

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunku rośliny i jej siedliska, będących przedmiotami ochrony, zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Mapy działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Lokalizację działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata Siewicz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

**Opis granic obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071
w postaci współrzędnych punktów załamania granic
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

1. Granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	339207,70	762865,57
2	339197,77	762865,81
3	339205,96	762846,43
4	339210,43	762834,00
5	339217,15	762822,07
6	339224,36	762806,92
7	339235,29	762786,29
8	339240,26	762782,81
9	339249,45	762775,36
10	339254,92	762769,40
11	339262,13	762761,20
12	339267,83	762751,50
13	339277,03	762736,59
14	339284,24	762724,17
15	339291,94	762712,49
16	339297,16	762702,54
17	339304,12	762691,61
18	339313,56	762677,45
19	339323,75	762666,27
20	339335,18	762650,61

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
21	339341,14	762656,32
22	339333,93	762667,51
23	339325,48	762679,44
24	339314,80	762691,86
25	339304,86	762706,28
26	339298,65	762717,46
27	339291,94	762727,89
28	339285,23	762739,82
29	339278,28	762751,50
30	339274,30	762763,93
31	339267,34	762778,59
32	339261,13	762792,01
33	339258,15	762800,46
34	339251,19	762810,90
35	339242,50	762821,33
36	339227,33	762835,00
37	339216,65	762848,42
38	339207,70	762865,57

2. Granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	341006,55	760998,62
2	340968,78	761051,31
3	340887,28	761176,55
4	340854,47	761223,26
5	340816,70	761283,89
6	340791,86	761311,72
7	340772,96	761330,61
8	340640,77	761240,16
9	340451,91	761116,91
10	340288,90	761002,60

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
11	340290,89	760990,67
12	340307,79	760954,88
13	340343,57	760898,23
14	340380,34	760849,53
15	340420,10	760786,91
16	340343,57	760730,25
17	340400,22	760649,74
18	340423,09	760639,80
19	340450,92	760613,96
20	340557,27	760687,51

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
21	340579,14	760655,70
22	340535,40	760619,92
23	340567,21	760574,20
24	340614,92	760601,03
25	340728,24	760664,64
26	340734,20	760615,94
27	340638,78	760562,27
28	340645,74	760548,35
29	340684,50	760490,70
30	340728,24	760506,60
31	340767,00	760455,91
32	340777,93	760412,17
33	340794,83	760394,29
34	340865,41	760452,93
35	340879,32	760437,03
36	340934,98	760468,83
37	340957,84	760484,73
38	340979,71	760488,71
39	340962,82	760467,84
40	340954,86	760417,15

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
41	340956,85	760395,27
42	340981,70	760397,27
43	340988,66	760426,09
44	341060,22	760541,40
45	341124,83	760654,71
46	341162,60	760733,23
47	341171,55	760730,25
48	341166,58	760775,97
49	341159,62	760820,70
50	341153,65	760882,33
51	341134,77	760947,93
52	341125,83	760992,66
53	341112,90	761046,34
54	341100,98	761048,32
55	341084,08	761030,43
56	341071,15	761011,54
57	341028,42	761021,48
58	341006,55	760998,62

3. Granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	341633,76	763448,79
2	341599,97	763450,79
3	341626,81	763598,89
4	341602,95	763623,73
5	341630,78	763710,21
6	341619,85	763731,09
7	341628,79	763752,96
8	341497,59	763849,37
9	341375,32	763651,57
10	341336,56	763675,43
11	341317,67	763720,16
12	341451,86	763879,20
13	341393,21	763915,97
14	341309,72	763970,64
15	341101,98	763774,83
16	341082,10	763746,00
17	340895,22	763898,08
18	341032,39	764131,66
19	340666,61	764072,02
20	340661,64	764129,68
21	341002,58	764183,35
22	341007,55	764198,26
23	341054,12	764161,98
24	341107,39	764506,20

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
25	341161,11	764916,16
26	341127,83	765096,82
27	341123,85	765117,70
28	341080,11	765451,68
29	341044,33	765683,27
30	341030,19	765777,93
31	341508,20	765955,57
32	341437,95	766190,18
33	341330,59	766551,99
34	341211,31	766966,49
35	341084,09	766889,95
36	340854,47	766851,21
37	340715,31	766829,34
38	340491,67	766788,59
39	340500,61	766710,07
40	340470,80	766698,14
41	340400,22	766686,21
42	340395,26	766675,27
43	340327,66	766660,37
44	340335,62	766640,48
45	340231,25	766599,73
46	340255,10	766546,06
47	340182,53	766517,23
48	340157,69	766529,16

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
49	340131,85	766516,23
50	340134,83	766508,29
51	340086,12	766492,38
52	340109,98	766443,67
53	340139,79	766381,06
54	340173,59	766340,30
55	340186,51	766312,47
56	339833,65	766126,59
57	339886,33	766086,84
58	339861,47	766065,96
59	339863,46	765866,17
60	339883,34	765855,24
61	339963,86	765913,88
62	340007,59	765854,24
63	339950,94	765818,46
64	339953,92	765802,55
65	339903,22	765758,82
66	339913,17	765732,97
67	339942,98	765634,57
68	340014,56	765714,09
69	340092,09	765745,90
70	340119,91	765701,17
71	340283,92	765805,54
72	340366,43	765651,47
73	340325,67	765625,63
74	340357,48	765581,89
75	340409,17	765562,01
76	340427,06	765502,37
77	340279,95	765409,93
78	340327,66	765360,23
79	340346,55	765329,42
80	340235,22	765237,97
81	340175,58	765199,21
82	340129,86	765230,02
83	340119,91	765226,05
84	340121,90	765206,16
85	340108,98	765187,28
86	340120,91	765162,42
87	340132,84	765106,76
88	340232,24	765161,43
89	340265,04	765103,78
90	340245,16	765065,02
91	340142,78	765014,32
92	340091,09	764998,42
93	340058,29	765028,24
94	340003,62	765015,32
95	340022,50	765121,68
96	339994,68	765104,78
97	339967,83	765036,19
98	339943,98	765081,91
99	339892,29	765035,20

