825	360514,49	488352,78
1826	360504,76	488471,95
1827	360520,70	488635,97

1828	360526,50	488780,35
1829	360528,32	488854,05
1830	360528,84	488903,71
1831	360327,48	488975,08
1832	360329,30	489126,92
1833	360228,89	489151,53
1834	360218,37	489154,25
1835	360144,27	489171,81
1836	360139,14	489172,71
1837	360135,77	489173,30
1838	360138,13	489218,08
1839	360135,97	489290,85
1840	360135,80	489355,98
1841	359719,11	489319,62
1842	359714,06	489319,06
1843	359709,68	489331,61
1844	359708,95	489335,54
1845	359709,02	489338,06
1846	359709,77	489344,60
1847	359711,60	489355,71
1848	359712,56	489359,88
1849	359713,23	489363,76
1850	359715,53	489376,13
1851	359716,54	489381,82
1852	359718,38	489392,66
1853	359717,61	489394,92
1854	359714,74	489402,11
1855	359712,25	489408,49
1856	359710,45	489413,54
1857	359708,17	489422,34
1858	359705,05	489430,52
1859	359705,04	489434,35
1860	359705,88	489439,50
1861	359707,57	489454,95
1862	359707,97	489459,13
1863	359708,78	489468,18
1864	359709,73	489477,22
1865	359710,01	489481,96
1866	359710,54	489486,00
1867	359710,56	489491,44
1868	359710,57	489496,74
1869	359710,13	489501,08
1870	359709,62	489507,94
1871	359708,46	489526,45
1872	359398,68	489498,78

1873	359134,42	489475,45
1874	359118,99	489460,33
1875	359109,47	489450,93
1876	359094,37	489436,64
1877	359090,00	489431,01
1878	359084,93	489424,99
1879	359077,84	489416,79
1880	359071,90	489410,09
1881	359067,95	489403,90
1882	359062,94	489395,77
1883	359056,52	489386,56
1884	359052,29	489380,65
1885	359049,20	489376,48
1886	359041,49	489366,04
1887	359034,39	489357,20
1888	359029,88	489351,43
1889	359026,54	489347,19
1890	359018,70	489337,75
1891	358998,10	489322,21
1892	358988,78	489315,19
1893	358973,32	489303,29
1894	358969,57	489299,61
1895	358960,79	489291,45
1896	358952,70	489283,13
1897	358957,06	487598,70
1898	358567,41	487583,75
1899	358536,41	487568,13
1900	358520,21	487559,96
1901	358511,74	487553,83
1902	358488,34	487536,90
1903	358475,21	487527,41
1904	358449,02	487507,74
1905	358439,74	487500,59
1906	358349,73	487425,68
1907	358315,35	487393,67
1908	358305,61	487385,70
1909	358221,55	487341,44
1910	358192,80	487327,10
1911	357991,35	487101,38
1912	357987,19	487091,28
1913	357700,63	486803,37
1914	357684,96	486780,09
1915	357735,28	486752,42
1916	357735,59	486740,72
1917	357729,36	486732,53

1918	357721,37	486732,09
1919	357720,51	486717,95
1920	357713,90	486710,23
1921	357699,09	486689,77
1922	357699,41	486676,12
1923	357695,77	486667,48
1924	357682,94	486662,54
1925	357711,17	486654,61
1926	357712,04	486650,75
1927	357696,38	486593,01
1928	357681,49	486576,42
1929	357651,06	486536,26
1930	357629,78	486523,07
1931	357596,23	486516,07
1932	357529,97	486514,23
1933	357475,08	486510,93
1934	357456,85	486485,73
1935	357430,26	486457,71
1936	357423,00	486450,39
1937	357387,18	486400,53
1938	357375,69	486388,62
1939	357364,60	486375,59
1940	357354,78	486364,48
1941	357343,32	486353,69
1942	357326,10	486337,53
1943	357312,47	486327,08
1944	357300,27	486318,35
1945	357290,46	486311,23
1946	357282,90	486305,62
1947	357265,95	486292,33
1948	357243,77	486275,36
1949	357213,83	486253,62
1950	357180,09	486236,06
1951	357119,95	486198,57
1952	357046,27	486150,62
1953	357019,59	486133,55
1954	357005,69	486127,06
1955	357000,27	486130,72
1956	356946,31	486164,70
1957	356925,90	486144,79
1958	356923,85	486142,70
1959	356913,16	486132,41
1960	356883,53	486103,87
1961	356817,51	486040,31
1962	356814,01	486036,93

1963	356810,39	486037,76
1964	356806,68	486034,56
1965	356790,80	486021,09
1966	356768,05	486002,59
1967	356735,38	485976,00
1968	356719,43	485962,32
1969	356699,30	485945,28
1970	356678,35	485929,61
1971	356656,00	485907,95
1972	356626,35	485879,24
1973	356613,53	485866,83
1974	356594,44	485848,34
1975	356561,92	485816,72
1976	356554,27	485809,27
1977	356550,09	485805,21
1978	356547,36	485802,56
1979	356542,23	485797,56
1980	356533,81	485789,38
1981	356532,50	485788,10
1982	356521,71	485777,60
1983	356491,99	485748,70
1984	356490,07	485746,83
1985	356466,93	485724,33
1986	356462,51	485718,55
1987	356456,81	485711,20
1988	356455,10	485708,99
1989	356448,32	485700,02
1990	356443,72	485694,06
1991	356441,67	485691,29
1992	356439,26	485688,20
1993	356437,19	485685,41
1994	356434,71	485682,29
1995	356427,05	485672,64
1996	356425,07	485670,14
1997	356423,42	485668,03
1998	356415,65	485658,09
1999	356409,34	485650,03
2000	356405,72	485645,40
2001	356401,72	485640,27
2002	356399,18	485637,02
2003	356396,44	485633,53
2004	356369,57	485599,14
2005	356362,64	485590,28
2006	356358,54	485585,03
2007	356343,26	485565,43

2008	356340,47	485561,87
2009	356321,96	485538,17
2010	356305,19	485516,70
2011	356286,99	485493,41
2012	356279,36	485483,64
2013	356268,66	485469,94
2014	356256,19	485447,80
2015	356242,82	485424,06
2016	356233,53	485407,55
2017	356226,35	485393,79
2018	356219,19	485379,99
2019	356214,46	485371,09
2020	356211,27	485365,09
2021	356206,01	485355,23
2022	356203,98	485351,39
2023	356179,02	485304,48
2024	356167,47	485282,77
2025	356158,64	485266,17
2026	356152,39	485254,42
2027	356133,73	485219,34
2028	356131,81	485215,74
2029	356117,29	485188,44
2030	356106,74	485168,60
2031	356095,65	485155,83
2032	356075,10	485132,15
2033	356068,57	485124,63
2034	356064,75	485120,23
2035	356052,58	485099,43
2036	356033,81	485067,31
2037	356009,04	485027,05
2038	355976,07	484960,48
2039	355974,34	484956,98
2040	355957,52	484926,57
2041	355939,60	484894,19
2042	355926,97	484871,36
2043	355914,43	484848,70
2044	355899,64	484821,97
2045	355886,34	484797,91
2046	355872,45	484775,02
2047	355868,43	484768,42
2048	355843,42	484727,27
2049	355810,38	484672,88
2050	355759,95	484583,24
2051	355748,10	484563,49
2052	355737,20	484545,34

2053	355699,10	484481,84
2054	355691,68	484469,48
2055	355662,13	484411,74
2056	355644,53	484377,33
2057	355642,14	484372,67
2058	355631,36	484351,59
2059	355629,75	484333,40
2060	355629,74	484314,94
2061	355629,73	484297,56
2062	355623,32	484273,56
2063	355596,29	484208,75
2064	355576,46	484178,18
2065	355558,66	484150,74
2066	355544,16	484134,78
2067	355527,24	484116,18
2068	355518,42	484106,48
2069	355493,71	484054,45
2070	355489,58	484056,13
2071	355473,98	484031,26
2072	355461,60	484018,87
2073	355440,82	484008,94
2074	355433,00	483994,83
2075	355413,18	483959,03
2076	355402,64	483946,44
2077	355397,66	483940,49
2078	355389,59	483935,21
2079	355376,63	483926,73
2080	355372,19	483923,82

Granica otuliny Załęczańskiego Parku Krajobrazowego

nr	x	y
0	355902,37	488253,84
1	355902,37	488253,83
2	355899,45	488241,37
3	355893,22	488201,56
4	355892,02	488193,90
5	355887,19	488165,46
6	355872,20	488077,11
7	355805,07	487659,97
8	355732,00	487244,96
9	355756,03	487241,68
10	355764,99	487240,46
11	355765,10	487240,44
12	356065,07	487196,77
13	356203,62	487168,46
14	356206,72	487167,83
15	356250,68	487158,85
16	356254,84	487158,00
17	356254,84	487157,99
18	356254,84	487157,99
19	356241,98	487083,57
20	356203,39	486859,29
21	356197,20	486820,23
22	356191,83	486786,40
23	356191,72	486785,69
24	356182,90	486730,06
25	356179,16	486706,46
26	356170,20	486649,93
27	356169,45	486645,16
28	356168,81	486641,11
29	356168,46	486639,21
30	356159,20	486588,09
31	356153,23	486555,14
32	356139,18	486477,54
33	356136,24	486461,35
34	356135,77	486458,74
35	356127,64	486413,50
36	356124,74	486397,36
37	356121,27	486378,01
38	356120,69	486374,79
39	356114,21	486338,69
40	356114,24	486337,70
41	356114,18	486337,36

42	356105,74	486290,04
43	356089,84	486201,55
44	356084,03	486167,66
45	356081,23	486150,96
46	356079,23	486138,91
47	356077,63	486129,33
48	356076,90	486124,98
49	356072,60	486099,26
50	356070,23	486085,03
51	356063,55	486045,06
52	356062,76	486045,21
53	356061,91	486040,00
54	355726,40	486097,90
55	355588,57	486123,28
56	355582,40	486123,87
57	355426,46	486149,64
58	355305,88	486172,19
59	355202,51	486190,84
60	355196,04	486191,75
61	355209,60	486104,51
62	355209,60	486104,50
63	355209,60	486104,49
64	355209,59	486103,22
65	355209,37	486061,00
66	355207,68	485998,80
67	355216,63	485935,94
68	355221,24	485908,59
69	355224,96	485886,54
70	355223,50	485834,69
71	355223,07	485819,37
72	355223,09	485819,29
73	355230,08	485801,92
74	355234,83	485791,85
75	355235,14	485774,88
76	355235,63	485747,10
77	355236,13	485719,31
78	355236,46	485700,90
79	355236,58	485694,31
80	355236,95	485673,34
81	355237,19	485659,32
82	355237,25	485655,94
83	355237,35	485650,85
84	355237,88	485647,74



85	355238,83	485642,20
86	355241,35	485628,68
87	355242,10	485624,66
88	355242,26	485623,79
89	355266,91	485491,38
90	355307,12	485392,13
91	355311,79	485376,93
92	355319,05	485341,87
93	355341,09	485229,77
94	355357,16	485154,25
95	355361,49	485142,44
96	355395,57	485049,52
97	355413,12	485001,69
98	355413,28	485001,22
99	355422,69	484975,59
100	355431,97	484950,26
101	355432,76	484948,08
102	355470,74	484663,41
103	355466,07	484617,36
104	355466,07	484617,28
105	355466,05	484604,72
106	355466,07	484597,17
107	355466,09	484594,46
108	355466,82	484474,86
109	355466,86	484468,67
110	355466,88	484465,62
111	355467,17	484419,09
112	355467,22	484410,84
113	355461,00	484364,18
114	355460,92	484363,69
115	355432,83	484153,04
116	355404,06	484048,30
117	355375,27	483939,07
118	355375,26	483939,02
119	355372,20	483923,85
120	355372,19	483923,82
121	355376,63	483926,73
122	355389,59	483935,21
123	355397,66	483940,49
124	355402,64	483946,44
125	355413,18	483959,03
126	355433,00	483994,83
127	355440,82	484008,94
128	355461,60	484018,87
129	355473,98	484031,26

130	355489,58	484056,13
131	355493,71	484054,45
132	355518,42	484106,48
133	355527,24	484116,18
134	355544,16	484134,78
135	355558,66	484150,74
136	355576,46	484178,18
137	355596,29	484208,75
138	355623,32	484273,56
139	355629,73	484297,56
140	355629,74	484314,94
141	355629,75	484333,40
142	355631,36	484351,59
143	355642,14	484372,67
144	355644,53	484377,33
145	355662,13	484411,74
146	355691,68	484469,48
147	355699,10	484481,84
148	355737,20	484545,34
149	355748,10	484563,49
150	355759,95	484583,24
151	355810,38	484672,88
152	355843,42	484727,27
153	355868,43	484768,42
154	355872,45	484775,02
155	355886,34	484797,91
156	355899,64	484821,97
157	355914,43	484848,70
158	355926,97	484871,36
159	355939,60	484894,19
160	355957,52	484926,57
161	355974,34	484956,98
162	355976,07	484960,48
163	356009,04	485027,05
164	356033,81	485067,31
165	356052,58	485099,43
166	356064,75	485120,23
167	356068,57	485124,63
168	356075,10	485132,15
169	356095,65	485155,83
170	356106,74	485168,60
171	356117,29	485188,44
172	356131,81	485215,74
173	356133,73	485219,34
174	356152,39	485254,42

