



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 25 czerwca 2019 r.

Poz. 4799

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 19 czerwca 2019 roku

#### w sprawie rezerwatu przyrody "Skamieniałe Miasto"

Na podstawie 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244, 2340) zarządza się, co następuje:

**§ 1. 1.** Rezerwat przyrody pod nazwą „Skamieniałe Miasto”, zwany dalej „rezerwatem”, obejmuje obszar lasu o powierzchni 15,11 ha, położony na terenie gminy Ciężkowice,

w powiecie tarnowskim, w województwie małopolskim.

2. Położenie rezerwatu obrazuje mapa stanowiąca Załącznik Nr 1 do zarządzenia.

3. Przebieg granic rezerwatu, w postaci współrzędnych punktów ich załamania, w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zawiera Załącznik Nr 2 do zarządzenia.

**§ 2.** Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów przyrodniczych, krajobrazowych, naukowych i dydaktycznych dobrze uwidoczniowanych cech sedymentacyjnych i zróżnicowanych form wietrzenia piaszczowców oraz naturalnych procesów geologicznych, a także stanowisk rzadkiej w skali kraju flory mchów i porostów.

**§ 3.** Określa się następujący rodzaj, typ i podtyp rezerwatu:

- 1) rodzaj rezerwatu – Przyrody nieożywionej (N);
- 2) typ i podtyp rezerwatu ze względu na dominujący przedmiot ochrony:
  - a) typ – Geologiczny i glebowy (PGg),
  - b) podtyp – form tektonicznych i erozyjnych (te);
- 3) typ i podtyp rezerwatu ze względu na główny typ ekosystemu:
  - a) typ – Leśny i borowy (EL),
  - b) podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

**§ 4. 1.** Wokół rezerwatu wyznacza się otulinę, obejmującą obszar o powierzchni 26,94 ha, położony na terenie gminy Ciężkowice w powiecie tarnowskim w województwie małopolskim.

2. Przebieg granic otuliny, w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zawiera Załącznik Nr 3 do zarządzenia.

3. Położenie otuliny przedstawione zostało na mapie stanowiącej Załącznik Nr 1 do zarządzenia.

**§ 5.** Sprawowanie nadzoru nad rezerwatem powierza się Regionalnemu Konserwatorowi Przyrody w Krakowie.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia<sup>1)</sup>.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

**Rafał Rostecki**

---

<sup>1)</sup>Niniejsze zarządzenie było poprzedzone zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12 lipca 1974 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 28, poz. 172 oraz z 1984 r. Nr 15, poz. 107), które utraciło moc na podstawie art. 11 ustawy z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21), z tym że na podstawie art. 6 tej ustawy oraz art. 153 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) rezerваты przyrody utworzone do 31 grudnia 1998 r. stały się rezerwatami przyrody w rozumieniu wyżej wymienionych ustaw.





Załącznik Nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 19 czerwca 2019 r.

**Mapa rezerwatu przyrody "Skamieniałe Miasto"**

PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "SKAMIENTAŁE MIASTO" ORAZ JEGO OTULINY - ARKUSZ 1/2



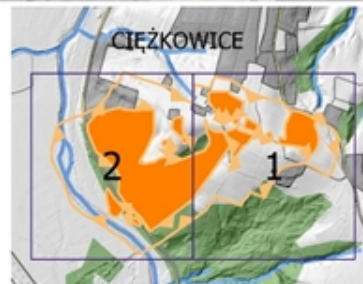
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody
-  obszar rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica działki ewidencyjnej

1-12 numer enklawy rezerwatu przyrody

Układ współrzędnych: PL-1992  
ortofotomapa, GUGiK,  
aktualność 2015 r.  
działki ewidencji gruntów,  
Starostwo Powiatowe  
w Tamowie,  
aktualność 13.04.2018 r.