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
100	339856,51	765085,89
101	339838,62	765073,96
102	339845,57	765029,24
103	339806,81	765045,14
104	339772,02	765018,30
105	339850,55	764980,53
106	339894,28	764949,71
107	339882,35	764930,83
108	339911,18	764877,15
109	339853,53	764817,51
110	339827,68	764847,34
111	339712,38	764891,07
112	339721,33	764851,31
113	339717,35	764814,53
114	339739,22	764612,76
115	339740,22	764555,10
116	339727,29	764542,18
117	339730,27	764425,89
118	339741,20	764348,35
119	339747,17	764262,87
120	339761,08	764200,25
121	339793,89	764120,73
122	339823,70	764022,32
123	339858,50	763907,02
124	339872,41	763864,28
125	339926,09	763763,89
126	339949,94	763732,08
127	340007,59	763670,46
128	339970,82	763627,71
129	340076,18	763539,25
130	340054,32	763514,40
131	340074,20	763494,52
132	340034,44	763457,74
133	340069,22	763418,98
134	340026,48	763390,15
135	339951,93	763453,76
136	339905,21	763479,61
137	339818,74	763574,03
138	339781,96	763541,23
139	339848,56	763451,78
140	339908,20	763385,18
141	339886,33	763366,29
142	339844,58	763408,05
143	339779,98	763426,93
144	339678,59	763350,39
145	339726,29	763269,88
146	339678,59	763218,19
147	339652,74	763248,01
148	339548,37	763243,04
149	339575,21	763189,37
150	339543,40	763163,52

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
151	339515,57	763158,55
152	339428,10	763325,54
153	339336,65	763312,62
154	339345,59	763280,81
155	339358,52	763262,92
156	339294,90	763238,07
157	339368,46	763054,18
158	339351,56	763034,30
159	339323,73	763011,44
160	339405,23	762854,39
161	339395,30	762843,46
162	339542,41	762799,73
163	339803,82	762725,17
164	339989,70	762670,50

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
165	340239,19	762598,93
166	340439,98	762539,30
167	340578,14	762500,53
168	340804,78	762436,92
169	341168,58	762336,52
170	341271,95	762308,69
171	341487,65	762245,08
172	341534,36	762656,59
173	341566,18	762923,97
174	341580,09	763021,38
175	341610,90	763251,99
176	341619,85	763361,32
177	341633,76	763448,79

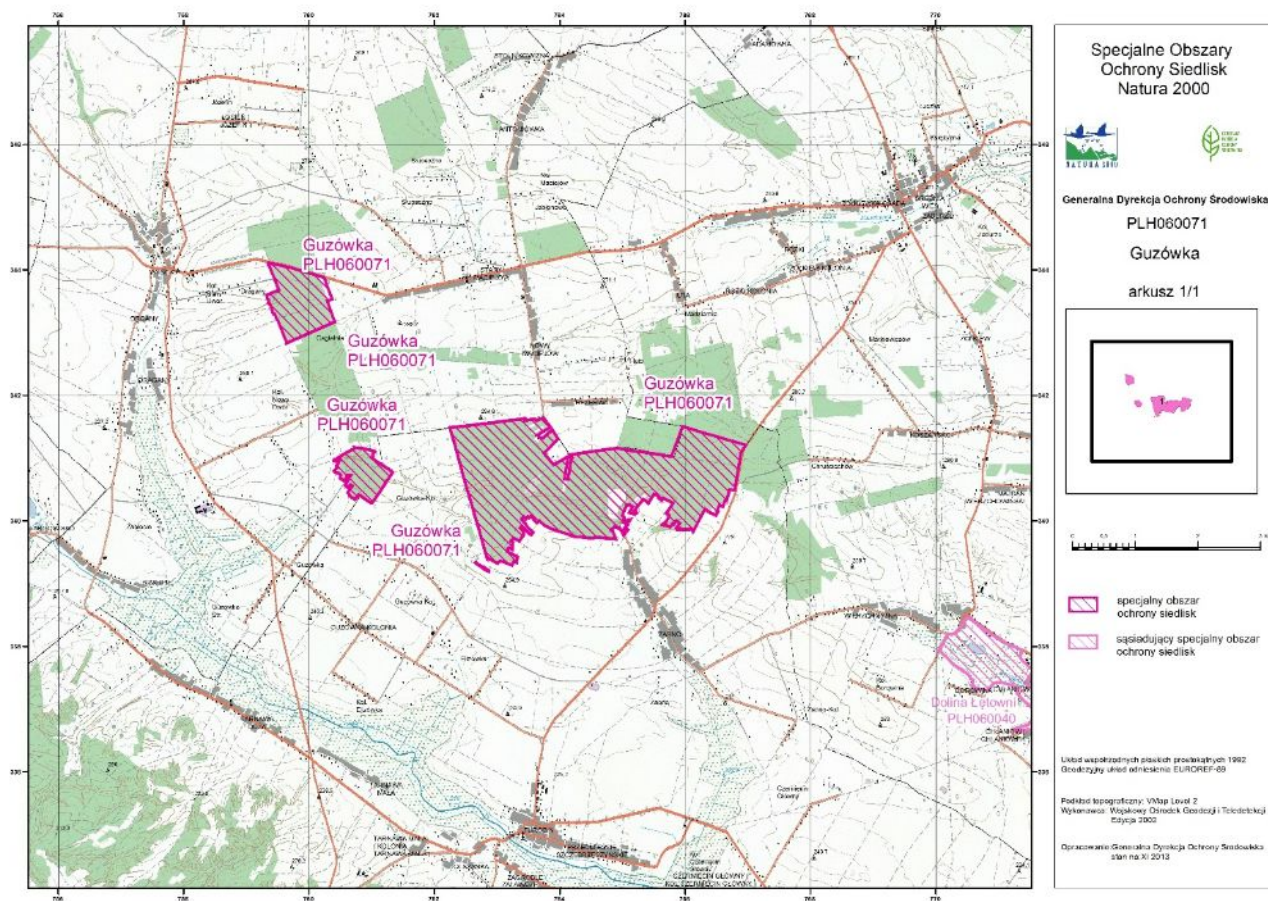
4. Granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	343177,56	760405,67
2	343170,77	760408,48
3	342838,55	759646,80
4	342843,90	759644,46
5	342856,34	759636,88
6	343150,56	759516,60
7	343168,45	759515,61
8	343190,31	759505,67
9	343211,19	759485,78
10	343297,66	759449,01
11	343295,67	759436,09
12	343300,64	759430,13
13	343400,04	759394,34
14	343407,99	759397,32
15	343453,71	759373,47
16	343469,62	759354,58
17	343477,57	759366,51
18	343495,46	759355,58
19	343527,27	759349,61