175	356158,64	485266,17
176	356167,47	485282,77
177	356179,02	485304,48
178	356203,98	485351,39
179	356206,01	485355,23
180	356211,27	485365,09
181	356214,46	485371,09
182	356219,19	485379,99
183	356226,35	485393,79
184	356233,53	485407,55
185	356242,82	485424,06
186	356256,19	485447,80
187	356268,66	485469,94
188	356279,36	485483,64
189	356286,99	485493,41
190	356305,19	485516,70
191	356321,96	485538,17
192	356340,47	485561,87
193	356343,26	485565,43
194	356358,54	485585,03
195	356362,64	485590,28
196	356369,57	485599,14
197	356396,44	485633,53
198	356399,18	485637,02
199	356401,72	485640,27
200	356405,72	485645,40
201	356409,34	485650,03
202	356415,65	485658,09
203	356423,42	485668,03
204	356425,07	485670,14
205	356427,05	485672,64
206	356434,71	485682,29
207	356437,19	485685,41
208	356439,26	485688,20
209	356441,67	485691,29
210	356443,72	485694,06
211	356448,32	485700,02
212	356455,10	485708,99
213	356456,81	485711,20
214	356462,51	485718,55
215	356466,93	485724,33
216	356490,07	485746,83
217	356491,99	485748,70
218	356521,71	485777,60
219	356532,50	485788,10

220	356533,81	485789,38
221	356542,23	485797,56
222	356547,36	485802,56
223	356550,09	485805,21
224	356554,27	485809,27
225	356561,92	485816,72
226	356594,44	485848,34
227	356613,53	485866,83
228	356626,35	485879,24
229	356656,00	485907,95
230	356678,35	485929,61
231	356699,30	485945,28
232	356719,43	485962,32
233	356735,38	485976,00
234	356768,05	486002,59
235	356790,80	486021,09
236	356806,68	486034,56
237	356810,39	486037,76
238	356814,01	486036,93
239	356817,51	486040,31
240	356883,53	486103,87
241	356913,16	486132,41
242	356923,85	486142,70
243	356925,90	486144,79
244	356946,31	486164,70
245	357000,27	486130,72
246	357005,69	486127,06
247	357019,59	486133,55
248	357046,27	486150,62
249	357119,95	486198,57
250	357180,09	486236,06
251	357213,83	486253,62
252	357243,77	486275,36
253	357265,95	486292,33
254	357282,90	486305,62
255	357290,46	486311,23
256	357300,27	486318,35
257	357312,47	486327,08
258	357326,10	486337,53
259	357343,32	486353,69
260	357354,78	486364,48
261	357364,60	486375,59
262	357375,69	486388,62
263	357387,18	486400,53
264	357423,00	486450,39

265	357430,26	486457,71
266	357456,85	486485,73
267	357475,08	486510,93
268	357529,97	486514,23
269	357596,23	486516,07
270	357629,78	486523,07
271	357651,06	486536,26
272	357681,49	486576,42
273	357696,38	486593,01
274	357712,04	486650,75
275	357711,17	486654,61
276	357682,94	486662,54
277	357695,77	486667,48
278	357699,41	486676,12
279	357699,09	486689,77
280	357713,90	486710,23
281	357720,51	486717,95
282	357721,37	486732,09
283	357729,36	486732,53
284	357735,59	486740,72
285	357735,28	486752,42
286	357684,96	486780,09
287	357700,63	486803,37
288	357987,19	487091,28
289	357991,35	487101,38
290	358192,80	487327,10
291	358221,55	487341,44
292	358305,61	487385,70
293	358315,35	487393,67
294	358349,73	487425,68
295	358439,74	487500,59
296	358449,02	487507,74
297	358475,21	487527,41
298	358488,34	487536,90
299	358511,74	487553,83
300	358520,21	487559,96
301	358536,41	487568,13
302	358567,41	487583,75
303	358597,06	487598,70
304	358952,70	489283,13
305	358960,79	489291,45
306	358969,57	489299,61
307	358973,32	489303,29
308	358988,78	489315,19
309	358998,10	489322,21

310	359018,70	489337,75
311	359026,54	489347,19
312	359029,88	489351,43
313	359034,39	489357,20
314	359041,49	489366,04
315	359049,20	489376,48
316	359052,29	489380,65
317	359056,52	489386,56
318	359062,94	489395,77
319	359067,95	489403,90
320	359071,90	489410,09
321	359077,84	489416,79
322	359084,93	489424,99
323	359090,00	489431,01
324	359094,37	489436,64
325	359109,47	489450,93
326	359118,99	489460,33
327	359134,42	489475,45
328	359398,68	489498,78
329	359708,46	489526,45
330	359709,62	489507,94
331	359710,13	489501,08
332	359710,57	489496,74
333	359710,56	489491,44
334	359710,54	489486,00
335	359710,01	489481,96
336	359709,73	489477,22
337	359708,78	489468,18
338	359707,97	489459,13
339	359707,57	489454,95
340	359705,88	489439,50
341	359705,04	489434,35
342	359705,05	489430,52
343	359708,17	489422,34
344	359710,45	489413,54
345	359712,25	489408,49
346	359714,74	489402,11
347	359717,61	489394,92
348	359718,38	489392,66
349	359716,54	489381,82
350	359715,53	489376,13
351	359713,23	489363,76
352	359712,56	489359,88
353	359711,60	489355,71
354	359709,77	489344,60

355	359709,02	489338,06
356	359708,95	489335,54
357	359709,68	489331,61
358	359714,06	489319,06
359	359719,11	489319,62
360	360135,80	489355,98
361	360135,97	489290,85
362	360138,13	489218,08
363	360135,77	489173,30
364	360139,14	489172,71
365	360144,27	489171,81
366	360218,37	489154,25
367	360228,89	489151,53
368	360329,30	489126,92
369	360327,48	488975,08
370	360528,84	488903,71
371	360528,32	488854,05
372	360526,50	488780,35
373	360520,70	488635,97
374	360504,76	488471,95
375	360514,49	488352,78
376	360515,07	488342,06
377	360515,71	488332,82
378	360517,61	488315,83
379	360526,99	488210,26
380	360527,50	488142,63
381	360530,36	488117,97
382	360541,34	488023,52
383	360543,35	488011,49
384	360565,68	487916,60
385	360588,28	487840,65
386	360595,32	487822,99
387	360604,47	487829,49
388	360645,76	487848,35
389	360713,95	487902,86
390	360742,13	487925,17
391	360731,21	487959,50
392	360879,63	487989,20
393	361018,07	487966,10
394	361066,39	487964,74
395	361089,55	487964,08
396	361102,56	487966,28
397	361184,24	487978,41
398	361318,22	487998,31
399	361416,06	488012,15

400	361499,67	488023,80
401	361485,22	488064,69
402	361781,98	488004,94
403	361921,31	488030,83
404	361948,24	487878,15
405	361974,59	487738,44
406	361992,51	487656,18
407	362019,30	487531,95
408	362052,45	487470,69
409	362071,02	487438,40
410	362138,37	487324,64
411	362185,21	487213,21
412	362215,62	487122,51
413	362241,34	487045,13
414	362290,90	486948,92
415	362302,11	486927,01
416	362380,67	486771,58
417	362437,25	486671,46
418	362514,35	486535,54
419	362517,02	486530,71
420	362525,82	486531,34
421	362530,42	486531,88
422	362673,79	486551,33
423	362726,44	486558,02
424	363306,77	486632,15
425	363784,51	486694,22
426	363798,76	486694,22
427	363844,54	486698,83
428	363867,08	486703,13
429	363879,43	486704,77
430	363914,69	486709,46
431	363937,63	486712,50
432	363973,27	486717,26
433	363992,84	486719,82
434	364003,81	486721,17
435	364015,96	486722,66
436	364026,88	486724,00
437	364037,32	486725,28
438	364048,35	486726,64
439	364069,91	486729,29
440	364091,91	486731,99
441	364115,34	486734,87
442	364143,41	486738,32
443	364168,64	486741,42
444	364180,17	486742,83

445	364193,52	486744,47
446	364232,31	486749,25
447	364274,56	486754,18
448	364288,25	486755,78
449	364297,37	486756,84
450	364320,71	486759,57
451	364344,36	486762,33
452	364353,67	486763,41
453	364371,94	486765,55
454	364391,33	486767,81
455	364417,02	486770,81
456	364425,97	486771,85
457	364434,89	486772,89
458	364453,08	486775,02
459	364471,36	486777,16
460	364495,16	486779,94
461	364505,20	486781,11
462	364513,24	486782,12
463	364520,67	486783,06
464	364530,08	486784,34
465	364546,68	486786,58
466	364564,67	486789,02
467	364581,65	486791,32
468	364596,75	486793,36
469	364680,61	486804,72
470	364696,52	486806,87
471	364713,90	486809,23
472	364729,70	486811,37
473	364732,28	486811,71
474	364745,55	486813,30
475	364761,68	486815,23
476	364766,85	486815,85
477	364782,48	486817,72
478	364802,06	486820,07
479	364812,39	486821,31
480	364822,45	486822,51
481	364841,33	486824,77
482	364866,01	486827,72
483	364888,37	486830,40
484	364919,03	486834,06
485	364975,34	486840,79
486	364980,67	486841,43
487	365186,21	486864,99
488	365193,41	486863,95
489	365199,15	486858,67

490	365224,36	486859,85
491	365244,02	486864,67
492	365446,30	486893,37
493	365647,73	486919,05
494	365853,27	486943,46
495	365864,31	486944,82
496	365994,58	486782,19
497	366076,71	486679,03
498	366157,43	486585,33
499	366248,41	486478,14
500	366296,54	486417,98
501	366452,74	486221,35
502	366562,64	486090,00
503	366629,29	486007,82
504	366789,38	485813,87
505	366853,56	485736,01
506	366894,73	485688,56
507	366905,89	485673,60
508	366939,47	485633,21
509	366978,23	485584,16
510	367030,42	485522,34
511	367038,60	485513,20
512	367098,18	485440,49
513	367243,76	485265,24
514	367539,94	484911,52
515	367805,38	484595,22
516	367837,64	484557,43
517	367861,00	484529,52
518	367898,24	484485,23
519	368021,97	484335,44
520	368344,89	483944,52
521	368350,67	483937,53
522	368478,69	483782,59
523	368527,15	483714,53
524	368561,90	483643,49
525	368567,63	483627,65
526	368588,60	483569,60
527	368612,80	483564,03
528	368613,05	483568,14
529	368614,25	483572,11
530	368624,44	483590,91
531	368634,97	483609,74
532	368637,62	483616,96
533	368646,43	483647,27
534	368649,64	483658,34

535	368658,92	483679,09
536	368672,13	483729,38
537	368674,17	483737,14
538	368706,37	483858,83
539	368712,36	483868,56
540	368777,74	483916,11
541	368791,00	483927,69
542	368834,55	483952,05
543	368837,52	483953,71
544	368876,74	483968,49
545	368882,56	483968,39
546	368908,64	483973,81
547	368935,19	483978,00
548	368961,76	483982,33
549	369031,71	483992,00
550	369102,42	484001,70
551	369138,11	484006,60
552	369157,04	484014,32
553	369230,72	484044,51
554	369258,46	484055,88
555	369300,44	484072,86
556	369327,08	484083,63
557	369349,73	484092,80
558	369374,39	484102,20
559	369377,48	484103,46
560	369402,10	484113,43
561	369417,14	484119,52
562	369435,58	484126,98
563	369478,01	484144,17
564	369503,11	484154,34
565	369511,54	484157,76
566	369516,79	484159,88
567	369560,93	484177,76
568	369641,14	484210,25
569	369664,05	484219,53
570	369677,51	484224,98
571	369725,74	484244,52
572	369753,35	484255,71
573	369783,21	484267,80
574	369798,15	484273,84
575	369841,33	484291,34
576	369850,72	484295,15
577	369875,53	484305,19
578	369877,38	484305,92
579	369925,82	484325,11

580	369946,37	484333,26
581	369969,39	484342,38
582	369976,98	484345,39
583	369981,76	484347,27
584	369989,60	484350,39
585	370047,69	484373,39
586	370072,15	484383,30
587	370073,68	484384,06
588	370107,65	484360,36
589	370205,78	484291,07
590	370220,31	484280,36
591	370221,51	484272,18
592	370228,82	484262,26
593	370237,65	484258,88
594	370247,83	484256,32
595	370354,54	484232,58
596	370371,80	484239,92
597	370391,14	484246,46
598	370407,78	484254,50
599	370430,66	484259,37
600	370449,96	484256,60
601	370461,43	484251,79
602	370490,62	484239,89
603	370548,96	484200,54
604	370554,81	484200,86
605	370584,42	484201,13
606	370606,89	484201,33
607	370628,14	484201,52
608	370658,03	484202,88
609	370700,14	484204,36
610	370775,91	484230,86
611	370779,59	484228,37
612	370786,55	484223,65
613	370795,17	484217,81
614	370806,57	484210,09
615	370813,16	484205,60
616	370836,90	484189,52
617	370848,64	484181,56
618	370860,39	484173,59
619	370870,87	484166,49
620	370875,11	484170,39
621	370877,97	484173,03
622	370881,47	484176,25
623	370889,02	484183,21
624	370896,98	484190,56

625	370900,33	484193,64
626	370908,32	484201,02
627	370908,61	484201,27
628	370912,25	484204,64
629	370913,21	484208,57
630	370915,20	484216,71
631	370915,47	484217,82
632	370929,72	484232,69
633	370937,91	484234,24
634	370945,33	484235,64
635	370945,56	484227,94
636	370947,52	484215,06
637	370979,00	484130,29
638	370989,86	484090,01
639	370991,77	484072,91
640	371005,57	483946,43
641	371015,37	483897,49
642	371016,54	483842,77
643	371028,96	483820,42
644	371031,11	483811,42
645	371031,01	483807,70
646	371029,04	483800,55
647	371026,72	483795,06
648	370963,89	483747,07
649	370933,85	483718,16
650	370899,01	483647,78
651	370891,95	483603,83
652	370883,25	483586,85
653	370802,76	483542,52
654	370776,98	483529,21
655	370770,12	483527,55
656	370769,90	483527,49
657	370764,70	483525,95
658	370757,77	483523,88
659	370755,30	483523,14
660	370751,66	483522,06
661	370748,03	483520,98
662	370745,62	483520,25
663	370743,15	483519,53
664	370738,30	483518,09
665	370730,26	483515,70
666	370726,30	483514,50
667	370724,07	483513,84
668	370722,42	483513,11
669	370718,57	483511,41