50 0 50 100 150 200 m









PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "SKAMIEŃIAŁE MIASTO" ORAZ JEGO OTULINY - ARKUSZ 2/2



**Objaśnienia**

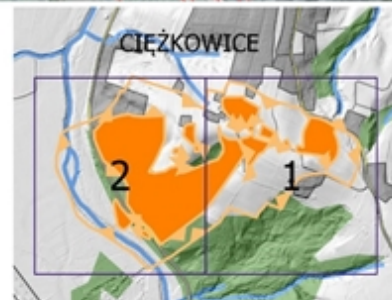
-  granica rezerwatu przyrody
-  obszar rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granica działki ewidencyjnej

1-12 numer enklawy rezerwatu przyrody

50 0 50 100 150 200 m



Układ współrzędnych: PL-1992  
 ortofotomapa, GUGiK,  
 aktualność 2015 r.  
 działki ewidencji gruntów,  
 Starostwo Powiatowe  
 w Tarnowie,  
 aktualność 13.04.2018 r.



Załącznik Nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 19 czerwca 2019 r.

**Opis granic rezerwatu przyrody „Skamieniałe Miasto”**

Opis granic rezerwatu przyrody został sporządzony w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247).

**Enklawa 1**

ID	X	Y
1	642105,76	214062,96
2	642013,71	214076,94
3	642013,45	214072,44
4	641998,47	214079,11
5	641986,87	214085,19
6	641995,12	214104,41
7	642014,50	214095,84
8	642014,77	214101,09
9	642014,77	214101,09
10	642014,30	214115,32
11	642013,95	214131,66
12	642014,33	214141,68
13	642015,73	214151,69
14	642021,35	214163,90
15	642040,06	214203,23
16	642076,26	214196,72
17	642098,76	214186,59
18	642107,99	214181,26
19	642129,64	214165,37
20	642133,28	214163,69
21	642124,09	214154,30
22	642124,09	214148,92
23	642128,51	214136,03
24	642133,61	214125,48
25	642138,32	214099,85
26	642138,14	214093,01
27	642137,22	214084,43
28	642133,99	214069,02
29	642129,08	214059,38
30	642124,91	214053,16
31	642103,65	214031,04
32	642105,76	214062,96

**Enklawa 2**

ID	X	Y
1	641944,25	214109,15
2	641949,78	214121,07
3	641959,13	214122,92
4	641964,84	214111,20
5	641971,24	214093,45
6	641944,25	214109,15

**Enklawa 3**

ID	X	Y
1	641901,83	214125,35
2	641872,82	214134,22
3	641863,52	214138,45
4	641860,93	214140,54
5	641871,19	214175,50
6	641913,01	214150,62
7	641912,24	214145,47
8	641911,33	214140,50
9	641901,83	214125,35

**Enklawa 4**

ID	X	Y
1	641783,08	214178,01
2	641779,66	214187,94
3	641777,04	214192,29
4	641774,26	214194,73
5	641758,61	214202,50
6	641750,05	214208,85
7	641743,10	214218,84
8	641739,20	214224,49
9	641738,09	214226,23
10	641733,76	214233,27
11	641729,10	214256,37
12	641730,23	214261,77
13	641735,83	214273,21
14	641809,24	214274,36
15	641806,86	214265,48
16	641860,55	214235,38
17	641848,81	214192,57
18	641845,82	214181,92
19	641832,89	214180,13
20	641828,34	214179,45
21	641814,26	214177,29
22	641812,36	214177,29
23	641805,61	214181,67
24	641788,67	214197,99
25	641783,08	214178,01

**Enklawa 6**

ID	X	Y
1	641815,52	214008,82
2	641819,22	214030,41
3	641818,34	214036,06
4	641813,01	214057,10
5	641812,37	214076,26
6	641810,45	214081,16
7	641803,15	214093,94
8	641800,52	214100,47
9	641796,86	214114,83
10	641792,79	214126,64
11	641817,72	214131,95
12	641840,73	214143,41
13	641840,16	214131,07
14	641898,97	214111,88
15	641873,65	214079,36
16	641861,00	214073,66
17	641854,74	214067,67
18	641850,06	214060,07
19	641844,71	214051,40
20	641823,15	214024,48
21	641815,52	214008,82

**Enklawa 5**

ID	X	Y
1	641844,18	214176,08
2	641841,83	214167,72
3	641841,08	214151,04
4	641826,65	214154,41
5	641817,26	214165,40
6	641816,98	214168,95
7	641844,18	214176,08

