



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Opracowano w ramach realizacji projektu POIS.05.03.00-00-186/09  
„Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na terenie Polski”  
współfinansowego przez Unię Europejską  
ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013  
w ramach działania 5.3 „Opracowanie planów ochrony obszarów chronionych” priorytetu V

# **DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

## **ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

ZLECENIODAWCA:

**Regionalna Dyrekcja Ochrony  
Środowiska w Krakowie  
Pl. Na Stawach 3; 30-107 Kraków**

*Autorzy opracowania:*

*dr Paweł Nejfeld*

*mgr Krzysztof Tatoj*

*mgr Mariola Matuszek-Nejfeld*

*mgr Tomasz Parusel*

**ŻYWIEC, GRUDZIEŃ 2013**

---

**Pracownia Ekspertyz Środowiskowych**

**„ D E N D R U S ”**

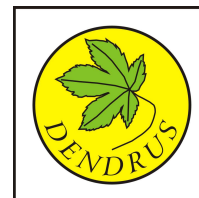
**Paweł Nejfeld**

ul. Kościuszki 55, 34-300 Żywiec

tel./ fax: /33/ 488 1447

tel. kom. 604 968 957

e-mail: pawelnejfeld@interia.pl



**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU  
NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

## **Spis treści**

Zarządzenie Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r.....	4
Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r. ....	5
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r. ....	23
Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r. ....	28
Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r. ....	33
Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r. ....	35
Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r. ....	58
Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr ...../2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia ..... 2014 r. ....	86

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU  
NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

**Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych  
dla obszaru Natura 2000 ŁOSOSINA PLH120087  
w województwie małopolskim**

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO  
DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE  
W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ  
OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA  
PLH120087**

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

**ZARZĄDZENIE Nr .../2014**

**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE**

**z dnia .....2014.r.**

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH1200387**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania, określa 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 gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa 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.

§ 6.2. Opis zmian granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania, określa załącznik nr 6 do zarządzenia

§ 7. Wskazania do zmian w dokumentów planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

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

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

Załącznik Nr 1  
do Zarządzenia Nr ...../2014  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia ..... 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

Opis granic obszaru sporządzony w układzie współrzędnych, o których mowa w §3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).

1. Część obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 obejmująca koryto rzeki Słopiczanki od km 1+700 do km 4+775 wraz z otoczeniem

1	2	3	32	205858,23	596976,78	65	206595,32	596550,66
L.p.	X	Y	33	205889,88	596982,53	66	206577,49	596572,37
1	204570,63	597434,27	34	205950,31	596960,95	67	206537,87	596594,77
2	204534,92	597442,49	35	205997,79	596935,05	68	206493,08	596613,71
3	204554,80	597393,99	36	206045,26	596880,38	69	206441,40	596622,32
4	204605,15	597343,63	37	206086,98	596802,70	70	206387,95	596626,07
5	204682,84	597316,30	38	206122,94	596730,76	71	206383,34	596627,18
6	204715,93	597311,99	39	206138,78	596709,18	72	206304,22	596651,64
7	204774,91	597316,30	40	206177,62	596673,22	73	206262,49	596683,29
8	204855,48	597306,23	41	206268,25	596612,79	74	206213,58	596725,01
9	204901,52	597290,41	42	206298,47	596594,09	75	206160,36	596778,24
10	204930,30	597281,78	43	206350,26	596584,02	76	206134,46	596840,10
11	204944,68	597250,12	44	206448,09	596561,00	77	206104,24	596900,53
12	204963,38	597234,29	45	206484,05	596529,35	78	206061,09	596945,13
13	204997,91	597231,42	46	206514,27	596494,82	79	206058,84	596947,00
14	205023,81	597218,48	47	206563,18	596468,93	80	206050,40	596961,66
15	205054,01	597189,70	48	206609,22	596450,23	81	206026,28	596987,50
16	205094,30	597160,93	49	206652,38	596415,70	82	205969,44	597034,01
17	205151,84	597119,20	50	206689,78	596369,66	83	205929,82	597063,29
18	205199,32	597067,42	51	206738,69	596332,26	84	205869,53	597075,35
19	205236,73	597054,47	52	206766,03	596284,77	85	205790,30	597073,62
20	205301,47	597028,56	53	206839,40	596234,42	86	205738,63	597054,67
21	205320,17	597022,81	54	206876,80	596212,84	87	205700,97	597023,87
22	205377,72	597017,06	55	206925,72	596191,26	88	205695,56	597021,95
23	205410,80	596995,48	56	206987,46	596161,46	89	205642,17	596985,77
24	205461,16	596943,69	57	206975,46	596224,42	90	205598,73	596972,41
25	205528,77	596904,84	58	206966,01	596228,67	91	205583,45	596973,90
26	205561,87	596900,53	59	206938,67	596260,32	92	205533,09	596976,78
27	205602,15	596909,16	60	206873,94	596320,75	93	205494,25	596982,53
28	205671,20	596923,54	61	206799,12	596375,41	94	205469,79	597015,62
29	205710,05	596930,74	62	206750,21	596411,38	95	205435,26	597055,90
30	205819,39	596942,25	63	206676,84	596483,32	96	205433,68	597056,29
31	205842,41	596963,83	64	206597,70	596549,49	97	205421,68	597078,79