670	370714,72	483509,70
671	370707,03	483506,30
672	370706,09	483505,87
673	370705,16	483505,47
674	370699,52	483502,98
675	370697,64	483502,14
676	370688,26	483497,99
677	370685,69	483496,84
678	370685,51	483496,77
679	370682,26	483494,34
680	370678,81	483491,77
681	370675,74	483489,49
682	370674,21	483488,34
683	370669,63	483484,93
684	370665,88	483482,16
685	370660,89	483478,44
686	370654,19	483473,46
687	370650,73	483470,83
688	370647,32	483468,17
689	370640,29	483462,68
690	370581,92	483418,86
691	370572,68	483414,56
692	370567,75	483409,52
693	370563,92	483406,14
694	370491,51	483368,04
695	370492,31	483348,37
696	370469,29	483292,85
697	370456,87	483253,43
698	370366,04	483032,90
699	370364,50	483029,15
700	370235,75	482717,49
701	370169,83	482558,17
702	370063,76	482301,83
703	370057,58	482289,41
704	370046,27	482254,50
705	370016,49	482178,15
706	370004,04	482138,46
707	370008,22	482034,11
708	370018,91	481984,80
709	370022,93	481959,10
710	370025,28	481915,97
711	370016,15	481871,96
712	370000,59	481826,06
713	369977,35	481755,03
714	369970,17	481726,68

715	369947,35	481644,46
716	369942,13	481622,25
717	369940,85	481621,16
718	369892,51	481582,66
719	369739,45	481460,01
720	369707,54	481416,14
721	369654,33	481378,48
722	369611,01	481347,81
723	369603,30	481340,90
724	369595,96	481334,30
725	369577,43	481317,67
726	369568,17	481309,33
727	369546,50	481342,35
728	369543,81	481345,40
729	369518,60	481382,94
730	369478,94	481438,77
731	369469,95	481434,47
732	369445,39	481488,52
733	369443,61	481492,44
734	369421,21	481495,66
735	369334,42	481491,67
736	369326,99	481509,22
737	369274,92	481516,68
738	369227,88	481509,76
739	369173,73	481520,18
740	369074,40	481538,98
741	368910,02	481609,77
742	368788,15	481642,23
743	368745,98	481607,59
744	368759,85	481573,46
745	368756,31	481540,47
746	368757,38	481498,64
747	368750,49	481493,76
748	368729,07	481500,43
749	368714,64	481501,28
750	368704,95	481499,41
751	368675,92	481537,70
752	368672,03	481533,76
753	368641,47	481502,84
754	368606,75	481452,11
755	368521,03	481406,12
756	368507,96	481426,62
757	368451,50	481390,62
758	368452,92	481388,04
759	368456,13	481382,57

760	368409,13	481351,23
761	368424,04	481328,42
762	368248,25	481207,24
763	368261,19	481189,49
764	368273,90	481171,62
765	368276,21	481168,37
766	368298,45	481136,47
767	368333,74	481085,88
768	368359,62	481048,78
769	368391,48	481003,11
770	368413,08	480972,14
771	368440,61	480932,65
772	368464,06	480899,03
773	368489,55	480862,50
774	368513,07	480829,07
775	368535,51	480797,80
776	368267,38	480613,66
777	368170,32	480535,97
778	368115,14	480498,51
779	368059,93	480460,54
780	368033,72	480443,24
781	368007,68	480425,56
782	367983,95	480409,45
783	367958,23	480391,99
784	367940,98	480380,28
785	367924,36	480368,99
786	367904,11	480354,66
787	367864,70	480328,50
788	367843,39	480314,03
789	367778,92	480269,32
790	367757,13	480255,14
791	367733,15	480239,10
792	367709,29	480222,93
793	367699,79	480216,49
794	367690,45	480210,16
795	367679,93	480203,04
796	367670,82	480196,87
797	367665,87	480193,51
798	367660,26	480189,72
799	367656,13	480186,92
800	367805,57	479970,62
801	367791,79	479960,70
802	367778,00	479950,79
803	367751,22	479931,60
804	367736,76	479921,20



805	367721,38	479909,83
806	367703,89	479897,04
807	367689,11	479886,41
808	367656,79	479863,00
809	367622,91	479839,07
810	367531,60	479771,62
811	367501,52	479758,85
812	367291,29	479674,98
813	367287,29	479673,92
814	367037,41	479574,13
815	367033,37	479574,47
816	367030,40	479575,79
817	367027,01	479578,70
818	367010,71	479594,04
819	367001,20	479609,23
820	366990,59	479626,32
821	366980,54	479643,62
822	366969,03	479659,45
823	366955,61	479674,88
824	366949,02	479682,12
825	366947,13	479684,20
826	366933,70	479696,12
827	366926,06	479704,24
828	366924,11	479706,32
829	366913,95	479703,43
830	366532,56	479550,42
831	366180,28	479409,44
832	366179,16	479412,19
833	366177,16	479417,16
834	366175,99	479420,60
835	366167,34	479446,25
836	366155,11	479482,48
837	366142,66	479519,41
838	366130,64	479555,00
839	366124,45	479573,34
840	366122,32	479579,68
841	366114,55	479602,72
842	366112,88	479607,63
843	366103,71	479634,82
844	366092,21	479666,67
845	366080,64	479698,05
846	366064,50	479745,09
847	366054,87	479769,49
848	366047,08	479792,17
849	366032,08	479834,68

850	366024,48	479858,09
851	366023,18	479861,67
852	366018,52	479862,56
853	365833,98	479792,70
854	365770,57	479768,30
855	365719,88	479747,82
856	365715,41	479743,64
857	365586,27	479692,56
858	365530,63	479670,07
859	365463,10	479643,50
860	365416,20	479770,74
861	365296,89	480063,55
862	365295,93	480065,97
863	364922,24	479916,26
864	364817,70	479874,53
865	364694,06	479825,19
866	364680,49	479819,72
867	364599,54	479787,39
868	364314,12	479674,41
869	364303,09	479670,06
870	364092,40	479585,11
871	363781,48	479461,02
872	363453,98	479330,41
873	363099,65	479189,10
874	363092,68	479185,90
875	363094,22	479174,37
876	363096,07	479160,62
877	363098,19	479146,43
878	363098,59	479141,83
879	363099,45	479135,46
880	363100,56	479128,06
881	363101,19	479122,89
882	363101,61	479121,16
883	363102,85	479113,92
884	363104,31	479105,50
885	363105,76	479097,79
886	363107,14	479091,06
887	363108,46	479083,39
888	363111,71	479066,06
889	363113,19	479058,08
890	363114,63	479050,15
891	363115,98	479043,22
892	363117,35	479035,93
893	363118,67	479028,90
894	363119,93	479022,15

895	363121,26	479015,03
896	363122,64	479007,64
897	363124,16	478999,52
898	363125,48	478992,52
899	363127,04	478985,57
900	363128,97	478977,93
901	363130,42	478971,02
902	363131,84	478962,88
903	363133,28	478954,68
904	363134,52	478946,86
905	363136,54	478936,16
906	363137,35	478931,00
907	363137,72	478927,30
908	363138,63	478923,23
909	363139,41	478919,71
910	363141,25	478911,30
911	363142,16	478907,16
912	363143,08	478902,97
913	363144,63	478895,93
914	363146,59	478886,96
915	363147,50	478882,83
916	363148,37	478878,86
917	363150,21	478870,45
918	363151,09	478866,45
919	363151,98	478860,85
920	363153,51	478851,27
921	363154,92	478842,43
922	363155,95	478835,97
923	363156,62	478832,42
924	363158,43	478822,72
925	363159,25	478818,35
926	363160,21	478813,24
927	363162,15	478802,90
928	363163,99	478793,08
929	363165,83	478783,23
930	363166,37	478780,34
931	363168,13	478771,00
932	363168,88	478766,94
933	363170,27	478759,53
934	363171,84	478751,15
935	363172,65	478746,83
936	363173,45	478742,55
937	363174,00	478739,64
938	363175,11	478733,69
939	363176,63	478725,60

940	363178,35	478716,43
941	363179,09	478712,47
942	363179,46	478710,50
943	363179,83	478708,53
944	363180,15	478706,82
945	363183,23	478706,66
946	363183,23	478705,32
947	363183,23	478701,44
948	363183,24	478693,17
949	363183,24	478688,44
950	363183,24	478685,98
951	363183,24	478683,52
952	363183,25	478675,13
953	363183,26	478666,40
954	363183,26	478658,93
955	363183,27	478650,05
956	363183,27	478646,29
957	363183,27	478632,32
958	363183,35	478627,41
959	363183,25	478623,08
960	363183,24	478622,78
961	363179,32	478615,91
962	363176,31	478611,00
963	363166,61	478595,20
964	363158,72	478583,53
965	363156,85	478580,37
966	363155,88	478578,84
967	363152,77	478570,37
968	363152,23	478568,88
969	363152,70	478560,15
970	363153,26	478550,14
971	363153,57	478544,36
972	363153,83	478538,77
973	363154,42	478528,00
974	363155,08	478516,72
975	363155,35	478511,80
976	363161,07	478504,18
977	363173,01	478488,28
978	363175,67	478484,14
979	363177,33	478482,52
980	363185,88	478471,15
981	363194,26	478459,98
982	363198,84	478453,88
983	363202,40	478449,13
984	363209,43	478439,79

985	363212,30	478435,96
986	363215,21	478432,09
987	363221,08	478424,27
988	363225,45	478418,45
989	363228,34	478414,60
990	363231,11	478410,91
991	363239,03	478399,70
992	363251,23	478383,33
993	363255,81	478377,20
994	363260,23	478371,28
995	363269,19	478359,27
996	363276,76	478349,13
997	363285,63	478337,25
998	363290,67	478330,51
999	363292,07	478328,63
1000	363296,88	478322,18
1001	363302,76	478314,29
1002	363303,06	478313,91
1003	363296,82	478302,77
1004	363281,51	478275,40
1005	363280,93	478274,37
1006	363281,47	478271,14
1007	363284,78	478251,23
1008	363290,84	478214,80
1009	363294,92	478190,32
1010	363264,34	478175,53
1011	363265,91	478143,41
1012	363249,04	478126,30
1013	363234,84	478097,27
1014	363218,81	478068,02
1015	363216,09	478069,06
1016	363215,86	478065,95
1017	362573,09	477356,54
1018	362573,12	477307,08
1019	362573,64	477124,80
1020	362576,20	477055,95
1021	362576,96	477046,76
1022	362580,18	476967,30
1023	362558,85	477012,54
1024	362542,29	477025,75
1025	362512,19	477053,70
1026	362506,34	477058,97
1027	362497,59	477064,20
1028	362488,40	477068,07
1029	362484,79	477069,00

1030	362478,52	477070,60
1031	362476,59	477071,09
1032	362465,91	477071,70
1033	362455,78	477070,58
1034	362446,90	477066,89
1035	362326,49	477004,72
1036	362316,63	477000,98
1037	362308,47	476998,94
1038	362296,61	476997,58
1039	362287,00	476998,95
1040	362284,16	477001,35
1041	362255,32	477015,82
1042	362249,04	477018,28
1043	362225,31	477025,95
1044	362218,54	477028,13
1045	362215,67	477029,69
1046	362174,84	477051,91
1047	362171,55	477053,70
1048	362151,70	477058,24
1049	362139,53	477058,61
1050	362108,03	477064,03
1051	362094,54	477066,35
1052	362089,51	477063,75
1053	362092,60	477055,94
1054	362099,46	477038,61
1055	362107,52	477018,30
1056	362111,03	477010,20
1057	362113,37	477004,51
1058	362114,39	477001,99
1059	362121,89	476982,57
1060	362124,28	476976,53
1061	362129,66	476957,55
1062	362132,95	476946,55
1063	362139,26	476925,35
1064	362143,97	476913,79
1065	362150,35	476898,38
1066	362156,29	476882,30
1067	362157,53	476878,95
1068	362170,52	476843,80
1069	362175,78	476828,95
1070	362182,86	476809,80
1071	362190,04	476791,00
1072	362196,01	476773,54
1073	362209,23	476739,07
1074	362212,06	476731,43

1075	362221,00	476703,75
1076	362227,70	476686,58
1077	362234,23	476668,89
1078	362238,27	476655,13
1079	362241,27	476640,72
1080	362243,07	476624,51
1081	362243,26	476602,26
1082	362241,78	476577,90
1083	362239,78	476551,55
1084	362238,41	476527,19
1085	362237,68	476508,67
1086	362237,17	476488,24
1087	362237,00	476481,34
1088	362232,66	476454,52
1089	362231,76	476428,99
1090	362230,94	476402,40
1091	362230,41	476391,28
1092	362228,22	476378,47
1093	362227,25	476365,32
1094	362225,94	476351,88
1095	362224,88	476327,02
1096	362224,79	476316,86
1097	362224,79	476303,84
1098	362226,00	476279,44
1099	362227,49	476258,10
1100	362231,18	476231,83
1101	362233,33	476211,28
1102	362230,70	476190,47
1103	362225,32	476180,37
1104	362076,45	476105,84
1105	362065,99	476101,26
1106	361956,11	476043,94
1107	361953,45	476042,57
1108	361773,88	475950,14
1109	361767,90	475947,12
1110	361765,23	475945,75
1111	361584,44	475852,76
1112	361349,06	475732,80
1113	361339,10	475727,73
1114	361320,03	475718,28
1115	361315,75	475716,15
1116	361305,38	475710,44
1117	361307,91	475703,56
1118	361314,05	475686,92
1119	361321,29	475662,11