**Enklawa 7**

ID	X	Y
1	641652,99	214083,45
2	641640,19	214081,68
3	641635,67	214081,41
4	641634,22	214081,93
5	641633,42	214082,83
6	641632,49	214104,61
7	641631,16	214105,27
8	641626,80	214106,36
9	641624,65	214107,70
10	641607,76	214122,67
11	641598,09	214133,12
12	641595,77	214136,14
13	641594,31	214139,54
14	641595,54	214144,44
15	641596,60	214150,88
16	641597,98	214167,56
17	641598,32	214168,77
18	641601,26	214172,70
19	641609,77	214176,30
20	641615,41	214177,94
21	641618,20	214177,75
22	641624,48	214176,63
23	641626,14	214181,09
24	641633,70	214179,24
25	641633,57	214155,71
26	641633,00	214145,47
27	641635,58	214127,57
28	641637,63	214107,36
29	641639,56	214104,68
30	641642,17	214103,70
31	641643,84	214103,77
32	641652,99	214083,45

**Enklawa 8**

ID	X	Y
1	641580,88	214062,51
2	641579,96	214062,92
3	641579,40	214063,96
4	641579,67	214065,91
5	641579,73	214067,92
6	641579,35	214071,61
7	641582,45	214084,65
8	641586,57	214084,51
9	641592,25	214084,65
10	641593,89	214084,49
11	641595,22	214083,93
12	641596,15	214082,85
13	641596,46	214081,01
14	641596,08	214071,66
15	641595,30	214068,92
16	641593,40	214066,95
17	641591,33	214065,62
18	641585,39	214063,01
19	641582,45	214062,50
20	641580,88	214062,51

**Enklawa 9**

ID	X	Y
1	641575,92	214073,00
2	641572,38	214076,50
3	641565,18	214070,74
4	641557,82	214078,32
5	641557,86	214080,65
6	641559,22	214086,16
7	641563,55	214092,27
8	641580,81	214093,44
9	641578,84	214085,35
10	641575,92	214073,00

**Enklawa 10**

ID	X	Y
1	641809,35	214072,36
2	641773,62	214019,95
3	641729,79	213955,65
4	641668,18	213871,13
5	641517,72	213756,80
6	641515,94	213755,49
7	641505,28	213770,35
8	641487,68	213795,06
9	641477,51	213809,33
10	641423,33	213857,79
11	641395,65	213898,87
12	641397,40	213943,15
13	641396,48	213962,35
14	641395,68	213966,05
15	641392,07	213974,16
16	641388,38	213979,76
17	641379,79	213991,28
18	641376,74	213994,52
19	641342,47	214030,90
20	641337,35	214026,39
21	641314,07	214049,92
22	641307,22	214065,33
23	641295,21	214092,31
24	641285,76	214115,62
25	641282,54	214124,74
26	641281,38	214157,72
27	641285,35	214156,72
28	641322,60	214199,72
29	641328,31	214203,24
30	641335,77	214197,12
31	641375,80	214208,69
32	641403,24	214212,75
33	641419,42	214206,39
34	641453,28	214204,07
35	641493,76	214205,68
36	641527,49	214207,50
37	641528,05	214177,45
38	641528,52	214151,77
39	641528,80	214136,88
40	641528,65	214127,98
41	641527,73	214122,90
42	641525,78	214116,09
43	641506,55	214072,16
44	641495,75	214050,15

45	641472,63	214009,39
46	641482,50	214009,11
47	641485,38	214009,09
48	641491,79	214005,49
49	641522,88	214011,85
50	641528,88	214011,92
51	641552,02	214028,29
52	641555,49	214026,02
53	641562,92	214029,58
54	641571,35	214031,41
55	641580,94	214021,98
56	641586,32	214007,29
57	641598,89	214009,26
58	641627,97	214021,03
59	641646,61	214028,50
60	641695,51	214048,11
61	641714,09	214052,62
62	641734,22	214080,58
63	641733,26	214100,68
64	641726,26	214118,93
65	641721,31	214136,29
66	641718,74	214150,24
67	641717,71	214164,33
68	641717,85	214172,75
69	641721,09	214159,53
70	641721,95	214155,78
71	641724,20	214149,60
72	641730,24	214141,36
73	641736,28	214135,96
74	641741,66	214131,38
75	641747,63	214128,11
76	641751,59	214125,94
77	641754,97	214124,90
78	641768,94	214124,35
79	641777,98	214123,72
80	641783,35	214122,85
81	641785,41	214121,04
82	641787,26	214118,80
83	641795,02	214107,34
84	641797,30	214099,03
85	641800,65	214090,23
86	641808,34	214076,44
87	641809,35	214072,36