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
20	343547,15	759335,70
21	343603,81	759323,77
22	343679,35	759518,59
23	343822,48	759462,93
24	343933,80	759417,21
25	344050,10	759370,48
26	344104,77	759343,65
27	344114,71	759351,60
28	344083,90	759507,65
29	344046,13	759676,63
30	343986,49	759881,39
31	343885,10	760231,27
32	343864,23	760245,19
33	343699,23	760305,82
34	343536,21	760369,43
35	343508,39	760288,92
36	343386,76	760329,67
37	343177,56	760405,67

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

Mapa obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony
siedlisk przyrodniczych oraz gatunków rośliny i jej siedlisk,
będących przedmiotami ochrony**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych		Od strony południowej obserwuje się stopniowe zaorywanie powierzchni płatu murawy kserotermicznej, przez co jej areal maleje.
		K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Siedlisko ulega intensywnemu zarastaniu przez krzewy i podrost drzew. Wzrasta zacienienie, wskutek czego gatunki heliofilne ustępują zubożając skład gatunkowy siedliska.
		H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe (z wyłączeniem zrzutów)		Obserwuje się spływ powierzchniowy z okolicznych pól (od strony północnej) wód zanieczyszczonych pestycydami. Gleba ulega nityfikacji i wkraczają gatunki nitrofilne, takie jak <i>Galium aparine</i> . Ponadto w części zachodniej płatu stwierdzono sporadyczne wyrzucanie ziemi ogrodowej z nasionami, korzeniami, kłaczami i innymi częściami roślin gatunków obcych i ogrodowych, jak np. czyściec kosmaty <i>Stachys germanica</i> .
			D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe	Przez siedlisko przebiega słabo zaznaczająca się droga, która jest sporadycznie użytkowana. Jednak może ona eliminować gatunki murawowe na korzyść gatunków zbiorowisk wydepczyk (zbiorowisk dywanowych), a nawet prowadzić do jałowienia gleby.
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew		Zbyt małe ilości martwego drewna jak na fazę rozwojową drzewostanu. Usuwanie martwego drewna powoduje ubożenie siedliska i obniżenie różnorodności biologicznej.
			D01.01 Drogi, szlaki piesze, szlaki rowerowe	Obecnie liczne drogi dojazdowe do poszczególnych działek nie zaburzają struktury i składu gatunkowego fitocenoza, jednakże potencjalnie mogą nieść ze sobą

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych		Od strony południowej obserwuje się stopniowe zaorywanie powierzchni płatu murawy kserotermicznej, przez co jej areal maleje.
		K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Siedlisko ulega intensywnemu zarastaniu przez krzewy i podrost drzew. Wzrasta zacielenie, wskutek czego gatunki heliofilne ustępują zubożając skład gatunkowy siedliska.
		H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe (z wyłączeniem zrzutów)		Obserwuje się spływ powierzchniowy z okolicznych pól (od strony północnej) wód zanieczyszczonych pestycydami. Gleba ulega nityfikacji i wkraczają gatunki nitrofilne, takie jak <i>Galium aparine</i> . Ponadto w części zachodniej płatu stwierdzono sporadyczne wyrzucanie ziemi ogrodowej z nasionami, korzeniami, kłaczami i innymi częściami roślin gatunków obcych i ogrodowych, jak np. czyściec kosmaty <i>Stachys germanica</i> .
			D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe	Przez siedlisko przebiega słabo zaznaczająca się droga, która jest sporadycznie użytkowana. Jednak może ona eliminować gatunki murawowe na korzyść gatunków zbiorowisk wydepczysk (zbiorowisk dywanowych), a nawet prowadzić do jałowienia gleby.
				niebezpieczeństwo napływu gatunków obcych geograficznie i inwazyjnych.
3.	1902 obuwik pospolity (<i>Cypripedium calceolus</i>)	K02 - Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Duży wpływ na stan siedliska gatunku ma rozwój dolnych warstw lasu (podszyt leszczyny), co zmienia warunki świetlne i termiczne na dnie lasu.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	1. Utrzymanie stabilnej powierzchni 0,33 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie U1. 2. Zachowanie występowania co najmniej 6 gatunków roślin naczyniowych na całej powierzchni siedliska w obszarze – co stanowi ocenę FV wskaźnika „gatunki charakterystyczne”. 3. Poprawa wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” z oceny U2 (występujące licznie, zajmujące powyżej 5 % powierzchni) do stanu, w którym nie więcej niż 2 gatunki inwazyjne występują pojedynczo i nie zajmują więcej niż 5 % powierzchni - co odpowiada ocenie U1 tego wskaźnika. 4. Zachowanie obecnego stanu na całej powierzchni siedliska bez udziału rodzimych gatunków ekspansywnych, z ewentualnym dopuszczeniem 1 gatunku występującego pojedynczo – co stanowi ocenę FV wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielonych”. 5. Poprawa właściwej struktury gatunkowej na całej powierzchni siedliska, którą stanowi ekspansja silnie konkurencyjnych gatunków z poziomu pokrycia drzew i krzewów powyżej 25% powierzchni stanowisk (ocena U2) do poziomu pokrycia 10-25% powierzchni - co stanowi ocenę U1 wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew”.
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> i <i>Galio-Carpinetum</i>)	1. Zachowanie siedliska w obszarze na powierzchni 730,35 ha, co odpowiada ocenie FV. 2. Zachowanie występowania typowych dla grądu gatunków charakterystycznych na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna”. 3. Utrzymanie powierzchni siedliska pozbawionej obcych gatunków inwazyjnych w podszycie i runie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”. 4. Zachowanie powierzchni siedliska pozbawionej gatunków ekspansywnych, z dopuszczeniem pojedynczych gatunków nitrofilnych w runie – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie”. 5. Utrzymanie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej roślinności na całej powierzchni siedliska - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”. 6. Utrzymanie minimum 50% udziału drzew starszych niż 50 lat z jednoczesnym dążeniem do zwiększenia udziału drzew starszych niż 100 lat, na około 70 % powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „wiek drzewostanu”. Na pozostałej powierzchni siedliska zachowanie udziału drzew