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

98	205376,90	597111,52
99	205332,11	597144,24
100	205261,49	597192,48
101	205165,03	597233,82
102	205078,37	597264,08
103	205072,72	597268,83

104	205038,19	597294,72
105	204976,33	597332,13
106	204914,46	597360,90
107	204864,11	597375,29
108	204813,76	597376,72
109	204761,97	597391,12

110	204734,63	597368,09
111	204704,42	597359,46
112	204645,44	597372,41
113	204593,64	597404,06
114	204570,63	597434,27

2. Część obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 obejmująca koryto rzeki Łososiny od km 40+200 do km 43+300 wraz z otoczeniem

1	2	3
L.p.	X	Y
1	208351,62	593865,99
2	208345,69	593926,00
3	208339,03	593981,19
4	208326,43	594056,38
5	208317,92	594111,95
6	208315,69	594129,73
7	208310,87	594176,77
8	208304,94	594223,82
9	208300,14	594258,27
10	208295,32	594279,75
11	208289,39	594295,67
12	208277,17	594326,79
13	208264,94	594347,16
14	208249,75	594369,39
15	208236,05	594400,13
16	208228,27	594421,24
17	208219,01	594461,99
18	208196,12	594513,90
19	208174,96	594554,72
20	208161,69	594572,47
21	208132,53	594602,06
22	208094,46	594640,79
23	208052,90	594688,00
24	208040,72	594703,89
25	208028,53	594718,03
26	208015,91	594729,56
27	208000,90	594745,66
28	207988,06	594764,80
29	207969,57	594802,23
30	207964,13	594816,81
31	207956,08	594852,93
32	207952,65	594874,14
33	207939,42	594899,98
34	207927,12	594981,20
35	207914,81	595032,88
36	207907,43	595069,80
37	207901,21	595091,22
38	207865,32	595096,95
39	207865,94	595092,65
40	207871,67	595054,10

41	207874,65	595029,09
42	207875,57	595016,02
43	207876,49	594982,75
44	207877,41	594961,64
45	207879,70	594950,39
46	207882,69	594936,41
47	207889,11	594903,37
48	207894,84	594874,46
49	207902,88	594842,56
50	207913,43	594811,13
51	207921,00	594793,24
52	207927,43	594778,55
53	207947,16	594744,59
54	207954,73	594734,27
55	207963,45	594723,26
56	207979,28	594707,43
57	208010,48	594673,47
58	208057,98	594624,60
59	208096,29	594581,69
60	208110,97	594564,49
61	208117,15	594554,60
62	208132,70	594519,41
63	208141,97	594489,03
64	208153,08	594441,24
65	208163,45	594409,02
66	208181,16	594380,33
67	208257,04	594271,83
68	208260,87	594262,34
69	208266,05	594241,22
70	208269,02	594214,18
71	208274,58	594170,84
72	208280,13	594125,65
73	208289,02	594069,71
74	208299,03	594004,53
75	208302,73	593967,11
76	208308,28	593931,93
77	208324,22	593840,80
78	208330,88	593772,64
79	208332,36	593741,53
80	208332,36	593715,23
81	208330,67	593700,29
82	208328,97	593686,45