1120	361328,59	475642,52
1121	361336,70	475620,66
1122	361344,00	475601,54
1123	361358,97	475561,15
1124	361366,77	475540,88
1125	361374,63	475521,03
1126	361382,96	475499,86
1127	361385,98	475491,87
1128	361390,77	475480,15
1129	361398,78	475462,55
1130	361403,42	475451,20
1131	361407,83	475440,40
1132	361415,80	475420,69
1133	361424,04	475400,89
1134	361432,55	475382,04
1135	361440,79	475362,12
1136	361447,77	475341,35
1137	361452,20	475330,28
1138	361455,89	475320,66
1139	361459,33	475310,83
1140	361462,86	475299,06
1141	361364,44	475248,13
1142	361361,58	475246,32
1143	361189,00	475158,27
1144	361012,38	475067,44
1145	360813,67	474968,48
1146	360770,24	474946,93
1147	360675,20	474898,75
1148	360668,41	474894,14
1149	360569,63	474842,77
1150	360532,51	474822,45
1151	360511,60	474808,90
1152	360457,09	474810,51
1153	360432,72	474811,44
1154	360404,95	474814,22
1155	360387,89	474819,57
1156	360375,47	474826,62
1157	360373,06	474828,18
1158	360365,66	474833,69
1159	360330,35	474862,40
1160	360301,21	474886,68
1161	360266,92	474915,26
1162	360234,89	474941,96
1163	360205,04	474966,83
1164	360198,21	474972,51

1165	360190,79	474978,70
1166	360184,25	474984,16
1167	360178,04	474989,37
1168	360164,09	475001,10
1169	360149,53	475013,71
1170	360137,95	475024,12
1171	360124,55	475035,60
1172	360112,00	475046,60
1173	360105,66	475051,37
1174	360096,35	475058,05
1175	360084,26	475066,84
1176	360078,14	475070,94
1177	360070,70	475075,92
1178	360056,92	475085,62
1179	360043,69	475095,12
1180	360032,58	475104,16
1181	360020,62	475113,67
1182	360008,43	475123,37
1183	360003,15	475127,58
1184	359997,89	475131,75
1185	359986,45	475140,85
1186	359973,23	475151,35
1187	359960,34	475161,55
1188	359951,58	475168,46
1189	359940,91	475176,93
1190	359929,45	475187,05
1191	359920,24	475195,50
1192	359911,84	475205,97
1193	359904,06	475215,65
1194	359900,11	475220,59
1195	359896,33	475225,30
1196	359888,64	475234,86
1197	359880,46	475245,06
1198	359873,01	475254,34
1199	359864,20	475262,52
1200	359856,46	475269,69
1201	359845,62	475279,74
1202	359834,88	475287,91
1203	359826,64	475294,17
1204	359817,73	475302,05
1205	359809,83	475309,03
1206	359803,31	475314,80
1207	359798,30	475319,24
1208	359792,59	475324,30
1209	359784,01	475331,87

1210	359773,76	475340,97
1211	359771,70	475342,76
1212	359742,13	475368,92
1213	359737,20	475372,42
1214	359621,11	475468,47
1215	359560,54	475496,36
1216	359535,85	475511,17
1217	359514,75	475528,77
1218	359471,46	475567,62
1219	359419,21	475615,08
1220	359408,70	475626,62
1221	359391,17	475638,56
1222	359367,91	475657,26
1223	359353,88	475676,74
1224	359332,51	475719,57
1225	359319,02	475752,91
1226	359316,25	475776,94
1227	359315,78	475788,41
1228	359316,76	475799,68
1229	359323,43	475829,88
1230	359278,13	475843,83
1231	359223,24	475846,58
1232	359172,43	475858,51
1233	359162,12	475859,61
1234	359084,22	475867,67
1235	359063,01	475871,41
1236	359055,75	475871,56
1237	359048,57	475868,47
1238	359023,66	475874,59
1239	358946,51	475876,48
1240	358904,54	475878,01
1241	358851,17	475875,48
1242	358820,16	475881,30
1243	358787,47	475883,79
1244	358752,25	475887,63
1245	358722,48	475892,91
1246	358680,12	475903,89
1247	358634,90	475920,60
1248	358599,07	475922,13
1249	358563,95	475927,40
1250	358551,13	475928,34
1251	358523,87	475930,05
1252	358511,09	475932,41
1253	358458,27	475945,91
1254	358450,10	475945,82

1255	358417,78	475945,46
1256	358394,64	475943,03
1257	358370,35	475939,48
1258	358331,17	475937,29
1259	358289,65	475938,15
1260	358204,15	475941,33
1261	358204,16	475924,05
1262	358204,99	475904,01
1263	358205,01	475868,58
1264	358204,87	475835,15
1265	358204,73	475798,47
1266	358204,89	475736,92
1267	358207,85	475716,14
1268	358213,93	475700,05
1269	358249,38	475637,01
1270	358258,82	475621,61
1271	358263,33	475614,36
1272	358268,73	475605,58
1273	358292,29	475569,61
1274	358306,74	475548,06
1275	358319,62	475529,67
1276	358345,61	475493,00
1277	358356,47	475477,66
1278	358364,25	475467,60
1279	358367,48	475463,18
1280	358301,37	475392,96
1281	358227,78	475317,11
1282	358226,03	475315,27
1283	358210,91	475300,60
1284	358129,21	475217,90
1285	358099,05	475187,00
1286	358021,28	475108,87
1287	357928,13	475013,74
1288	357836,74	474919,91
1289	357740,79	474822,19
1290	357713,10	474793,62
1291	357707,56	474788,16
1292	357642,91	474723,80
1293	357617,16	474695,34
1294	357611,97	474701,18
1295	357604,71	474691,96
1296	357596,09	474682,75
1297	357593,76	474680,36
1298	357508,18	474592,05
1299	357505,00	474588,88

1300	357485,26	474567,67
1301	357467,62	474550,36
1302	357453,98	474536,97
1303	357433,14	474503,08
1304	357423,63	474473,13
1305	357418,59	474441,19
1306	357400,93	474295,11
1307	357397,32	474270,37
1308	357393,87	474246,64
1309	357388,59	474208,15
1310	357388,29	474201,83
1311	357390,41	474178,05
1312	357391,61	474154,91
1313	357393,56	474126,58
1314	357394,12	474120,51
1315	357397,25	474071,10
1316	357399,93	474040,83
1317	357402,03	474024,59
1318	357409,92	473963,51
1319	357412,02	473943,12
1320	357417,85	473904,80
1321	357418,62	473880,97
1322	357417,82	473810,09
1323	357417,53	473784,99
1324	357417,04	473752,44
1325	357416,51	473668,66
1326	357416,18	473580,43
1327	357416,13	473565,65
1328	357416,06	473548,31
1329	357415,93	473531,73
1330	357415,75	473514,98
1331	357415,57	473498,64
1332	357414,69	473414,62
1333	357414,52	473398,05
1334	357414,42	473388,74
1335	357414,26	473374,12
1336	357413,95	473344,24
1337	357413,82	473332,89
1338	357413,62	473307,47
1339	357413,51	473292,62
1340	357413,18	473253,41
1341	357413,11	473238,40
1342	357412,52	473171,23
1343	357412,39	473154,60
1344	357412,24	473136,31

1345	357411,99	473089,24
1346	357040,80	473093,60
1347	357039,22	473093,57
1348	357039,22	473093,57
1349	357039,22	473093,57
1350	357046,45	473062,70
1351	357051,13	473035,93
1352	357052,01	473020,75
1353	357052,04	473020,17
1354	357052,81	473001,99
1355	357054,96	472950,87
1356	357057,63	472894,22
1357	357057,64	472894,02
1358	357058,97	472866,00
1359	357059,30	472850,55
1360	357059,31	472850,24
1361	357078,92	472807,90
1362	357110,79	472738,76
1363	357116,29	472727,17
1364	357121,53	472716,11
1365	357155,82	472739,80
1366	357189,37	472762,76
1367	357216,45	472780,12
1368	357252,94	472803,96
1369	357302,54	472835,31
1370	357351,10	472863,27
1371	357402,60	472889,46
1372	357438,80	472906,53
1373	357482,95	472926,84
1374	357506,79	472937,14
1375	357579,34	472967,60
1376	357625,40	472984,67
1377	357671,60	473000,42
1378	357716,63	473014,98
1379	357764,46	473028,67
1380	357823,47	473044,27
1381	357856,29	473051,77
1382	357900,73	473061,63
1383	357936,63	473068,70
1384	357969,74	473074,14
1385	358026,99	473083,71
1386	358089,68	473091,36
1387	358152,95	473096,36
1388	358220,65	473100,33
1389	358284,66	473102,39

1390	358355,44	473104,60
1391	358413,27	473106,07
1392	358498,63	473108,58
1393	358557,78	473110,49
1394	358632,10	473112,84
1395	358712,59	473114,61
1396	358808,68	473117,85
1397	358880,06	473118,88
1398	358996,75	473123,44
1399	359080,63	473125,79
1400	359174,66	473128,59
1401	359230,44	473130,21
1402	359302,84	473132,27
1403	359376,86	473134,48
1404	359481,19	473137,57
1405	359555,80	473138,60
1406	359600,98	473137,57
1407	359643,36	473134,48
1408	359693,10	473128,15
1409	359742,25	473120,35
1410	359795,22	473110,64
1411	359862,18	473099,30
1412	359908,83	473091,51
1413	359980,35	473079,29
1414	360055,54	473066,93
1415	360140,75	473052,66
1416	360206,82	473041,62
1417	360286,14	473028,52
1418	360361,63	473015,43
1419	360447,57	473001,30
1420	360525,12	472988,79
1421	360583,69	472978,05
1422	360660,06	472966,27
1423	360757,04	472957,59
1424	360811,63	472958,77
1425	360847,84	472960,24
1426	360883,74	472962,30
1427	360932,45	472968,78
1428	360995,58	472979,52
1429	361041,49	472989,97
1430	361079,02	473001,15
1431	361115,81	473013,66
1432	361174,08	473034,56
1433	361256,34	473064,43
1434	361311,67	473085,91

1435	361414,83	473124,03
1436	361519,90	473163,91
1437	361582,88	473186,13
1438	361663,23	473211,73
1439	361743,58	473233,22
1440	361805,68	473250,58
1441	361878,23	473270,59
1442	361931,06	473284,87
1443	361966,37	473294,58
1444	362038,19	473314,74
1445	362087,78	473328,28
1446	362141,49	473343,14
1447	362191,23	473357,12
1448	362262,75	473376,84
1449	362327,05	473394,21
1450	362391,80	473412,45
1451	362457,44	473430,41
1452	362537,49	473452,48
1453	362630,34	473478,23
1454	362700,98	473497,66
1455	362761,31	473513,99
1456	362828,42	473532,98
1457	362895,52	473551,66
1458	362961,45	473569,47
1459	363006,77	473582,27
1460	363054,60	473595,08
1461	363125,67	473615,09
1462	363163,05	473625,54
1463	363230,30	473644,23
1464	363296,67	473662,47
1465	363358,03	473679,98
1466	363432,05	473700,00
1467	363504,90	473720,16
1468	363577,59	473740,32
1469	363667,65	473765,04
1470	363725,78	473781,23
1471	363796,41	473801,09
1472	363871,17	473821,55
1473	363944,16	473841,27
1474	364012,73	473860,25
1475	364073,07	473876,73
1476	364140,61	473895,86
1477	364198,30	473911,90
1478	364266,14	473930,74
1479	364326,03	473947,37

1480	364423,15	473974,30
1481	364519,10	474000,49
1482	364599,30	474023,15
1483	364678,32	474044,93
1484	364754,26	474065,98
1485	364826,22	474085,70
1486	364891,26	474103,50
1487	364954,24	474120,87
1488	365026,50	474141,03
1489	365102,28	474161,48
1490	365179,83	474183,26
1491	365249,00	474202,10
1492	365321,11	474222,11
1493	365382,03	474238,44
1494	365460,76	474260,67
1495	365534,34	474280,53
1496	365620,57	474304,67
1497	365711,81	474329,68
1498	365808,49	474354,40
1499	365908,55	474373,53
1500	365998,03	474387,66
1501	366085,88	474397,52
1502	366206,84	474409,59
1503	366305,73	474423,57
1504	366313,24	474382,27
1505	366315,75	474376,55
1506	366319,49	474369,13
1507	366321,83	474356,70
1508	366326,74	474346,23
1509	366328,10	474343,33
1510	366335,58	474332,16
1511	366337,66	474325,34
1512	366338,89	474321,29
1513	366341,46	474308,95
1514	366345,42	474300,45
1515	366346,35	474293,11
1516	366351,66	474284,71
1517	366353,95	474279,58
1518	366357,29	474272,12
1519	366355,42	474262,80
1520	366357,21	474254,71
1521	366362,52	474242,94
1522	366361,79	474238,67
1523	366360,96	474233,81
1524	366361,43	474232,52