**Enklawa 11**

<b>ID</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	641416,91	213834,95
2	641402,11	213819,39
3	641391,96	213810,45
4	641379,28	213807,65
5	641363,92	213820,97
6	641351,96	213881,14
7	641349,89	213906,36
8	641357,58	213914,63
9	641361,48	213909,12
10	641374,21	213885,94
11	641405,58	213849,11
12	641416,91	213834,95

**Enklawa 12**

<b>ID</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	641448,73	213807,08
2	641457,37	213806,95
3	641471,03	213794,84
4	641480,76	213781,01
5	641474,77	213775,26
6	641459,45	213780,97
7	641451,86	213787,22
8	641447,91	213789,74
9	641447,44	213794,78
10	641448,73	213807,08

Załącznik Nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 19 czerwca 2019 r.

**Opis granic otuliny rezerwatu przyrody „Skamieniałe Miasto”**

Opis granic otuliny rezerwatu przyrody został sporządzony w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247).

ID	X	Y
1	641316,03	214213,33
2	641344,51	214244,81
3	641353,17	214253,19
4	641357,94	214266,52
5	641361,60	214265,22
6	641374,96	214297,99
7	641386,31	214294,34
8	641414,60	214346,68
9	641493,34	214316,43
10	641507,46	214313,13
11	641593,33	214285,07
12	641607,92	214274,79
13	641629,96	214252,05
14	641629,68	214250,50
15	641668,90	214230,05
16	641674,04	214252,77
17	641676,41	214289,84
18	641677,54	214299,32
19	641735,69	214286,74
20	641742,08	214304,05
21	641743,78	214309,03
22	641750,80	214322,67
23	641756,39	214330,18
24	641758,92	214327,68
25	641811,45	214315,74
26	641819,56	214312,89
27	641872,91	214277,34
28	641914,10	214257,59
29	642008,17	214232,11
30	642008,27	214230,20
31	642013,78	214222,17
32	642021,90	214212,29
33	642029,32	214206,51
34	642033,42	214204,64
35	642040,06	214203,23
36	642076,26	214196,72
37	642098,76	214186,59
38	642107,99	214181,26

ID	X	Y
39	642129,64	214165,37
40	642133,28	214163,69
41	642161,73	214150,65
42	642177,29	214143,94
43	642186,83	214137,47
44	642197,64	214125,95
45	642200,33	214121,31
46	642207,83	214103,97
47	642212,08	214094,87
48	642204,24	214027,40
49	642201,87	214012,60
50	642189,93	213983,88
51	642175,93	213960,52
52	642166,60	213965,88
53	642141,71	213979,99
54	642120,82	213991,39
55	642113,22	213995,37
56	642096,16	214004,28
57	642085,73	214007,66
58	642055,25	214003,51
59	642004,54	213992,14
60	641986,04	213972,32
61	641965,97	213933,88
62	641938,56	213881,34
63	641884,23	213900,33
64	641875,59	213883,99
65	641859,00	213868,83
66	641851,49	213851,12
67	641840,09	213853,21
68	641779,25	213874,32
69	641756,53	213885,69
70	641746,60	213867,11
71	641741,75	213867,03
72	641740,04	213863,63
73	641722,40	213834,63
74	641550,91	213713,41
75	641471,81	213669,27
76	641410,73	213729,45