83	208329,13	593680,41
84	208330,52	593671,28
85	208332,22	593660,46
86	208336,07	593643,00
87	208342,37	593611,52
88	208345,69	593583,73
89	208349,40	593538,54
90	208349,77	593508,17
91	208347,91	593465,57
92	208343,48	593439,64
93	208336,81	593417,05
94	208318,66	593377,04
95	208300,51	593337,78
96	208285,68	593305,17
97	208274,20	593275,17
98	208266,05	593250,73
99	208261,24	593235,53
100	208256,80	593215,17
101	208250,13	593182,94
102	208244,58	593153,31
103	208234,57	593097,75
104	208230,12	593064,40
105	208228,27	593043,29
106	208226,42	593003,66
107	208221,61	592955,13
108	208216,42	592915,49
109	208211,60	592894,01
110	208201,98	592862,53
111	208186,41	592820,67
112	208168,26	592771,41
113	208160,12	592750,29
114	208151,97	592731,77
115	208140,49	592703,62
116	208132,70	592686,95
117	208124,93	592676,21
118	208099,74	592639,54
119	208084,56	592619,16
120	208063,81	592589,16
121	208037,14	592546,56
122	208016,39	592517,67
123	207997,87	592495,82
124	207986,40	592481,37

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

125	207964,91	592439,88
126	207940,09	592396,91
127	207913,42	592348,39
128	207881,56	592291,72
129	207858,23	592251,71
130	207839,71	592221,71
131	207832,29	592213,18
132	207823,18	592205,47
133	207855,40	592180,82
134	207866,38	592193,56
135	207871,93	592202,07
136	207880,82	592215,78
137	207901,20	592250,60
138	207915,75	592275,73
139	207959,16	592361,34
140	207959,72	592362,46
141	208003,06	592434,33
142	208047,13	592497,67

143	208069,73	592532,12
144	208090,10	592562,86
145	208108,62	592592,87
146	208124,19	592617,69
147	208157,15	592670,28
148	208172,71	592697,33
149	208187,52	592726,95
150	208204,20	592762,51
151	208224,57	592805,86
152	208251,24	592870,30
153	208259,76	592899,20
154	208262,36	592914,39
155	208264,58	592966,61
156	208267,16	593006,99
157	208275,69	593103,30
158	208283,84	593175,53
159	208289,39	593211,46
160	208297,54	593238,87

161	208305,69	593262,95
162	208321,62	593300,73
163	208357,55	593370,74
164	208368,66	593397,41
165	208380,89	593427,79
166	208384,96	593454,45
167	208387,55	593477,42
168	208388,29	593514,09
169	208386,07	593544,09
170	208374,96	593648,55
171	208371,25	593684,49
172	208363,85	593751,90
173	208351,62	593865,99

3. Część obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 obejmująca koryto rzeki Łososiny od km 27+500 do km 38+570 wraz z otoczeniem

1	2	3
L.p.	X	Y
1	210828,21	603197,49
2	210796,90	603243,04
3	210683,03	603315,63
4	210552,08	603403,88
5	210489,45	603452,27
6	210461,89	603473,61
7	210430,12	603489,03
8	210382,59	603512,70
9	210340,03	603538,44
10	210316,69	603559,37
11	210300,45	603580,68
12	210292,45	603596,66
13	210287,39	603620,28
14	210281,83	603649,66
15	210276,27	603673,46
16	210273,89	603688,94
17	210273,49	603700,45
18	210273,49	603713,95
19	210276,27	603737,76
20	210282,23	603760,78
21	210302,07	603814,75
22	210312,39	603849,28
23	210321,12	603874,29
24	210322,45	603878,68
25	210357,58	603938,14
26	210397,96	604009,20
27	210423,80	604064,10
28	210448,02	604117,39