1525	366364,56	474223,81
1526	366366,80	474204,11
1527	366368,64	474197,41
1528	366365,86	474187,77
1529	366366,09	474186,38
1530	366367,20	474179,76
1531	366369,14	474168,17
1532	366370,46	474162,83
1533	366371,18	474159,90
1534	366372,63	474158,75
1535	366377,40	474159,99
1536	366385,13	474150,38
1537	366380,37	474142,77
1538	366383,24	474137,21
1539	366378,79	474132,53
1540	366378,86	474127,13
1541	366378,17	474125,95
1542	366375,67	474121,67
1543	366372,23	474117,71
1544	366372,84	474111,15
1545	366373,10	474108,42
1546	366368,60	474101,72
1547	366367,46	474098,72
1548	366365,13	474092,60
1549	366364,55	474086,50
1550	366362,01	474082,02
1551	366361,62	474075,68
1552	366361,03	474066,44
1553	366359,44	474054,86
1554	366362,48	474038,71
1555	366365,35	474032,14
1556	366367,36	474027,52
1557	366367,16	474022,08
1558	366369,18	474019,13
1559	366373,52	474018,43
1560	366376,68	474012,07
1561	366374,31	474010,01
1562	366376,29	474006,24
1563	366377,93	474001,84
1564	366375,14	473997,49
1565	366372,52	473990,35
1566	366371,85	473988,50
1567	366373,30	473982,04
1568	366367,58	473974,19
1569	366366,50	473969,71

1570	366363,92	473959,06
1571	366360,04	473948,66
1572	366358,88	473947,07
1573	366350,70	473935,81
1574	366345,23	473927,29
1575	366356,99	473928,20
1576	366356,87	473913,66
1577	366360,34	473902,46
1578	366361,42	473898,96
1579	366356,18	473881,09
1580	366355,63	473873,45
1581	366354,64	473866,26
1582	366355,72	473860,19
1583	366358,56	473844,21
1584	366358,48	473837,68
1585	366358,38	473829,18
1586	366353,04	473818,44
1587	366348,72	473815,80
1588	366346,06	473814,19
1589	366354,14	473793,23
1590	366355,72	473789,12
1591	366349,57	473777,62
1592	366345,91	473770,76
1593	366344,32	473751,41
1594	366342,32	473727,06
1595	366341,48	473716,81
1596	366339,24	473706,02
1597	366338,38	473701,85
1598	366334,87	473691,95
1599	366326,63	473685,73
1600	366318,66	473679,72
1601	366315,13	473675,76
1602	366315,65	473667,77
1603	366315,77	473665,93
1604	366320,35	473661,01
1605	366323,31	473642,63
1606	366324,03	473638,17
1607	366320,87	473620,34
1608	366316,57	473596,18
1609	366312,70	473574,39
1610	366311,78	473568,39
1611	366311,15	473564,35
1612	366309,53	473553,72
1613	366298,87	473529,16
1614	366295,62	473524,33

1615	366299,44	473507,68
1616	366297,20	473497,55
1617	366298,08	473491,54
1618	366299,72	473484,28
1619	366300,22	473482,05
1620	366302,28	473476,91
1621	366300,69	473469,74
1622	366299,84	473465,33
1623	366301,70	473461,80
1624	366302,21	473461,24
1625	366306,66	473456,34
1626	366310,52	473452,38
1627	366309,40	473446,95
1628	366307,21	473446,16
1629	366307,50	473436,13
1630	366307,53	473435,04
1631	366308,87	473424,88
1632	366300,70	473410,67
1633	366303,27	473409,22
1634	366309,54	473406,12
1635	366313,57	473404,13
1636	366432,28	473345,51
1637	366464,36	473329,67
1638	366532,81	473295,87
1639	366586,37	473268,49
1640	366609,08	473256,88
1641	366629,01	473246,70
1642	366668,42	473226,58
1643	366707,46	473206,66
1644	366747,12	473190,51
1645	366921,15	473228,18
1646	366933,03	473230,75
1647	366985,66	473241,98
1648	367041,92	473253,98
1649	367120,22	473270,69
1650	367184,60	473284,43
1651	367258,83	473300,12
1652	367372,02	473324,04
1653	367375,39	473324,76
1654	367406,40	473331,31
1655	367534,62	473358,27
1656	367687,78	473391,07
1657	368052,19	473443,71
1658	368058,66	473425,35
1659	368327,02	473468,28

1660	368328,84	473451,05
1661	368336,83	473406,80
1662	368482,19	473428,44
1663	368502,63	473459,17
1664	368595,67	473487,86
1665	368601,82	473485,59
1666	368603,02	473486,02
1667	368606,67	473454,14
1668	368633,53	473463,58
1669	368703,36	473572,82
1670	368728,03	473602,24
1671	368947,89	473617,34
1672	368852,27	473742,60
1673	368915,58	473795,20
1674	368928,59	473813,12
1675	368944,25	473834,69
1676	369062,99	473998,26
1677	369074,00	474013,19
1678	369096,61	474030,44
1679	369112,68	474034,57
1680	369186,34	474019,12
1681	369286,42	474172,75
1682	369303,31	474198,82
1683	369337,06	474227,95
1684	369467,03	474200,62
1685	369465,99	474221,72
1686	369492,01	474244,31
1687	369499,55	474251,88
1688	369514,53	474256,16
1689	369613,67	474286,10
1690	369553,39	474414,46
1691	369521,63	474482,13
1692	369432,27	474672,40
1693	369410,21	474719,36
1694	369325,31	474940,16
1695	369245,50	475156,81
1696	369181,57	475325,86
1697	369174,47	475344,53
1698	369114,34	475503,75
1699	369112,90	475507,54
1700	369104,40	475530,06
1701	369025,73	475469,95
1702	369020,80	475466,19
1703	368987,38	475440,64
1704	368952,34	475414,27

1705	368931,76	475398,78
1706	368920,35	475390,19
1707	368908,14	475381,00
1708	368887,23	475365,25
1709	368860,90	475345,44
1710	368842,07	475329,97
1711	368832,47	475322,08
1712	368828,83	475319,09
1713	368824,44	475315,49
1714	368816,09	475308,63
1715	368792,70	475289,41
1716	368781,64	475280,33
1717	368764,07	475265,89
1718	368699,77	475345,14
1719	368673,36	475323,88
1720	368662,78	475315,55
1721	368659,32	475320,06
1722	368646,77	475335,25
1723	368610,40	475373,20
1724	368608,71	475374,97
1725	368579,83	475405,25
1726	368575,94	475409,56
1727	368526,39	475459,26
1728	368502,19	475483,46
1729	368479,60	475506,08
1730	368466,88	475518,81
1731	368430,35	475554,59
1732	368400,17	475584,76
1733	368378,01	475607,35
1734	368366,75	475618,82
1735	368337,30	475648,57
1736	368330,01	475655,92
1737	368319,20	475666,63
1738	368317,07	475668,74
1739	368330,65	475675,10
1740	368524,32	475765,40
1741	368729,78	475864,59
1742	368614,16	476075,61
1743	368613,11	476077,69
1744	368617,48	476080,10
1745	368750,58	476153,23
1746	368704,46	476279,03
1747	368785,11	476323,82
1748	368752,35	476447,70
1749	368737,59	476503,44

1750	368710,13	476607,08
1751	368696,22	476659,11
1752	368663,08	476783,16
1753	368655,73	476810,67
1754	368641,79	476863,27
1755	368628,81	476912,22
1756	368627,30	477025,33
1757	368626,69	477075,86
1758	368627,73	477084,83
1759	368635,77	477153,61
1760	368670,33	477296,36
1761	368722,83	477524,33
1762	368759,79	477690,83
1763	368767,46	477720,76
1764	368769,85	477730,12
1765	368672,29	477608,77
1766	368605,91	477534,03
1767	368537,65	477477,82
1768	368485,31	477442,28
1769	368454,16	477421,35
1770	368327,40	477338,45
1771	368321,05	477334,27
1772	368271,55	477455,98
1773	368267,94	477465,31
1774	368262,89	477476,73
1775	368239,71	477529,03
1776	368235,60	477538,31
1777	368233,88	477542,18
1778	368232,17	477546,04
1779	368229,89	477551,19
1780	368226,83	477558,09
1781	368222,75	477567,27
1782	368219,35	477574,96
1783	368199,30	477570,27
1784	368198,14	477573,61
1785	368194,85	477583,02
1786	368191,40	477592,87
1787	368189,21	477599,17
1788	368188,55	477601,03
1789	368185,22	477610,55
1790	368180,94	477622,79
1791	368176,35	477635,93
1792	368197,15	477646,82
1793	368155,19	477778,53
1794	368153,36	477782,80

1795	368136,53	477822,24
1796	368125,89	477847,16
1797	368120,53	477859,73
1798	368110,07	477884,21
1799	368051,83	477983,92
1800	368028,83	478006,34
1801	368023,41	478017,88
1802	368017,11	478031,27
1803	368016,37	478032,23
1804	368012,80	478036,83
1805	368000,59	478052,54
1806	367992,50	478062,96
1807	367983,34	478074,75
1808	367974,55	478086,07
1809	367965,89	478097,20
1810	367958,85	478106,26
1811	367956,07	478110,20
1812	367946,51	478123,71
1813	367940,51	478132,20
1814	367934,97	478140,04
1815	367928,55	478149,11
1816	367922,12	478158,21
1817	367904,52	478183,10
1818	367896,66	478194,21
1819	367894,61	478197,10
1820	367884,25	478212,44
1821	367871,71	478231,02
1822	367865,52	478240,60
1823	367860,59	478248,26
1824	367851,63	478268,40
1825	367842,37	478289,20
1826	367832,97	478310,34
1827	367824,84	478328,58
1828	367819,07	478341,56
1829	367816,08	478348,28
1830	367811,66	478358,22
1831	367807,48	478367,62
1832	367806,47	478369,87
1833	367802,32	478388,59
1834	367799,62	478400,80
1835	367797,12	478412,48
1836	367792,61	478434,35
1837	367788,03	478456,59
1838	367785,96	478466,64
1839	367783,81	478477,09

1840	367779,38	478498,62
1841	367776,91	478510,53
1842	367775,07	478520,45
1843	367771,08	478541,76
1844	367768,65	478554,80
1845	367766,94	478563,95
1846	367776,65	478591,03
1847	367786,16	478617,61
1848	367786,79	478619,35
1849	367785,05	478628,41
1850	367782,98	478639,14
1851	367780,87	478650,08
1852	367778,81	478660,76
1853	367776,79	478671,29
1854	367774,94	478680,86
1855	367771,08	478701,05
1856	367770,90	478702,77
1857	367768,78	478724,29
1858	367767,70	478735,23
1859	367766,62	478746,27
1860	367766,21	478750,50
1861	367765,85	478756,95
1862	367765,73	478759,23
1863	367772,38	478780,87
1864	367776,66	478794,27
1865	367781,29	478808,66
1866	367780,58	478817,01
1867	367779,68	478827,73
1868	367778,76	478838,53
1869	367777,81	478849,65
1870	367776,92	478860,28
1871	367776,31	478867,40
1872	367774,94	478883,58
1873	367774,36	478890,36
1874	367773,44	478901,22
1875	367772,31	478914,56
1876	367771,60	478923,01
1877	367770,77	478932,70
1878	367770,36	478937,66
1879	367769,89	478943,30
1880	367769,58	478947,09
1881	367766,74	478963,90
1882	367765,38	478972,02
1883	367764,43	478977,68
1884	367763,28	478981,94

1885	367760,58	478991,98
1886	367759,41	478996,32
1887	367758,13	479001,11
1888	367756,09	479008,71
1889	367753,11	479020,93
1890	367750,85	479030,19
1891	367748,69	479039,01
1892	367745,86	479050,60
1893	367743,96	479059,05
1894	367741,98	479067,80
1895	367741,59	479069,59
1896	367739,56	479076,93
1897	367736,24	479088,94
1898	367729,02	479115,13
1899	367726,44	479124,44
1900	367723,69	479134,42
1901	367721,02	479144,11
1902	367718,69	479152,54
1903	367715,98	479162,38
1904	367713,38	479171,78
1905	367712,20	479176,06
1906	367707,90	479189,58
1907	367702,31	479207,16
1908	367696,84	479224,39
1909	367695,96	479227,13
1910	367696,85	479244,54
1911	367697,38	479254,80
1912	367697,89	479264,57
1913	367697,76	479265,11
1914	367694,48	479278,75
1915	367694,17	479280,05
1916	367690,35	479291,65
1917	367682,37	479316,07
1918	367674,71	479339,45
1919	367670,37	479352,69
1920	367666,52	479364,47
1921	367658,56	479388,74
1922	367655,70	479395,41
1923	367855,15	479435,42
1924	367895,95	479444,23
1925	367939,63	479452,60
1926	367983,64	479461,04
1927	368006,78	479465,48
1928	368029,23	479469,78
1929	368048,05	479473,39

1930	368067,70	479477,15
1931	368102,69	479481,94
1932	368120,08	479484,87
1933	368137,49	479491,66
1934	368109,53	479532,41
1935	367962,31	479744,63
1936	367966,38	479747,17
1937	367990,54	479764,24
1938	368001,04	479771,81
1939	368015,73	479782,40
1940	368038,82	479799,04
1941	368041,40	479800,90
1942	368061,90	479815,68
1943	368157,43	479884,55
1944	368186,75	479905,69
1945	368206,86	479920,17
1946	368226,96	479934,64
1947	368242,86	479946,10
1948	368259,98	479958,43
1949	368284,60	479976,17
1950	368311,95	479995,86
1951	368324,87	480005,17
1952	368333,29	480011,23
1953	368369,08	480037,01
1954	368411,52	480067,57
1955	368448,56	480094,25
1956	368479,18	480116,29
1957	368541,32	480161,07
1958	368545,40	480157,84
1959	368592,76	480122,54
1960	368667,75	480064,43
1961	368766,96	479988,61
1962	368781,58	479977,09
1963	368787,64	479982,05
1964	368875,35	480043,17
1965	368916,43	480071,93
1966	368969,55	480109,13
1967	369000,56	480130,84
1968	369006,29	480134,85
1969	369034,42	480154,49
1970	369067,07	480177,39
1971	369100,02	480200,33
1972	369146,45	480232,71
1973	369159,54	480241,84
1974	369172,69	480251,02