		starszych niż 100 lat na poziomie powyżej 10 % - co stanowi ocenę FV tego wskaźnika. 7. Utrzymanie obfitych, naturalnych odnowień drzewostanu na całej powierzchni siedliska - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”. 8. Zachowanie nie odnawiających się gatunków obcych w drzewostanie na poziomie poniżej 1 %, na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie”. 9. Poprawa zasobów martwego drewna na 88 % powierzchni siedliska z poziomu < 10 m³/ha (ocena U2) do poziomu 10-20 m³/ha – co stanowi ocenę U1 wskaźnika „martwe drewno (łączne zasoby)”. Na pozostałej powierzchni utrzymanie martwego drewna w granicach 10-20 m³/ha – ocena U1 tego wskaźnika. 10. Zwiększenie zasobów martwego drewna wielkowymiarowego na około 80 % powierzchni do co najmniej 3 szt./ha – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”. Wskaźnik do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej. 11. Zachowanie drzew biocenotycznych w ilości powyżej 20 szt./ha na około 12 % powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „mikrosiedliska drzewne”. Na 88 % powierzchni siedliska – utrzymanie mikrosiedlisk drzewnych w ilości nie mniejszej niż 10 szt./ha . 12. Zachowanie powierzchni siedliska w stanie pozbawionym zniekształceń – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inne zniszczenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna”.
3.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	1. Zachowanie siedliska gatunku w obszarze na poziomie około 34,3 ha, co odpowiada ocenie FV. 2. Utrzymanie liczby kęp na poziomie co najmniej 34 – co stanowi na ocenie U1 na około 88 % powierzchni siedliska. 3. Zachowanie udziału pędów wegetatywnych na poziomie < 70 % na 85 % powierzchni siedliska – co stanowi ocenę FV wskaźnika „udział pędów wegetatywnych”. 4. Utrzymanie poziomu pojedynczych siewek na całej powierzchni siedliska gatunku co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „obecność siewek”. 5. Zachowanie małej fragmentacji siedliska na całej powierzchni siedliska gatunku co odpowiada ocenie FV wskaźnika „fragmentacja siedliska”. 6. Utrzymanie stanu ocienienia przez drzewa i krzewy w granicach 10-25 %; 40-70 % na całej powierzchni siedliska – co stanowi ocenę U1 wskaźnika „ocienienie przez drzewa i krzewy”. 7. Utrzymanie siedliska gatunku bez udziału wysokich bylin i gatunków ekspansywnych, konkurencyjnych co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika. 8. Zachowanie runi na poziomie < 50 cm co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wysokość runi”. 9. Utrzymanie wskaźnika „wojłok (martwa materia organiczna)” na poziomie 1-2 cm co odpowiada ocenie FV dla tego wskaźnika. 10. Zachowanie „miejsca do kiełkowania” na poziomie >5% co odpowiada ocenie FV dla tego wskaźnika.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie
i obszarów ich wdrażania**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</i>				
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	Utrzymanie muraw w stanie otwartym poprzez zahamowanie sukcesji. Usuwanie drzew i krzewów z murawy. Mechaniczne lub ręczne usunięcie krzewów.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Poprawa warunków świetlnych. Zabiegi hodowlano-ochronne polegające na odsłanianiu stanowisk obuwika poprzez zmniejszanie zwarcia drzewostanu poniżej 70%.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	Działania obligatoryjne: Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska. Użytkowanie murawy (kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe), które będzie zapobiegać ekspansji drzew i krzewów. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych w ramach WPR.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości.
2.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Zwiększenie udziału martwego drewna. Stopniowe pozostawianie martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie do osiągnięcia wskaźnika powyżej 5% zasobności.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i nr 7	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