29	210488,38	604164,22
30	210501,31	604186,83
31	210462,55	604219,12
32	210441,56	604199,75
33	210412,49	604167,45
34	210399,57	604144,84
35	210396,32	604130,91
36	210395,36	604131,70
37	210389,02	604118,75
38	210380,78	604104,62
39	210371,18	604089,04
40	210356,00	604064,26
41	210342,41	604034,68
42	210320,43	603991,12
43	210312,43	603972,33
44	210307,64	603959,14
45	210303,25	603943,56
46	210298,45	603927,97
47	210284,46	603898,80
48	210278,47	603888,00
49	210269,89	603866,70
50	210262,36	603844,64
51	210259,41	603820,00
52	210258,08	603800,48
53	210254,88	603780,10
54	210249,30	603748,13
55	210243,30	603716,95
56	210242,90	603692,18
57	210242,10	603659,80
58	210244,90	603636,23

59	210253,68	603609,05
60	210261,68	603589,07
61	210266,48	603573,08
62	210285,26	603538,71
63	210296,05	603520,33
64	210310,91	603505,80
65	210321,93	603496,94
66	210349,59	603476,79
67	210388,27	603451,01
68	210430,17	603423,88
69	210484,16	603387,35
70	210513,70	603366,13
71	210545,94	603343,83
72	210610,94	603305,43
73	210620,88	603300,05
74	210638,61	603286,89
75	210649,62	603279,91
76	210680,51	603263,79
77	210705,76	603250,90
78	210736,38	603233,71
79	210757,60	603220,82
80	210773,17	603208,73
81	210781,50	603202,55
82	210790,63	603191,54
83	210798,69	603174,89
84	210805,94	603150,17
85	210809,43	603126,27
86	210811,31	603105,59
87	210810,24	603079,26
88	210808,36	603057,51



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

89	210798,96	603006,48
90	210794,66	602988,21
91	210785,79	602962,96
92	210780,97	602945,77
93	210773,98	602927,50
94	210769,95	602921,06
95	210763,24	602913,80
96	210743,10	602891,78
97	210713,28	602861,42
98	210677,55	602826,24
99	210658,75	602808,51
100	210648,00	602794,82
101	210631,08	602773,06
102	210606,11	602745,66
103	210574,68	602712,90
104	210562,59	602697,58
105	210549,96	602679,58
106	210528,21	602646,54
107	210501,62	602593,63
108	210484,97	602559,26
109	210473,41	602536,42
110	210461,60	602517,89
111	210447,37	602497,74
112	210435,54	602483,51
113	210418,89	602466,86
114	210400,90	602448,59
115	210393,64	602441,87
116	210377,79	602432,20
117	210327,03	602402,39
118	210312,25	602397,55
119	210287,82	602385,20
120	210267,13	602374,99
121	210241,88	602360,76
122	210234,90	602358,34
123	210226,04	602355,12
124	210212,87	602352,43
125	210197,83	602352,16
126	210151,36	602347,33
127	210141,20	602342,67
128	210107,69	602308,29
129	210074,17	602273,92
130	210036,35	602221,92
131	209998,97	602169,93
132	209939,24	602060,79
133	209898,85	601998,48
134	209872,80	601958,15
135	209823,19	601878,02
136	209811,63	601858,40
137	209782,41	601814,99
138	209702,16	601704,10
139	209667,14	601658,16
140	209650,42	601637,04