1975	369184,05	480258,96
1976	369195,46	480266,93
1977	369207,24	480275,09
1978	369218,94	480283,32
1979	369203,55	480305,44
1980	369184,10	480333,37
1981	369362,83	480434,27
1982	369349,92	480462,27
1983	369366,56	480471,94
1984	369721,97	480677,77
1985	369897,53	480771,68
1986	369895,11	480720,42
1987	369893,11	480667,94
1988	369907,54	480678,70
1989	369969,94	480568,46
1990	370001,85	480513,54
1991	370021,71	480533,21
1992	370047,39	480558,78
1993	370315,13	480809,81
1994	370355,15	480845,13
1995	370491,07	480965,31
1996	370509,44	480983,20
1997	370834,57	481366,19
1998	370947,88	481492,93
1999	370824,68	481757,76
2000	370802,83	481988,05
2001	370802,57	481990,94
2002	370752,06	482278,17
2003	370718,94	482413,75
2004	370679,12	482562,31
2005	370975,77	482645,57
2006	371176,47	482700,43
2007	371120,49	482989,83
2008	371086,90	483208,48
2009	371137,73	483193,89
2010	371163,90	483191,17
2011	371141,45	483206,91
2012	371121,34	483226,56
2013	371040,49	483410,19
2014	371038,69	483414,29
2015	371031,51	483430,60
2016	371036,59	483430,15
2017	371050,13	483428,97
2018	371058,77	483430,34
2019	371071,68	483432,36

2020	371022,09	483622,96
2021	371021,21	483626,35
2022	371052,08	483655,20
2023	371083,84	483684,82
2024	371107,88	483707,22
2025	371129,82	483727,20
2026	371142,89	483739,42
2027	371155,62	483751,31
2028	371167,03	483761,97
2029	371175,97	483770,32
2030	371198,03	483790,95
2031	371205,19	483797,63
2032	371211,98	483803,97
2033	371219,20	483810,73
2034	371225,99	483817,08
2035	371244,48	483835,00
2036	371251,79	483841,18
2037	371256,09	483845,20
2038	371260,70	483849,51
2039	371266,35	483854,79
2040	371278,63	483866,28
2041	371283,99	483871,28
2042	371294,20	483880,82
2043	371299,81	483886,06
2044	371305,33	483891,21
2045	371311,62	483897,11
2046	371317,95	483903,01
2047	371323,99	483908,66
2048	371329,98	483914,26
2049	371341,87	483925,37
2050	371350,81	483933,72
2051	371353,30	483936,05
2052	371363,25	483945,34
2053	371373,49	483954,92
2054	371376,74	483957,95
2055	371381,72	483964,74
2056	371390,40	483976,54
2057	371392,72	483979,70
2058	371394,83	483982,57
2059	371398,32	483987,33
2060	371401,69	483991,91
2061	371404,52	483995,77
2062	371411,32	484001,69
2063	371431,83	484019,53
2064	371450,33	484026,06

2065	371455,08	484030,63
2066	371463,51	484038,74
2067	371471,52	484046,46
2068	371479,67	484054,31
2069	371487,43	484061,79
2070	371486,30	484067,96
2071	371485,61	484071,69
2072	371485,13	484074,25
2073	371484,90	484075,53
2074	371484,14	484079,62
2075	371481,63	484093,26
2076	371480,98	484096,75
2077	371479,38	484105,39
2078	371477,28	484116,79
2079	371476,72	484119,85
2080	371476,18	484122,75
2081	371475,15	484128,30
2082	371474,10	484134,06
2083	371472,97	484140,12
2084	371472,42	484143,04
2085	371471,91	484145,88
2086	371470,86	484151,58
2087	371469,81	484157,24
2088	371468,73	484163,10
2089	371466,64	484174,40
2090	371465,62	484179,95
2091	371464,59	484185,52
2092	371462,52	484196,71
2093	371460,48	484207,81
2094	371459,41	484213,56
2095	371459,08	484215,38
2096	371458,73	484217,22
2097	371458,40	484219,04
2098	371458,06	484220,87
2099	371457,36	484224,69
2100	371456,73	484228,15
2101	371456,05	484231,78
2102	371455,06	484237,10
2103	371454,73	484238,92
2104	371454,40	484240,72
2105	371453,40	484246,09
2106	371452,42	484251,44
2107	371450,52	484261,73
2108	371447,64	484272,35
2109	371444,71	484282,74

2110	371441,66	484293,53
2111	371439,38	484301,62
2112	371437,66	484307,72
2113	371435,29	484316,10
2114	371434,11	484320,31
2115	371432,86	484324,72
2116	371432,03	484327,65
2117	371430,42	484333,40
2118	371428,74	484339,34
2119	371425,45	484350,98
2120	371423,36	484358,39
2121	371422,93	484359,91
2122	371422,50	484361,44
2123	371422,07	484362,96
2124	371421,20	484366,06
2125	371419,93	484370,54
2126	371418,23	484376,61
2127	371417,61	484378,80
2128	371416,41	484383,02
2129	371415,10	484387,68
2130	371414,17	484390,93
2131	371412,36	484397,38
2132	371411,41	484400,75
2133	371409,50	484407,50
2134	371407,61	484414,22
2135	371406,73	484417,32
2136	371405,87	484420,38
2137	371404,13	484426,49
2138	371402,39	484432,69
2139	371401,49	484435,91
2140	371400,56	484439,16
2141	371399,64	484442,45
2142	371397,47	484450,16
2143	371395,32	484457,74
2144	371393,14	484465,50
2145	371390,86	484473,55
2146	371388,35	484482,46
2147	371386,01	484490,74
2148	371383,51	484499,61
2149	371380,75	484509,39
2150	371379,19	484514,93
2151	371371,50	484542,18
2152	371374,73	484543,35
2153	371379,13	484544,22
2154	371393,18	484547,00

2155	371394,63	484547,28
2156	371404,91	484552,42
2157	371415,63	484557,72
2158	371429,46	484564,85
2159	371440,20	484570,02
2160	371450,94	484572,73
2161	371456,01	484574,31
2162	371468,58	484577,17
2163	371481,91	484580,07
2164	371482,97	484580,17
2165	371503,24	484584,20
2166	371527,77	484588,99
2167	371502,06	484693,26
2168	371499,64	484696,46
2169	371431,32	484850,24
2170	371429,98	484853,25
2171	371436,02	484855,57
2172	371441,22	484857,71
2173	371458,80	484864,91
2174	371468,85	484869,31
2175	371480,27	484874,09
2176	371497,44	484881,27
2177	371500,73	484882,62
2178	371552,37	484902,97
2179	371664,71	484947,54
2180	371704,02	484964,54
2181	371741,58	484978,33
2182	371806,60	485002,74
2183	371898,39	485024,83
2184	371938,23	485026,44
2185	371958,21	485023,41
2186	371975,37	485024,17
2187	372001,65	485171,07
2188	372001,23	485172,52
2189	371992,19	485199,90
2190	371995,80	485238,07
2191	371990,19	485256,02
2192	371989,26	485286,24
2193	371990,58	485286,88
2194	371976,50	485330,36
2195	371952,98	485372,42
2196	371870,26	485436,22
2197	371891,60	485466,16
2198	371890,66	485468,36
2199	371886,01	485479,19

2200	371877,35	485499,39
2201	371847,45	485553,14
2202	371811,44	485592,80
2203	371803,38	485601,68
2204	371703,03	485636,07
2205	371606,78	485658,86
2206	371561,28	485652,52
2207	371527,73	485647,85
2208	371461,68	485661,70
2209	371442,27	485665,80
2210	371342,76	485705,52
2211	371341,16	485727,76
2212	371296,26	485751,81
2213	371282,97	485758,93
2214	371279,26	485767,70
2215	371249,05	485839,37
2216	371249,71	485858,85
2217	371250,05	485868,53
2218	371250,71	485887,63
2219	371251,68	485893,75
2220	371262,14	485959,81
2221	371262,90	486008,17
2222	371262,95	486011,36
2223	371263,81	486070,17
2224	371268,04	486096,32
2225	371272,99	486129,94
2226	371259,89	486172,90
2227	371258,27	486179,12
2228	371253,83	486194,92
2229	371249,18	486216,62
2230	371232,09	486296,57
2231	371229,60	486308,21
2232	371180,67	486361,21
2233	371158,00	486397,16
2234	371153,73	486403,93
2235	371149,68	486410,34
2236	371147,25	486414,21
2237	371144,31	486416,47
2238	371103,42	486447,89
2239	371094,64	486455,86
2240	371043,76	486501,98
2241	371006,27	486535,97
2242	370990,16	486544,12
2243	370944,85	486567,07
2244	370928,13	486582,58



2245	370925,23	486585,27
2246	370905,37	486603,68
2247	370903,31	486606,16
2248	370901,06	486609,58
2249	370896,19	486617,03
2250	370891,27	486624,55
2251	370882,57	486637,87
2252	370872,54	486653,20
2253	370874,54	486663,55
2254	370883,27	486708,60
2255	370882,05	486711,04
2256	370870,20	486744,64
2257	370857,91	486779,52
2258	370842,83	486822,31
2259	370838,51	486834,73
2260	370827,94	486864,54
2261	370803,91	486895,79
2262	370787,77	486916,79
2263	370771,51	486937,94
2264	370763,73	486964,44
2265	370762,41	486968,95
2266	370761,35	486972,55
2267	370759,22	486979,78
2268	370757,96	486984,10
2269	370750,07	487011,03
2270	370747,87	487018,45
2271	370739,72	487046,32
2272	370734,19	487065,19
2273	370730,17	487079,62
2274	370728,81	487084,54
2275	370721,36	487111,25
2276	370714,27	487136,65
2277	370708,38	487157,90
2278	370704,45	487172,04
2279	370703,84	487174,24
2280	370702,21	487176,98
2281	370693,80	487191,17
2282	370683,97	487207,77
2283	370666,08	487237,97
2284	370649,07	487266,69
2285	370648,20	487268,16
2286	370632,06	487295,42
2287	370627,16	487303,69
2288	370614,22	487325,54
2289	370605,30	487340,58

2290	370598,73	487351,69
2291	370594,91	487358,13
2292	370590,84	487365,02
2293	370588,98	487368,17
2294	370553,02	487429,22
2295	370533,27	487462,76
2296	370519,94	487485,31
2297	370483,10	487547,58
2298	370482,56	487548,70
2299	370468,33	487577,98
2300	370464,21	487586,45
2301	370435,88	487652,85
2302	370404,07	487732,63
2303	370386,83	487747,13
2304	370399,20	487752,70
2305	370183,56	487932,27
2306	370177,26	487926,13
2307	370173,22	487922,20
2308	370154,34	487909,96
2309	370122,86	487889,56
2310	370110,33	487881,44
2311	370104,84	487877,88
2312	370096,41	487872,41
2313	370082,45	487863,37
2314	370061,89	487850,04
2315	369980,14	487796,91
2316	369978,85	487796,08
2317	369961,91	487785,06
2318	369949,97	487777,29
2319	369931,62	487765,36
2320	369923,93	487760,35
2321	369907,48	487749,66
2322	369899,41	487744,41
2323	369888,99	487737,64
2324	369872,90	487727,16
2325	369858,49	487717,79
2326	369851,30	487713,12
2327	369837,31	487703,97
2328	369813,42	487688,35
2329	369788,64	487672,14
2330	369768,12	487658,72
2331	369730,38	487634,03
2332	369704,64	487617,20
2333	369682,18	487602,51
2334	369657,93	487586,64

2335	369631,66	487569,43
2336	369606,96	487553,24
2337	369590,61	487542,54
2338	369576,28	487533,15
2339	369561,34	487523,36
2340	369550,45	487516,23
2341	369540,63	487509,80
2342	369529,83	487502,71
2343	369517,84	487494,86
2344	369513,23	487491,85
2345	369506,24	487487,27
2346	369497,78	487481,73
2347	369488,33	487475,54
2348	369475,33	487466,62
2349	369465,06	487459,57
2350	369450,37	487472,85
2351	369440,60	487471,14
2352	369432,57	487469,73
2353	369416,82	487466,10
2354	369408,93	487464,27
2355	369415,58	487444,26
2356	369420,01	487430,90
2357	369413,83	487426,89
2358	369404,18	487420,62
2359	369374,61	487401,42
2360	369354,40	487388,29
2361	369347,62	487383,89
2362	369337,51	487377,33
2363	369327,81	487371,03
2364	369314,97	487362,69
2365	369306,59	487357,25
2366	369299,20	487352,79
2367	369260,44	487368,29
2368	369153,37	487437,57
2369	369189,26	487254,99
2370	369178,43	487254,60
2371	369168,94	487259,53
2372	369162,39	487264,97
2373	369150,97	487272,15
2374	369142,63	487275,15
2375	369134,96	487272,32
2376	369125,12	487271,48
2377	369088,51	487274,28
2378	369051,81	487278,78
2379	369020,79	487282,95