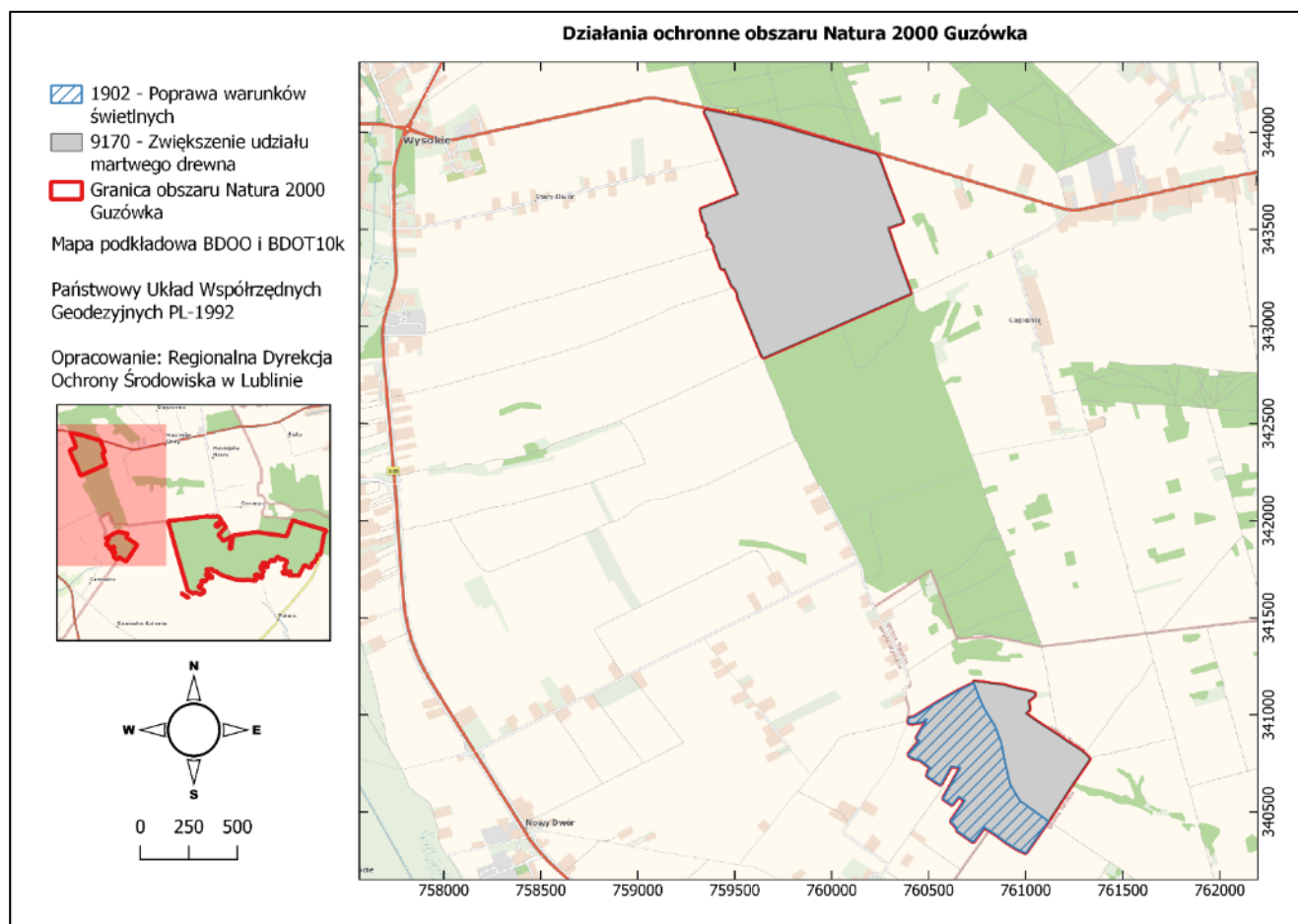
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	Monitoring stanu ochrony siedliska na stanowisku, zgodnie z metodyką GIOŚ, co 6 lat w trakcie obowiązywania PZO.	Początek: 50°51'39.3"N 22°44'03.0"E Środek: 50°51'37.2"N 22°44'07.3"E Koniec: 50°51'36.3"N 22°44'09.3"E	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Monitoring stanu ochrony siedliska na wszystkich stanowiskach, zgodnie z metodyką GIOŚ, co 6 lat w trakcie obowiązywania PZO.	Transekt 1 Początek: 50°52'22.5"N 22°44'12.1"E Środek: 50°52'26.3"N 22°44'12.2"E Koniec: 50°52'29.8"N 22°44'12.5"E Transekt 2 Początek: 50°52'21.4"N 22°42'33.2"E Środek: 50°52'25.7"N 22°42'31.8"E Koniec: 50°52'25.7"N 22°42'31.8"E Transekt 3: Początek: 50°54'04.7"N 22°41'47.4"E Środek: 50°54'06.2"N 22°41'42.0"E Koniec: 50°54'08.3"N 22°41'37.7"E Transekt 4: Początek: 50°52'23.9"N 22°47'26.8"E Środek: 50°52'21.5"N 22°47'25.7"E Koniec: 50°52'20.9"N 22°47'21.5"E	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na stanowisku zgodnie z metodyką GIOŚ – dwie	50°51'53.5"N 22°46'52.7"E	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