141	209640,18	601617,20
142	209631,84	601594,50
143	209624,27	601577,29
144	209605,76	601547,04
145	209577,06	601497,74
146	209548,90	601455,75
147	209536,38	601441,15
148	209520,21	601425,24
149	209504,04	601410,37
150	209490,22	601400,46
151	209467,89	601387,91
152	209422,42	601379,89
153	209403,04	601365,68
154	209379,79	601335,97
155	209363,00	601306,26
156	209358,05	601284,82
157	209354,60	601278,92
158	209343,64	601257,80
159	209335,30	601238,76
160	209329,04	601219,46
161	209323,82	601192,86
162	209320,17	601155,82
163	209316,00	601126,87
164	209307,91	601091,14
165	209291,74	601048,11
166	209283,13	601028,81
167	209269,31	601001,68
168	209259,40	600984,73
169	209248,97	600973,26
170	209234,63	600960,73
171	209214,54	600941,17
172	209202,02	600926,05
173	209179,85	600903,36
174	209143,08	600855,10
175	209121,95	600829,29
176	209112,04	600819,11
177	209098,22	600807,64
178	209071,10	600785,99
179	209034,06	600759,39
180	209029,37	600753,92
181	209025,19	600746,35
182	209019,19	600740,35
183	209007,72	600732,01
184	209001,19	600725,22
185	208999,37	600720,27
186	208999,63	600713,75
187	209001,19	600709,84
188	209005,11	600707,49
189	209009,74	600707,49
190	209018,07	600702,95
191	209023,23	600683,57
192	209023,23	600651,27

193	209023,23	600608,64
194	209024,39	600606,03
195	209023,23	600598,31
196	209025,82	600576,35
197	209036,16	600540,17
198	209053,22	600501,91
199	209054,15	600498,32
200	209072,40	600437,82
201	209077,62	600418,51
202	209095,62	600369,22
203	209109,70	600326,71
204	209114,39	600314,19
205	209118,82	600295,15
206	209121,69	600274,28
207	209128,21	600248,47
208	209135,00	600223,95
209	209148,30	600182,22
210	209155,34	600153,01
211	209163,42	600111,02
212	209164,14	600107,36
213	209171,97	600037,16
214	209171,51	600027,04
215	209169,94	600007,74
216	209166,29	599992,61
217	209162,64	599963,40
218	209160,55	599948,01
219	209160,55	599932,37
220	209161,59	599924,28
221	209163,16	599904,72
222	209164,20	599875,25
223	209163,94	599857,52
224	209161,59	599840,56
225	209158,72	599819,18
226	209156,12	599792,57
227	209155,08	599781,09
228	209155,34	599756,06
229	209155,08	599692,68
230	209153,25	599671,30
231	209153,25	599646,52
232	209154,30	599640,78
233	209157,17	599628,26
234	209160,55	599610,53
235	209161,59	599603,48
236	209161,85	599594,35
237	209163,16	599583,14
238	209166,55	599568,02
239	209172,81	599542,97
240	209175,68	599522,64
241	209176,47	599502,55
242	209176,99	599467,60
243	209173,34	599430,83
244	209165,51	599397,45

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

245	209160,29	599377,10
246	209151,95	599363,54
247	209137,61	599347,37
248	209121,69	599338,51
249	209094,05	599321,28
250	209073,45	599310,07
251	209048,67	599296,25
252	209044,28	599292,75
253	209030,99	599287,04
254	208992,23	599250,87
255	208974,14	599208,24
256	208959,93	599153,98
257	208959,93	599117,81
258	208967,68	599071,30
259	208976,73	599042,88
260	208985,03	599028,00
261	209001,02	598983,29
262	209013,92	598960,57
263	209020,67	598952,58
264	209028,97	598942,45
265	209042,78	598928,63
266	209066,43	598907,75
267	209083,60	598894,67
268	209099,77	598884,18
269	209119,61	598871,75
270	209134,70	598859,57
271	209153,49	598838,94
272	209179,15	598815,92
273	209204,81	598796,08
274	209222,01	598783,38
275	209272,55	598744,22
276	209291,07	598729,14
277	209301,91	598717,49
278	209310,65	598702,15
279	209320,17	598674,90
280	209336,58	598645,53
281	209353,25	598621,45
282	209361,89	598611,18
283	209367,44	598606,63
284	209369,54	598605,28
285	209372,00	598603,59
286	209374,74	598602,08
287	209377,59	598600,79
288	209382,43	598599,06
289	209395,94	598594,81
290	209402,84	598592,95
291	209407,93	598592,13
292	209413,04	598591,74
293	209430,12	598591,66
294	209444,11	598591,19
295	209457,17	598590,98
296	209471,26	598591,55