2380	369002,11	487285,45
2381	368992,10	487286,62
2382	368980,93	487290,12
2383	368970,58	487295,12
2384	368962,91	487297,46
2385	368950,90	487303,30
2386	368942,40	487306,30
2387	368934,22	487308,13
2388	368926,38	487308,80
2389	368909,87	487310,97
2390	368893,03	487313,30
2391	368876,68	487315,47
2392	368867,34	487315,31
2393	368849,33	487311,30
2394	368834,98	487308,47
2395	368821,81	487306,30
2396	368807,46	487303,96
2397	368792,79	487301,46
2398	368775,61	487299,29
2399	368760,09	487297,96
2400	368744,42	487296,96
2401	368739,68	487295,70
2402	368711,35	487294,63
2403	368692,37	487293,45
2404	368674,56	487293,89
2405	368662,50	487294,92
2406	368657,97	487297,66
2407	368646,40	487307,91
2408	368611,21	487368,43
2409	368574,18	487440,35
2410	368347,50	487404,94
2411	368290,47	487395,52
2412	368194,83	487379,73
2413	368171,99	487381,56
2414	368134,72	487367,32
2415	368079,83	487346,47
2416	368050,70	487336,46
2417	368020,14	487327,79
2418	367988,11	487320,78
2419	367972,60	487315,28
2420	367952,59	487310,78
2421	367936,57	487306,27
2422	367916,56	487338,30
2423	367902,05	487361,81
2424	367891,54	487365,82

2425	367877,53	487378,33
2426	367863,77	487394,84
2427	367855,26	487409,35
2428	367846,52	487433,49
2429	367742,29	487445,39
2430	367735,70	487446,14
2431	367644,05	487456,59
2432	367506,45	487472,12
2433	367500,77	487472,76
2434	367441,33	487479,52
2435	367235,31	487502,65
2436	367196,07	487507,14
2437	367191,57	487507,71
2438	367123,88	487515,08
2439	367095,79	487518,16
2440	367095,85	487576,30
2441	367095,91	487634,56
2442	367095,93	487656,61
2443	367095,95	487673,52
2444	367095,96	487683,33
2445	367095,96	487691,46
2446	367096,00	487730,47
2447	367095,86	487751,26
2448	367095,14	487856,58
2449	367094,86	487896,07
2450	367055,93	487892,91
2451	366991,58	487888,40
2452	366990,45	487980,86
2453	366969,97	487984,96
2454	366970,89	488261,40
2455	366855,78	488278,05
2456	366865,19	488377,96
2457	366675,28	488388,25
2458	366654,63	488323,25
2459	366652,18	488292,97
2460	366642,87	488292,64
2461	366582,88	488265,01
2462	366544,47	488247,61
2463	366517,38	488236,03
2464	366488,90	488223,86
2465	366466,39	488214,25
2466	366443,06	488204,28
2467	366421,84	488195,22
2468	366403,01	488187,17
2469	366366,59	488172,00

2470	366331,61	488158,45
2471	366315,63	488152,27
2472	366301,97	488146,99
2473	366285,20	488140,49
2474	366269,08	488134,25
2475	366258,65	488131,22
2476	366244,01	488126,98
2477	366239,18	488125,59
2478	366225,54	488127,39
2479	366207,26	488129,80
2480	366201,30	488128,46
2481	366192,03	488126,38
2482	366184,24	488124,63
2483	366179,17	488123,50
2484	366172,22	488121,27
2485	366160,35	488117,43
2486	366154,65	488115,59
2487	366146,96	488113,11
2488	366129,08	488108,07
2489	366118,74	488105,15
2490	366108,91	488102,36
2491	366100,12	488099,89
2492	366095,55	488098,58
2493	366090,94	488097,29
2494	366080,17	488094,25
2495	366044,53	488084,18
2496	366039,61	488082,63
2497	366034,49	488081,04
2498	366028,18	488079,07
2499	366015,37	488075,06
2500	366002,28	488070,96
2501	365995,93	488069,58
2502	365992,75	488068,89
2503	365989,58	488068,19
2504	365969,70	488063,87
2505	365954,34	488059,48
2506	365938,58	488054,97
2507	365929,64	488052,42
2508	365922,83	488050,47
2509	365916,01	488048,52
2510	365909,38	488046,63
2511	365880,18	488038,29
2512	365868,83	488035,16
2513	365860,23	488032,70
2514	365853,85	488030,71

2515	365844,36	488027,61
2516	365836,74	488025,23
2517	365829,91	488022,21
2518	365823,27	488018,98
2519	365815,75	488015,31
2520	365806,08	488010,58
2521	365799,85	488007,68
2522	365794,49	488006,53
2523	365788,02	488005,15
2524	365782,64	488004,01
2525	365770,82	488001,48
2526	365758,49	487996,84
2527	365748,41	487993,04
2528	365743,27	487991,10
2529	365737,86	487989,06
2530	365732,53	487987,05
2531	365726,84	487984,90
2532	365717,23	487981,29
2533	365708,26	487977,90
2534	365699,82	487974,71
2535	365688,22	487970,01
2536	365683,87	487968,23
2537	365682,02	487967,47
2538	365680,17	487966,72
2539	365673,21	487963,89
2540	365663,21	487959,81
2541	365658,65	487957,96
2542	365649,72	487954,32
2543	365643,69	487953,11
2544	365633,75	487951,13
2545	365628,95	487949,78
2546	365624,05	487948,41
2547	365603,02	487942,52
2548	365593,32	487940,17
2549	365582,83	487937,62
2550	365571,47	487934,86
2551	365560,60	487932,21
2552	365550,90	487929,86
2553	365540,95	487927,44
2554	365530,59	487924,97
2555	365520,33	487922,51
2556	365509,77	487919,98
2557	365499,60	487917,54
2558	365479,47	487912,85
2559	365458,08	487907,87

2560	365456,87	487910,66
2561	365445,26	487907,30
2562	365436,15	487904,67
2563	365427,03	487902,03
2564	365423,43	487900,99
2565	365419,83	487899,96
2566	365415,04	487898,57
2567	365410,24	487897,19
2568	365405,44	487895,80
2569	365398,24	487893,72
2570	365390,09	487891,37
2571	365382,40	487889,14
2572	365378,38	487887,98
2573	365374,25	487886,80
2574	365367,05	487884,72
2575	365363,70	487883,75
2576	365362,01	487883,27
2577	365360,34	487882,78
2578	365351,70	487880,28
2579	365347,76	487879,15
2580	365342,68	487877,68
2581	365338,28	487876,37
2582	365331,07	487874,32
2583	365323,88	487872,25
2584	365320,27	487871,21
2585	365316,68	487870,17
2586	365313,08	487869,13
2587	365309,48	487868,09
2588	365304,68	487866,70
2589	365299,88	487865,32
2590	365294,61	487863,79
2591	365279,26	487859,36
2592	365271,57	487857,14
2593	365267,35	487855,93
2594	365263,13	487854,70
2595	365257,66	487853,12
2596	365250,94	487851,18
2597	365240,39	487848,14
2598	365234,63	487846,47
2599	365226,23	487844,05
2600	365217,84	487841,62
2601	365214,96	487840,78
2602	365203,83	487837,57
2603	365201,05	487836,78
2604	365194,33	487834,84

2605	365186,36	487832,53
2606	365183,77	487831,78
2607	365182,33	487831,38
2608	365180,89	487830,96
2609	365172,26	487828,46
2610	365169,86	487827,77
2611	365167,46	487827,08
2612	365155,56	487818,36
2613	365145,87	487815,54
2614	365143,87	487814,95
2615	365136,67	487812,85
2616	365133,99	487812,07
2617	365131,20	487811,26
2618	365124,78	487809,38
2619	365115,96	487806,82
2620	365113,56	487806,12
2621	365107,91	487804,47
2622	365103,94	487803,46
2623	365100,06	487802,47
2624	365096,38	487801,53
2625	365092,70	487800,60
2626	365089,02	487799,66
2627	365085,43	487798,76
2628	365070,61	487795,00
2629	365059,58	487792,19
2630	365053,48	487790,64
2631	365046,31	487788,81
2632	365039,14	487786,99
2633	365033,71	487785,62
2634	365027,70	487784,09
2635	365008,14	487779,13
2636	364992,02	487774,35
2637	364975,79	487769,55
2638	364959,58	487764,74
2639	364949,97	487761,90
2640	364935,96	487757,77
2641	364926,84	487755,06
2642	364918,12	487751,71
2643	364910,75	487748,87
2644	364895,91	487743,16
2645	364888,02	487740,12
2646	364880,15	487737,10
2647	364864,37	487731,03
2648	364848,97	487725,10
2649	364818,00	487713,18

2650	364790,19	487702,47
2651	364786,46	487701,04
2652	364784,23	487696,30
2653	364766,89	487688,70
2654	364754,40	487683,23
2655	364741,04	487677,38
2656	364724,52	487670,14
2657	364713,93	487665,51
2658	364687,03	487653,72
2659	364674,21	487648,12
2660	364660,58	487642,14
2661	364646,58	487636,01
2662	364633,04	487630,07
2663	364619,12	487623,97
2664	364605,38	487618,99
2665	364593,66	487614,72
2666	364581,00	487610,13
2667	364569,75	487606,04
2668	364558,83	487600,85
2669	364550,63	487596,93
2670	364542,32	487592,98
2671	364519,68	487582,18
2672	364497,03	487571,39
2673	364478,99	487562,80
2674	364467,35	487557,26
2675	364455,53	487551,62
2676	364444,52	487546,38
2677	364432,79	487540,80
2678	364417,64	487533,56
2679	364373,61	487512,60
2680	364346,52	487502,34
2681	364328,78	487495,63
2682	364307,76	487487,94
2683	364291,14	487481,85
2684	364282,79	487478,79
2685	364274,25	487475,67
2686	364257,54	487469,55
2687	364244,87	487464,91
2688	364240,65	487463,37
2689	364226,76	487458,29
2690	364212,87	487453,19
2691	364200,01	487448,49
2692	364185,09	487443,02
2693	364171,67	487438,11
2694	364103,52	487410,18

2695	364097,22	487407,60
2696	364089,82	487404,57
2697	364075,04	487398,49
2698	364062,09	487393,19
2699	364048,22	487387,50
2700	364034,35	487381,82
2701	364019,55	487375,75
2702	363998,09	487366,95
2703	363983,48	487360,97
2704	363968,22	487354,71
2705	363960,37	487351,49
2706	363953,33	487348,60
2707	363931,06	487339,48
2708	363916,17	487333,37
2709	363900,90	487327,11
2710	363893,60	487324,12
2711	363874,28	487315,01
2712	363855,13	487305,97
2713	363847,63	487302,44
2714	363836,41	487297,14
2715	363773,51	487267,50
2716	363762,56	487262,33
2717	363753,24	487257,93
2718	363733,24	487248,00
2719	363712,53	487237,71
2720	363692,18	487227,61
2721	363675,05	487219,09
2722	363659,05	487210,06
2723	363650,37	487205,11
2724	363642,84	487200,80
2725	363633,73	487195,60
2726	363626,32	487191,62
2727	363618,89	487187,25
2728	363605,20	487179,36
2729	363586,48	487168,61
2730	363581,64	487165,84
2731	363577,97	487164,54
2732	363547,14	487234,34
2733	363515,37	487306,29
2734	363489,46	487364,94
2735	363466,02	487418,01
2736	363460,58	487430,37
2737	363448,17	487458,45
2738	363443,57	487468,88
2739	363429,98	487499,67

2740	363426,62	487507,30
2741	363422,24	487517,25
2742	363408,13	487549,24
2743	363389,80	487590,78
2744	363357,23	487664,61
2745	363344,12	487694,29
2746	363327,24	487732,58
2747	363313,66	487763,37
2748	363271,15	487859,74
2749	363029,77	487829,62
2750	362755,44	487795,38
2751	362749,76	487793,24
2752	362739,89	487816,03
2753	362721,97	487857,45
2754	362700,84	487906,25
2755	362688,04	487935,78
2756	362682,87	487947,77
2757	362676,68	487962,07
2758	362669,34	487979,01
2759	362657,78	488005,71
2760	362652,31	488018,33
2761	362647,71	488024,58
2762	362642,57	488031,56
2763	362588,84	488044,20
2764	362572,41	488051,08
2765	362551,60	488059,82
2766	362519,61	488077,42
2767	362503,17	488082,75
2768	362451,86	488099,35
2769	362235,46	488068,03
2770	362234,54	488073,96
2771	362227,47	488119,55
2772	362209,53	488235,23
2773	362206,16	488256,96
2774	362201,35	488288,01
2775	362195,85	488323,45
2776	362192,73	488343,57
2777	362190,86	488355,61
2778	362189,25	488366,03
2779	362186,56	488383,36
2780	362183,08	488405,80
2781	362180,65	488421,52
2782	362178,11	488437,87
2783	361873,35	488394,13
2784	361863,74	488398,44

2785	361861,68	488403,34
2786	361849,89	488432,50
2787	361839,91	488456,95
2788	361814,87	488518,32
2789	361795,68	488565,35
2790	361749,49	488680,12
2791	361741,09	488700,97
2792	361730,36	488727,64
2793	361713,45	488769,66
2794	361699,20	488805,04
2795	361692,96	488820,56
2796	361680,14	488852,42
2797	361667,91	488882,80
2798	361661,82	488897,87
2799	361659,17	488901,77
2800	361635,70	488936,14
2801	361616,06	488964,90
2802	361590,85	489001,85
2803	361574,83	489025,32
2804	361564,50	489040,45
2805	361555,45	489053,00
2806	361506,81	489165,26
2807	361466,06	489248,03
2808	361453,28	489273,25
2809	361451,55	489272,42
2810	361341,48	489243,58
2811	361339,66	489250,44
2812	361266,98	489217,41
2813	361040,19	489123,90
2814	360876,27	489232,74
2815	360747,21	489319,17
2816	360657,26	489381,47
2817	360649,25	489389,04
2818	360644,34	489393,47
2819	360644,47	489393,57
2820	360650,57	489400,12
2821	360658,63	489408,75
2822	360680,90	489432,63
2823	360690,25	489442,65
2824	360705,31	489460,68
2825	360718,15	489480,17
2826	360731,00	489499,65
2827	360745,92	489522,26
2828	360745,30	489528,43
2829	360713,33	489560,68