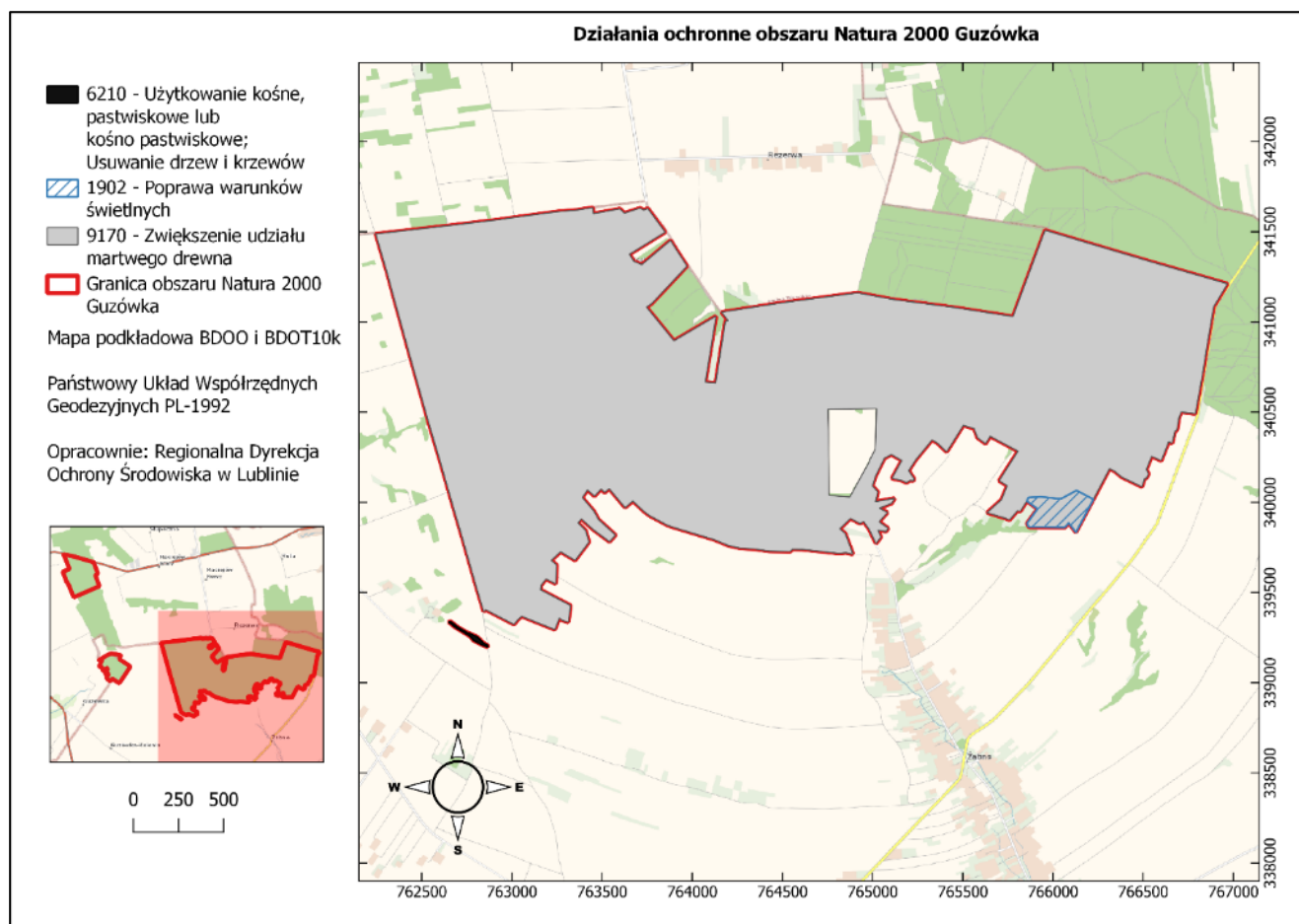
PROJEKT – Ponowne konsultacje społeczne

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		kontrole na każdym stanowisku w pojedynczym cyklu, co 6 lat w trakcie obowiązywania PZO.		

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

Mapa działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Guzówka PLH060071





Załącznik nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Guzówka PLH060071

**Lokalizacja planowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Guzówka PLH060071
w postaci współrzędnych punktów załamania granic
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

**9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
Zwiększenie udziału martwego drewna**

Enklawa trzecia

Lp.	X	Y
1	341633,76	763448,79
2	341599,97	763450,79
3	341626,81	763598,89
4	341602,95	763623,73
5	341630,78	763710,21
6	341619,85	763731,09
7	341628,79	763752,96
8	341497,59	763849,37
9	341375,32	763651,57
10	341336,56	763675,43
11	341317,67	763720,16
12	341451,86	763879,20
13	341393,21	763915,97
14	341309,72	763970,64
15	341101,98	763774,83
16	341082,10	763746,00
17	340895,22	763898,08
18	341032,39	764131,66
19	340666,61	764072,02
20	340661,64	764129,68
21	341002,58	764183,35
22	341007,55	764198,26
23	341054,12	764161,98
24	341107,39	764506,20
25	341161,11	764916,16
26	341127,83	765096,82
27	341123,85	765117,70
28	341080,11	765451,68
29	341044,33	765683,27
30	341030,19	765777,93
31	341508,21	765955,57
32	341437,95	766190,18
33	341330,59	766551,99
34	341211,31	766966,49
35	341084,09	766889,95
36	340854,47	766851,21
37	340715,31	766829,34

38	340491,67	766788,59
39	340500,61	766710,07
40	340470,80	766698,14
41	340400,22	766686,21
42	340395,26	766675,27
43	340327,66	766660,37
44	340335,62	766640,48
45	340231,25	766599,73
46	340255,10	766546,06
47	340182,53	766517,23
48	340157,69	766529,16
49	340131,85	766516,23
50	340134,83	766508,29
51	340086,12	766492,38
52	340109,98	766443,67
53	340139,79	766381,06
54	340173,59	766340,30
55	340186,51	766312,47
56	339833,65	766126,59
57	339886,33	766086,84
58	339861,47	766065,96
59	339863,46	765866,17
60	339883,34	765855,24
61	339963,86	765913,88
62	340007,59	765854,24
63	339950,94	765818,46
64	339953,92	765802,55
65	339903,22	765758,82
66	339913,17	765732,97
67	339942,98	765634,57
68	340014,56	765714,09
69	340092,09	765745,90
70	340119,91	765701,17
71	340283,92	765805,54
72	340366,43	765651,47
73	340325,67	765625,63
74	340357,48	765581,89
75	340409,17	765562,01