297	209484,33	598592,53
298	209496,36	598594,05
299	209502,35	598595,45
300	209512,90	598598,83
301	209516,69	598599,89
302	209540,94	598605,81
303	209565,27	598611,45
304	209583,80	598615,54
305	209597,49	598618,32
306	209610,24	598620,61
307	209622,06	598622,40
308	209631,93	598623,60
309	209640,78	598624,35
310	209645,68	598624,43
311	209658,71	598624,20
312	209666,81	598624,49
313	209671,90	598624,89
314	209675,97	598625,45
315	209679,03	598626,08
316	209688,73	598628,78
317	209692,51	598629,67
318	209695,32	598630,11
319	209699,18	598630,47
320	209705,09	598630,63
321	209710,97	598630,36
322	209715,74	598629,78
323	209720,50	598628,73
324	209723,23	598627,85
325	209725,86	598626,77
326	209730,15	598624,54
327	209734,37	598622,04
328	209738,53	598619,35
329	209742,56	598616,48
330	209746,46	598613,45
331	209750,17	598610,29
332	209757,99	598602,72
333	209773,81	598586,05
334	209802,85	598554,36
335	209811,98	598543,85
336	209819,79	598533,61
337	209827,81	598522,21
338	209846,86	598494,01
339	209859,26	598477,04
340	209864,29	598469,65
341	209870,26	598460,45
342	209874,42	598453,66
343	209877,83	598447,64
344	209880,97	598441,49
345	209886,31	598429,73
346	209898,30	598401,10
347	209910,74	598374,86
348	209915,38	598363,97

349	209916,78	598359,40
350	209917,93	598353,62
351	209919,63	598342,80
352	209922,50	598320,99
353	209924,50	598308,04
354	209925,91	598301,05
355	209927,91	598294,23
356	209928,99	598291,23
357	209933,04	598278,42
358	209937,54	598261,76
359	209941,78	598250,38
360	209947,87	598237,94
361	209967,97	598203,81
362	209988,88	598169,41
363	209999,46	598155,13
364	210006,34	598144,54
365	210011,37	598134,50
366	210025,12	598108,83
367	210041,53	598083,16
368	210055,28	598056,70
369	210065,34	598036,33
370	210078,30	598005,91
371	210089,68	597964,90
372	210097,88	597924,41
373	210105,03	597881,28
374	210110,59	597860,65
375	210118,52	597822,02
376	210123,55	597787,36
377	210130,43	597746,08
378	210140,48	597707,72
379	210142,07	597693,16
380	210139,69	597680,73
381	210134,66	597668,83
382	210118,25	597653,21
383	210094,70	597637,60
384	210083,07	597626,75
385	210074,86	597618,55
386	210057,40	597591,03
387	210046,03	597572,51
388	210038,61	597543,15
389	210033,85	597441,55
390	210030,95	597413,77
391	210020,36	597338,89
392	210011,37	597312,16
393	210009,58	597302,17
394	209988,08	597226,44
395	209984,64	597200,51
396	209981,73	597171,41
397	209979,88	597112,94
398	209975,91	597066,37
399	209971,17	597047,56
400	209971,17	597026,48

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

401	209957,63	596968,64
402	209945,33	596910,80
403	209902,25	596829,58
404	209838,26	596758,21
405	209781,65	596726,21
406	209699,20	596701,60
407	209624,14	596704,06
408	209482,61	596715,14
409	209455,05	596721,87
410	209451,34	596721,64
411	209444,91	596721,64
412	209428,16	596722,32
413	209401,83	596719,74
414	209374,93	596715,98
415	209362,48	596713,08
416	209348,02	596708,60
417	209333,12	596701,81
418	209317,77	596694,28
419	209303,80	596686,08
420	209286,14	596672,53
421	209254,71	596646,38
422	209223,31	596616,74
423	209200,74	596594,90
424	209189,09	596582,37
425	209173,26	596561,77
426	209154,91	596534,42
427	209147,79	596521,11
428	209137,47	596494,72
429	209127,60	596463,75
430	209121,40	596442,41
431	209118,65	596429,57
432	209113,61	596403,41
433	209108,10	596375,88
434	209102,82	596352,93
435	209097,78	596320,12
436	209096,17	596306,13
437	209095,94	596293,74
438	209097,78	596272,63
439	209100,06	596229,27
440	209101,21	596202,65
441	209103,28	596181,32
442	209103,05	596170,08
443	209102,59	596152,41
444	209101,44	596116,85
445	209097,32	596098,03
446	209083,32	596065,22
447	209057,71	596022,47
448	209007,88	595959,90
449	208987,87	595949,13
450	208972,27	595946,38
451	208951,62	595948,90
452	208947,47	595949,73