2830	360624,72	489650,07
2831	360603,01	489676,67
2832	360595,52	489690,15
2833	360574,93	489745,08
2834	360567,79	489781,30
2835	360563,94	489807,35
2836	360572,10	489847,86
2837	360558,10	489877,05
2838	360551,49	489897,62
2839	360544,91	489924,60
2840	360539,86	489944,56
2841	360543,30	489969,27
2842	360547,70	489993,86
2843	360553,44	490014,38
2844	360558,59	490031,79
2845	360563,75	490049,07
2846	360577,12	490092,28
2847	360573,73	490098,24
2848	360507,79	490114,16
2849	360453,67	490112,78
2850	360444,03	490111,75
2851	360428,04	490109,90
2852	360298,02	490095,85
2853	360292,98	490090,32
2854	360016,74	490076,35
2855	360037,59	490029,20
2856	360052,52	489996,41
2857	360053,56	489993,99
2858	360058,58	489982,31
2859	360017,80	489980,56
2860	360005,87	489979,44
2861	359994,92	489978,41
2862	359991,43	489978,09
2863	359988,06	489977,77
2864	359984,67	489977,45
2865	359981,30	489977,14
2866	359978,57	489976,88
2867	359975,99	489976,63
2868	359974,30	489976,47
2869	359969,33	489976,01
2870	359965,23	489975,63
2871	359961,36	489975,26
2872	359956,72	489974,83
2873	359944,56	489973,69
2874	359937,58	489973,03

2875	359934,15	489972,71
2876	359930,57	489972,38
2877	359926,53	489971,99
2878	359922,62	489971,62
2879	359918,55	489971,25
2880	359914,75	489970,89
2881	359910,87	489970,52
2882	359907,29	489970,18
2883	359901,61	489969,66
2884	359898,92	489969,40
2885	359894,65	489969,00
2886	359891,18	489968,69
2887	359885,30	489968,13
2888	359882,29	489967,85
2889	359868,78	489966,57
2890	359851,67	489964,98
2891	359847,30	489964,56
2892	359843,52	489964,21
2893	359838,75	489963,77
2894	359833,77	489963,30
2895	359831,23	489963,05
2896	359826,82	489961,51
2897	359811,21	489958,17
2898	359615,21	489939,78
2899	359612,01	489939,48
2900	359607,79	489939,48
2901	359605,95	489947,36
2902	359606,47	489968,60
2903	359618,31	490036,13
2904	359577,66	490035,31
2905	359533,29	490033,99
2906	359522,31	490005,81
2907	359517,71	490004,92
2908	359484,59	489999,60
2909	359458,40	489990,81
2910	359426,11	489980,14
2911	359384,78	489957,87
2912	359360,46	489949,45
2913	359332,11	489936,73
2914	359275,76	489923,52
2915	359242,54	489911,28
2916	359236,66	489904,61
2917	359210,13	489875,24
2918	359186,21	489852,97
2919	359168,75	489845,01

2920	359129,73	489834,71
2921	359120,80	489835,61
2922	359087,58	489789,75
2923	359075,46	489774,08
2924	359070,74	489767,29
2925	359067,52	489759,53
2926	359057,84	489745,54
2927	359052,84	489738,17
2928	359047,35	489730,79
2929	359041,40	489723,36
2930	359028,10	489708,57
2931	359021,66	489700,86
2932	359015,81	489692,30
2933	359011,90	489687,19
2934	359007,82	489682,53
2935	359000,91	489672,95
2936	358996,80	489667,25
2937	358993,79	489663,00
2938	358990,69	489658,89
2939	358987,50	489653,62
2940	358984,41	489647,49
2941	358979,19	489638,70
2942	358974,39	489630,93
2943	358969,81	489623,17
2944	358964,35	489613,56
2945	358960,05	489606,54
2946	358958,54	489604,30
2947	358957,14	489600,09
2948	358953,92	489589,76
2949	358951,00	489582,37
2950	358948,74	489575,57
2951	358937,40	489576,66
2952	358790,29	489563,54
2953	358758,68	489545,65
2954	358728,92	489544,32
2955	358704,41	489532,09
2956	358651,59	489509,55
2957	358633,17	489501,15
2958	358598,57	489485,49
2959	358590,46	489482,19
2960	358579,13	489478,80
2961	358550,23	489469,77
2962	358518,83	489459,11
2963	358485,89	489448,48
2964	358469,27	489442,95



2965	358443,77	489434,44
2966	358436,47	489432,33
2967	358431,63	489424,46
2968	358425,81	489414,47
2969	358422,21	489409,37
2970	358419,36	489402,44
2971	358408,64	489388,00
2972	358391,55	489381,11
2973	358345,88	489359,04
2974	358324,57	489347,06
2975	358301,34	489334,48
2976	358253,93	489311,30
2977	358168,77	489270,40
2978	358161,40	489270,14
2979	358154,21	489262,55
2980	358149,57	489257,38
2981	358142,68	489251,66
2982	358134,56	489246,80
2983	358116,39	489236,53
2984	358103,71	489229,37
2985	358079,93	489220,27
2986	358044,69	489209,90
2987	358019,21	489196,82
2988	357991,11	489184,26
2989	357963,20	489171,72
2990	357953,84	489167,50
2991	357929,14	489157,27
2992	357904,81	489144,09
2993	357890,03	489137,64
2994	357876,59	489131,15
2995	357851,03	489118,64
2996	357819,16	489103,26
2997	357789,48	489088,97
2998	357739,42	489064,41
2999	357718,10	489054,59
3000	357684,71	489042,21
3001	357625,51	489020,21
3002	357567,27	489001,27
3003	357516,88	488984,82
3004	357497,23	488974,96
3005	357471,70	488965,44
3006	357448,84	488957,71
3007	357418,31	488948,66
3008	357389,79	488940,06
3009	357367,30	488931,60

3010	357344,62	488921,68
3011	357327,72	488911,71
3012	357323,07	488908,95
3013	357304,35	488897,89
3014	357279,49	488884,56
3015	357251,60	488871,64
3016	357230,26	488861,78
3017	357212,79	488851,68
3018	357193,33	488840,46
3019	357174,15	488831,38
3020	357127,19	488813,60
3021	357103,82	488803,67
3022	357059,08	488787,68
3023	357007,18	488769,41
3024	356992,06	488764,39
3025	356984,81	488760,77
3026	356937,41	488739,44
3027	356891,64	488717,80
3028	356881,38	488711,57
3029	356830,12	488686,06
3030	356786,43	488664,31
3031	356763,13	488652,71
3032	356751,91	488648,01
3033	356712,36	488631,46
3034	356691,41	488622,70
3035	356679,05	488617,52
3036	356666,80	488612,39
3037	356642,15	488602,08
3038	356619,19	488592,48
3039	356591,80	488581,58
3040	356566,39	488571,46
3041	356541,03	488553,96
3042	356512,55	488534,29
3043	356503,53	488528,06
3044	356493,57	488521,19
3045	356490,12	488519,87
3046	356484,40	488515,72
3047	356470,23	488505,42
3048	356467,92	488503,74
3049	356448,17	488495,75
3050	356424,80	488486,29
3051	356403,06	488477,50
3052	356380,27	488468,26
3053	356359,96	488460,07
3054	356341,28	488452,53

3055	356332,64	488449,05
3056	356322,35	488444,90
3057	356311,38	488440,47
3058	356298,75	488435,38
3059	356296,23	488434,37
3060	356287,01	488429,12
3061	356281,35	488425,90
3062	356275,55	488422,61
3063	356262,13	488414,97
3064	356247,00	488406,37
3065	356230,39	488396,93
3066	356221,40	488391,80
3067	356212,03	488386,47
3068	356200,06	488379,66
3069	356184,85	488372,20
3070	356173,26	488366,51
3071	356161,03	488360,51
3072	356152,56	488356,34
3073	356147,23	488353,73
3074	356141,59	488350,97
3075	356131,69	488346,10
3076	356128,54	488344,55
3077	356122,13	488342,28
3078	356111,85	488338,63
3079	356102,84	488335,42
3080	356096,62	488333,21
3081	356088,59	488330,36
3082	356076,87	488326,19
3083	356064,73	488321,87
3084	356052,95	488317,68
3085	356046,52	488315,40
3086	356044,98	488314,85
3087	356032,23	488308,89
3088	356009,02	488298,04
3089	356000,20	488293,91
3090	355989,29	488288,81
3091	355978,54	488283,78
3092	355976,28	488282,87
3093	355961,82	488276,97
3094	355947,86	488271,28
3095	355933,59	488265,47
3096	355919,99	488259,92
3097	355913,56	488257,30
3098	355906,29	488253,47
3099	355902,37	488253,84

## UZASADNIENIE

Park krajobrazowy, jako jedna z dziesięciu form ochrony przyrody w Polsce, zgodnie z brzmieniem art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Utworzenie parku krajobrazowego lub powiększenie jego obszaru następuje w drodze uchwały sejmiku województwa, która określa jego nazwę, obszar, przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony. Likwidacja lub zmniejszenie obszaru parku krajobrazowego następuje w drodze uchwały sejmiku województwa wyłącznie z powodu bezpowrotnej utraty wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych na obszarach projektowanych do wyłączenia spod ochrony.

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym w sprawie Załęczańskiego Parku Krajobrazowego jest rozporządzenie nr 45/2005 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 listopada 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2005 r. Nr 348, poz. 3119), zmienione rozporządzeniem nr 14/2008 Wojewody Łódzkiego z dnia 4 czerwca 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2008 r. nr 198, poz. 1860).

Według aktualnego stanu prawnego, organem właściwym w sprawach związanych z parkami krajobrazowymi jest sejmik województwa, który przejął kompetencje w tym zakresie od wojewody na podstawie art. 21 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań w administracji publicznej w województwie. W związku z tym, wyłączne kompetencje w zakresie ustanawiania i znoszenia parków krajobrazowych ma sejmik województwa i te kompetencje odnoszą się zarówno do form ochrony przyrody powołanych do życia przez ten organ, jak i tych ustanowionych przez wojewodów na podstawie poprzednich rozwiązań prawnych. W związku z powyższym, zaistniała potrzeba dostosowania aktu prawnego powołującego park do znowelizowanej ustawy, w szczególności w zakresie nakazów i zakazów obowiązujących na terenie parku krajobrazowego, doprecyzowania opisu przebiegu granic parku, w obszarze województwa łódzkiego oraz dostosowania zapisów dotyczących Załęczańskiego Parku Krajobrazowego do aktualnego brzmienia ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Niniejsza uchwała dokonuje odstępstwa od zakazu likwidowania i niszczenia zadrzewień. Zakazy te nie dotyczą terenów, które zostały przeznaczone na cele budowlane, ujęte w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin. Uchwała dopuszcza także częściowo likwidację zadrzewień śródpolnych na potrzeby prowadzenia racjonalnej gospodarki rolnej. Ma to na celu umożliwienie rolnikom przywrócenie właściwej kultury rolnej na gruntach odłogowanych, pokrytych samosiewem. Ponadto dopuszczalne jest usuwanie w zadrzewieniach drzew obumarłych i zagrażających bezpieczeństwu. Zakaz usuwania i niszczenia zadrzewień nie dotyczy także prac wynikających z potrzeb ochrony przyrody.

W niniejszej uchwale, na wniosek lokalnych samorządów, uzasadniony względami gospodarczymi i społecznymi - wyłączono z zakazów określonych w § 3 ust. 1 pkt 3, 4, 5 i 6 t.j.: likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, a także dokonywania zmian stosunków wodnych – tereny w granicach obszarów górniczych, obowiązujących na dzień wejścia w życie uchwały.

Zakaz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od rzek w niniejszej uchwale ograniczono do rzeki Warty i naturalnych zbiorników wodnych, dopuszczając lokalizowanie w odległości mniejszej niż 100 metrów obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej oraz nowych obiektów lokalizowanych na terenach istniejącej w dniu wejścia w życie uchwały zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, z wyłączeniem strefy zagrożenia powodziowego.

W związku z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody, do niniejszej uchwały dołączono wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Parku jak i jego otuliny w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992. W obecnie obowiązującym akcie prawnym przebieg granic Parku i jego otuliny podany jest w formie słownego opisu. W związku z koniecznością przedstawienia graficznego przebiegu granicy oraz opisu przebiegu granicy w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w państwowym systemie odniesień przestrzennych, niezbędna była weryfikacja i doprecyzowanie istniejących granic. Skutkiem tego jest zmiana całkowitej powierzchni Parku, która wynika z różnego sposobu pomiaru powierzchni oraz drobnych korekt przebiegu granicy. Podana w rozporządzeniu nr 45/2005 Wojewody Łódzkiego

powierzchnia Parku w granicach województwa łódzkiego wynosi 13 520 ha, a jego otuliny 8 153 ha. Przedmiotowe powierzchnie zostały obliczone ręcznie, metodą planimetryczną. W roku 2021 powierzchnia Parku została obliczona metodą cyfrową, przy użyciu danych przestrzennych zgromadzonych w Systemie Informacji Geograficznej i wynosi obecnie 13 554,16 ha, a powierzchnia jego otuliny 8 149,24 ha.

Na podstawie art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, niniejszy projekt uchwały podlega uzgodnieniom z właściwymi miejscowo radami gmin oraz właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Uzgodnień tych dokonuje się w trybie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, z zastrzeżeniem, że brak przedstawienia stanowiska w terminie miesiąca od dnia otrzymania projektu uchwały, jest uważane za uzgodnienie projektu.