PROJEKT – Ponowne konsultacje społeczne

76	340427,06	765502,37
77	340279,95	765409,93
78	340327,66	765360,23
79	340346,55	765329,42
80	340235,22	765237,97
81	340175,58	765199,21
82	340129,86	765230,02
83	340119,91	765226,05
84	340121,90	765206,16
85	340108,98	765187,28
86	340120,91	765162,42
87	340132,84	765106,76
88	340232,24	765161,43
89	340265,04	765103,78
90	340245,16	765065,02
91	340142,78	765014,32
92	340091,09	764998,42
93	340058,29	765028,24
94	340003,62	765015,32
95	340022,50	765121,68
96	339994,68	765104,78
97	339967,83	765036,19
98	339943,98	765081,91
99	339892,29	765035,20
100	339856,51	765085,89
101	339838,62	765073,96
102	339845,57	765029,24
103	339806,81	765045,14
104	339772,02	765018,30
105	339850,55	764980,53
106	339894,28	764949,71
107	339882,35	764930,83
108	339911,18	764877,15
109	339853,53	764817,51
110	339827,68	764847,34
111	339712,38	764891,07
112	339721,33	764851,31
113	339717,35	764814,53
114	339739,22	764612,76
115	339740,22	764555,10
116	339727,29	764542,18
117	339730,27	764425,89
118	339741,20	764348,35
119	339747,17	764262,87
120	339761,09	764200,25
121	339793,89	764120,73
122	339823,70	764022,32
123	339858,50	763907,02
124	339872,41	763864,28
125	339926,09	763763,89
126	339949,94	763732,08
127	340007,59	763670,46
128	339970,82	763627,71

129	340076,18	763539,25
130	340054,32	763514,40
131	340074,20	763494,52
132	340034,44	763457,74
133	340069,22	763418,98
134	340026,48	763390,15
135	339951,93	763453,76
136	339905,21	763479,61
137	339818,74	763574,03
138	339781,96	763541,23
139	339848,56	763451,78
140	339908,20	763385,18
141	339886,33	763366,29
142	339844,58	763408,05
143	339779,98	763426,93
144	339678,59	763350,39
145	339726,29	763269,88
146	339678,59	763218,19
147	339652,74	763248,01
148	339548,37	763243,04
149	339575,21	763189,37
150	339543,40	763163,52
151	339515,57	763158,55
152	339428,10	763325,54
153	339336,65	763312,62
154	339345,59	763280,81
155	339358,52	763262,92
156	339294,90	763238,07
157	339368,46	763054,18
158	339351,56	763034,30
159	339323,73	763011,44
160	339405,23	762854,39
161	339395,30	762843,46
162	339542,41	762799,73
163	339803,82	762725,17
164	339989,70	762670,50
165	340239,19	762598,93
166	340439,98	762539,30
167	340578,14	762500,53
168	340804,78	762436,92
169	341168,58	762336,52
170	341271,95	762308,69
171	341487,65	762245,08
172	341534,36	762656,59
173	341566,18	762923,97
174	341580,09	763021,38
175	341610,90	763251,99
176	341619,85	763361,32
177	341633,76	763448,79

Lp.	X	Y	Wyłączenie
1	340030,61	764873,64	1
2	340035,52	764876,34	1

PROJEKT – Ponowne konsultacje społeczne

3	340071,66	764896,22	1
4	340149,73	764939,16	1
5	340222,45	764979,16	1
6	340240,70	764985,74	1
7	340259,23	764995,38	1
8	340261,75	764996,70	1
9	340295,02	765014,00	1
10	340320,01	765014,82	1
11	340341,16	765015,52	1
12	340362,48	765016,23	1
13	340385,37	765016,98	1
14	340402,94	765017,56	1
15	340432,22	765018,54	1
16	340452,51	765019,20	1
17	340469,43	765019,76	1
18	340488,00	765020,38	1
19	340501,19	765020,81	1
20	340519,07	765021,41	1
21	340514,95	764752,47	1
22	340503,21	764752,77	1
23	340485,46	764753,25	1
24	340467,33	764753,72	1
25	340453,27	764754,10	1
26	340443,47	764754,36	1
27	340416,13	764755,08	1
28	340401,58	764755,38	1
29	340381,65	764755,43	1
30	340360,94	764755,47	1
31	340340,13	764755,52	1
32	340318,97	764755,57	1
33	340302,65	764755,61	1
34	340293,00	764755,63	1
35	340258,82	764755,71	1
36	340240,09	764755,98	1
37	340216,21	764756,34	1
38	340193,38	764756,68	1
39	340178,35	764756,90	1
40	340153,88	764757,12	1
41	340135,53	764757,38	1
42	340109,26	764757,55	1
43	340092,47	764757,65	1
44	340076,10	764757,75	1
45	340065,85	764757,82	1
46	340050,84	764757,91	1
47	340041,95	764757,97	1
48	340038,86	764762,56	1
49	340036,34	764794,70	1
50	340030,42	764870,19	1
51	340030,61	764873,64	1

Enklawa druga

Lp.	X	Y
1	341006,55	760998,62
2	340968,78	761051,31
3	340887,28	761176,55
4	340854,47	761223,26
5	340816,70	761283,89
6	340791,86	761311,72
7	340772,97	761330,61
8	340640,77	761240,16
9	340451,91	761116,91
10	340288,90	761002,60
11	340290,89	760990,67
12	340307,79	760954,88
13	340343,57	760898,23
14	340380,34	760849,53
15	340420,10	760786,91
16	340343,57	760730,25
17	340400,22	760649,74
18	340423,09	760639,80
19	340450,92	760613,96
20	340557,27	760687,51
21	340579,14	760655,70
22	340535,41	760619,92
23	340567,21	760574,20
24	340614,92	760601,03
25	340728,24	760664,64
26	340734,20	760615,94
27	340638,78	760562,27
28	340645,74	760548,35
29	340684,50	760490,70
30	340728,24	760506,60
31	340767,00	760455,91
32	340777,93	760412,17
33	340794,83	760394,29
34	340865,41	760452,93
35	340879,32	760437,03
36	340934,98	760468,83
37	340957,84	760484,73
38	340979,71	760488,71
39	340962,82	760467,84
40	340954,86	760417,15
41	340956,85	760395,27
42	340981,70	760397,27
43	340988,66	760426,09
44	341060,22	760541,40
45	341124,83	760654,71
46	341162,60	760733,23
47	341171,55	760730,25
48	341166,58	760775,97
49	341159,62	760820,70
50	341153,65	760882,33
51	341134,77	760947,93