ID	X	Y
77	641381,43	213747,06
78	641304,57	213798,34
79	641262,97	213819,49
80	641220,31	213857,76
81	641192,66	213935,97
82	641176,17	213963,47
83	641163,92	213986,80
84	641150,81	214014,61
85	641148,29	214022,78
86	641147,08	214032,15
87	641147,84	214061,30
88	641157,30	214098,31
89	641166,87	214139,48
90	641171,58	214147,26
91	641185,01	214159,13
92	641237,93	214179,60
93	641255,08	214184,64
94	641316,03	214213,33
95	642133,28	214163,69
96	642129,64	214165,37
97	642107,99	214181,26
98	642098,76	214186,59
99	642076,26	214196,72
100	642040,06	214203,23
101	642021,35	214163,90
102	642015,73	214151,69
103	642014,33	214141,68
104	642013,95	214131,66
105	642014,30	214115,32
106	642014,77	214101,09
107	642014,50	214095,84
108	641995,12	214104,41
109	641986,87	214085,19
110	641998,47	214079,11
111	642013,45	214072,44
112	642013,71	214076,94
113	642105,76	214062,96
114	642103,65	214031,04
115	642124,91	214053,16
116	642129,08	214059,38
117	642133,99	214069,02
118	642137,22	214084,43
119	642138,14	214093,01
120	642138,32	214099,85
121	642133,61	214125,48
122	642128,51	214136,03
123	642124,09	214148,92
124	642124,09	214154,30
125	642133,28	214163,69
126	641944,25	214109,15
127	641971,24	214093,45
128	641964,84	214111,20

ID	X	Y
129	641959,13	214122,92
130	641949,78	214121,07
131	641944,25	214109,15
132	641652,99	214083,45
133	641643,84	214103,77
134	641642,17	214103,70
135	641639,56	214104,68
136	641637,63	214107,36
137	641635,58	214127,57
138	641633,00	214145,47
139	641633,57	214155,71
140	641633,70	214179,24
141	641626,14	214181,09
142	641624,48	214176,63
143	641618,20	214177,75
144	641615,41	214177,94
145	641609,77	214176,30
146	641601,26	214172,70
147	641598,32	214168,77
148	641597,98	214167,56
149	641596,60	214150,88
150	641595,54	214144,44
151	641594,31	214139,54
152	641595,77	214136,14
153	641598,09	214133,12
154	641607,76	214122,67
155	641624,65	214107,70
156	641626,80	214106,36
157	641631,16	214105,27
158	641632,49	214104,61
159	641633,42	214082,83
160	641634,22	214081,93
161	641635,67	214081,41
162	641640,19	214081,68
163	641652,99	214083,45
164	641901,83	214125,35
165	641911,33	214140,50
166	641912,24	214145,47
167	641913,01	214150,62
168	641871,19	214175,50
169	641860,93	214140,54
170	641863,52	214138,45
171	641872,82	214134,22
172	641901,83	214125,35
173	641844,18	214176,08
174	641816,98	214168,95
175	641817,26	214165,40
176	641826,65	214154,41
177	641841,08	214151,04
178	641841,83	214167,72
179	641844,18	214176,08
180	641783,08	214178,01

ID	X	Y
181	641788,67	214197,99
182	641805,61	214181,67
183	641812,36	214177,29
184	641814,26	214177,29
185	641828,34	214179,45
186	641832,89	214180,13
187	641845,82	214181,92
188	641848,81	214192,57
189	641860,55	214235,38
190	641806,86	214265,48
191	641809,24	214274,36
192	641735,83	214273,21
193	641730,23	214261,77
194	641729,10	214256,37
195	641733,76	214233,27
196	641738,09	214226,23
197	641739,20	214224,49
198	641743,10	214218,84
199	641750,05	214208,85
200	641758,61	214202,50
201	641774,26	214194,73
202	641777,04	214192,29
203	641779,66	214187,94
204	641783,08	214178,01
205	641448,73	213807,08
206	641447,44	213794,78
207	641447,91	213789,74
208	641451,86	213787,22
209	641459,45	213780,97
210	641474,77	213775,26
211	641480,76	213781,01
212	641471,03	213794,84
213	641457,37	213806,95
214	641448,73	213807,08
215	641416,91	213834,95
216	641405,58	213849,11
217	641374,21	213885,94
218	641361,48	213909,12
219	641357,58	213914,63
220	641349,89	213906,36
221	641351,96	213881,14
222	641363,92	213820,97
223	641379,28	213807,65
224	641391,96	213810,45
225	641402,11	213819,39
226	641416,91	213834,95
227	641809,35	214072,36
228	641808,34	214076,44
229	641800,65	214090,23
230	641797,30	214099,03
231	641795,02	214107,34
232	641787,26	214118,80