52	341125,83	760992,66
53	341112,90	761046,34
54	341100,98	761048,32
55	341084,08	761030,43
56	341071,15	761011,54
57	341028,42	761021,48
58	341006,55	760998,62

Enklawa czwarta

Lp.	X	Y
1	343177,56	760405,67
2	343170,77	760408,48
3	342838,55	759646,80
4	342843,90	759644,46
5	342856,34	759636,88
6	343150,56	759516,60
7	343168,45	759515,61
8	343190,31	759505,67
9	343211,19	759485,78
10	343297,66	759449,01
11	343295,67	759436,09
12	343300,64	759430,13
13	343400,04	759394,34
14	343407,99	759397,32

15	343453,71	759373,47
16	343469,62	759354,58
17	343477,57	759366,51
18	343495,46	759355,58
19	343527,27	759349,61
20	343547,15	759335,70
21	343603,81	759323,77
22	343679,35	759518,59
23	343822,48	759462,93
24	343933,80	759417,21
25	344050,10	759370,48
26	344104,77	759343,65
27	344114,71	759351,60
28	344083,90	759507,65
29	344046,13	759676,63
30	343986,49	759881,39
31	343885,10	760231,27
32	343864,23	760245,19
33	343699,23	760305,82
34	343536,21	760369,43
35	343508,39	760288,92
36	343386,76	760329,67
37	343177,56	760405,67

6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*)

Utrzymanie muraw w stanie otwartym

Usuwanie drzew i krzewów z murawy

Enklawa pierwsza

Lp.	X	Y
1	339207,70	762865,57
2	339197,77	762865,81
3	339205,96	762846,43
4	339210,43	762834,00
5	339217,15	762822,07
6	339224,36	762806,92
7	339235,29	762786,29
8	339240,26	762782,81
9	339249,45	762775,36
10	339254,92	762769,40
11	339262,13	762761,20
12	339267,83	762751,50
13	339277,03	762736,59
14	339284,24	762724,17
15	339291,94	762712,49
16	339297,16	762702,54
17	339304,12	762691,61
18	339313,56	762677,45
19	339323,75	762666,27

20	339335,18	762650,61
21	339341,14	762656,32
22	339333,93	762667,51
23	339325,48	762679,44
24	339314,80	762691,86
25	339304,86	762706,28
26	339298,65	762717,46
27	339291,94	762727,89
28	339285,24	762739,82
29	339278,28	762751,50
30	339274,30	762763,93
31	339267,34	762778,59
32	339261,13	762792,01
33	339258,15	762800,46
34	339251,19	762810,90
35	339242,50	762821,33
36	339227,33	762835,00
37	339216,65	762848,42
38	339207,70	762865,57

1902 Obuwik pospólity *Cypripedium calceolus*
Poprawa warunków świetlnych

Enklawa druga

Lp.	X	Y
1	340451,91	761116,91
2	340288,90	761002,60
3	340290,89	760990,67
4	340307,79	760954,88
5	340343,57	760898,23
6	340380,34	760849,53
7	340420,10	760786,91
8	340343,57	760730,25
9	340400,22	760649,74
10	340423,09	760639,80
11	340450,92	760613,96
12	340557,27	760687,51
13	340579,14	760655,70
14	340535,41	760619,92
15	340567,21	760574,20
16	340614,92	760601,03
17	340728,24	760664,64
18	340734,20	760615,94
19	340638,78	760562,27
20	340645,74	760548,35
21	340684,50	760490,70
22	340728,24	760506,60
23	340767,00	760455,91

24	340777,93	760412,17
25	340794,83	760394,29
26	340865,41	760452,93
27	340879,32	760437,03
28	340934,98	760468,83
29	340957,84	760484,73
30	340979,71	760488,71
31	340962,82	760467,84
32	340954,86	760417,15
33	340956,85	760395,27
34	340981,70	760397,27
35	340988,66	760426,09
36	341060,22	760541,40
37	341124,83	760654,71
38	341162,60	760733,23
39	341081,74	760763,14
40	341028,82	760788,55
41	340942,04	760841,46
42	340859,48	760873,21
43	340753,65	760894,38
44	340641,47	760919,78
45	340556,80	760970,58
46	340451,91	761116,91

Enklawa trzecia

Lp.	X	Y
1	340017,02	766223,19
2	339833,65	766126,59
3	339886,33	766086,84
4	339861,47	766065,96
5	339863,46	765866,17
6	339883,34	765855,24
7	339963,86	765913,88
8	340007,59	765854,24
9	340026,82	765863,49
10	340027,55	765876,36
11	340028,91	765900,38
12	340029,63	765912,89
13	340030,73	765932,41
14	340029,80	765941,37
15	340027,92	765959,69
16	340026,58	765972,62

17	340025,87	765979,55
18	340025,02	765987,69
19	340024,25	765995,30
20	340023,27	766004,67
21	340022,09	766016,12
22	340021,28	766026,77
23	340021,98	766048,24
24	340024,77	766053,42
25	340033,06	766068,80
26	340040,91	766083,36
27	340049,86	766099,98
28	340056,91	766113,08
29	340063,82	766125,93
30	340065,90	766129,76
31	340049,04	766162,68
32	340017,02	766223,19