ID	X	Y
233	641785,41	214121,04
234	641783,35	214122,85
235	641777,98	214123,72
236	641768,94	214124,35
237	641754,97	214124,90
238	641751,59	214125,94
239	641747,63	214128,11
240	641741,66	214131,38
241	641736,28	214135,96
242	641730,24	214141,36
243	641724,20	214149,60
244	641721,95	214155,78
245	641721,09	214159,53
246	641717,85	214172,75
247	641717,71	214164,33
248	641718,74	214150,24
249	641721,31	214136,29
250	641726,26	214118,93
251	641733,26	214100,68
252	641734,22	214080,58
253	641714,09	214052,62
254	641695,51	214048,11
255	641646,61	214028,50
256	641627,97	214021,03
257	641598,89	214009,26
258	641586,32	214007,29
259	641580,94	214021,98
260	641571,35	214031,41
261	641562,92	214029,58
262	641555,49	214026,02
263	641552,02	214028,29
264	641528,88	214011,92
265	641522,88	214011,85
266	641491,79	214005,49
267	641485,38	214009,09
268	641482,50	214009,11
269	641472,63	214009,39
270	641495,75	214050,15
271	641506,55	214072,16
272	641525,78	214116,09
273	641527,73	214122,90
274	641528,65	214127,98
275	641528,80	214136,88
276	641528,52	214151,77
277	641528,05	214177,45
278	641527,49	214207,50
279	641493,76	214205,68
280	641453,28	214204,07
281	641419,42	214206,39
282	641403,24	214212,75
283	641375,80	214208,69
284	641335,77	214197,12

ID	X	Y
285	641328,31	214203,24
286	641322,60	214199,72
287	641285,35	214156,72
288	641281,38	214157,72
289	641282,54	214124,74
290	641285,76	214115,62
291	641295,21	214092,31
292	641307,22	214065,33
293	641314,07	214049,92
294	641337,35	214026,39
295	641342,47	214030,90
296	641376,74	213994,52
297	641379,79	213991,28
298	641388,38	213979,76
299	641392,07	213974,16
300	641395,68	213966,05
301	641396,48	213962,35
302	641397,40	213943,15
303	641395,65	213898,87
304	641423,33	213857,79
305	641477,51	213809,33
306	641487,68	213795,06
307	641505,28	213770,35
308	641515,94	213755,49
309	641517,72	213756,80
310	641668,18	213871,13
311	641729,79	213955,65
312	641773,62	214019,95
313	641809,35	214072,36
314	641580,88	214062,51
315	641582,45	214062,50
316	641585,39	214063,01
317	641591,33	214065,62
318	641593,40	214066,95
319	641595,30	214068,92
320	641596,08	214071,66
321	641596,46	214081,01
322	641596,15	214082,85
323	641595,22	214083,93
324	641593,89	214084,49
325	641592,25	214084,65
326	641586,57	214084,51
327	641582,45	214084,65
328	641579,35	214071,61
329	641579,73	214067,92
330	641579,67	214065,91
331	641579,40	214063,96
332	641579,96	214062,92
333	641580,88	214062,51
334	641815,52	214008,82
335	641823,15	214024,48
336	641844,71	214051,40

ID	X	Y
337	641850,06	214060,07
338	641854,74	214067,67
339	641861,00	214073,66
340	641873,65	214079,36
341	641898,97	214111,88
342	641840,16	214131,07
343	641840,73	214143,41
344	641817,72	214131,95
345	641792,79	214126,64
346	641796,86	214114,83
347	641800,52	214100,47
348	641803,15	214093,94
349	641810,45	214081,16
350	641812,37	214076,26
351	641813,01	214057,10
352	641818,34	214036,06
353	641819,22	214030,41
354	641815,52	214008,82
355	641575,92	214073,00
356	641578,84	214085,35
357	641580,81	214093,44
358	641563,55	214092,27
359	641559,22	214086,16
360	641557,86	214080,65
361	641557,82	214078,32
362	641565,18	214070,74
363	641572,38	214076,50
364	641575,92	214073,00