453	208936,71	595916,38
454	208968,14	595906,74
455	208989,43	595901,94
456	208998,23	595901,64
457	209008,28	595902,55
458	209013,86	595905,03
459	209024,99	595911,95
460	209037,60	595921,85
461	209058,23	595942,19
462	209088,08	595978,01
463	209097,38	595991,50
464	209107,84	596010,34
465	209129,05	596055,44
466	209132,08	596067,25
467	209134,47	596106,68
468	209136,85	596143,36
469	209136,55	596159,83
470	209135,06	596175,08
471	209133,26	596188,54
472	209131,38	596201,78
473	209127,51	596231,28
474	209124,82	596255,11
475	209121,84	596267,03
476	209120,95	596282,52
477	209123,33	596308,15
478	209126,02	596320,67
479	209143,00	596384,12
480	209172,80	596466,06
481	209201,40	596532,80
482	209227,32	596570,94
483	209248,18	596591,50
484	209299,12	596631,42
485	209348,88	596670,46
486	209369,44	596676,71
487	209393,28	596680,59
488	209415,63	596680,88
489	209473,13	596678,21
490	209485,94	596676,42
491	209498,75	596673,74
492	209517,21	596668,63
493	209522,52	596667,58
494	209531,08	596666,15
495	209544,04	596664,31
496	209559,08	596663,14
497	209575,13	596662,42
498	209590,20	596662,21
499	209605,24	596662,45
500	209622,28	596663,11
501	209642,28	596664,27
502	209654,33	596665,16
503	209669,20	596667,51
504	209683,11	596669,05

505	209689,13	596669,90
506	209695,09	596671,12
507	209701,94	596672,76
508	209741,58	596683,19
509	209746,40	596684,20
510	209758,26	596686,23
511	209764,20	596687,67
512	209770,98	596689,75
513	209778,59	596692,42
514	209790,81	596696,99
515	209801,08	596701,08
516	209813,99	596706,61
517	209825,83	596712,19
518	209837,47	596718,27
519	209840,16	596719,92
520	209842,72	596721,80
521	209849,44	596728,00
522	209857,81	596736,76
523	209863,90	596743,57
524	209869,23	596750,90
525	209871,04	596753,12
526	209879,24	596761,69
527	209890,78	596772,68
528	209900,02	596780,81
529	209905,61	596783,04
530	209922,54	596783,93
531	209930,56	596782,60
532	209943,92	596776,80
533	209954,83	596773,47
534	209961,74	596773,24
535	209967,98	596775,91
536	209970,66	596779,71
537	209969,99	596786,38
538	209968,20	596794,63
539	209963,97	596808,21
540	209961,52	596821,80
541	209961,07	596830,71
542	209964,86	596849,87
543	209967,09	596861,00
544	209970,21	596871,92
545	209974,54	596884,92
546	209978,90	596894,92
547	209983,42	596903,73
548	209988,87	596913,18
549	209994,15	596921,57
550	209999,97	596929,73
551	210002,19	596933,21
552	210005,52	596939,65
553	210006,71	596942,65
554	210007,32	596944,77
555	210007,80	596947,93
556	210007,90	596952,09

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

557	210006,72	596966,18
558	210006,63	596974,08
559	210006,85	596983,00
560	210007,50	596990,85
561	210008,46	596997,70
562	210010,46	597009,50
563	210013,20	597023,80
564	210017,19	597047,74
565	210017,66	597062,82
566	210020,96	597093,15
567	210025,83	597116,88
568	210029,76	597132,43
569	210031,02	597140,12
570	210031,80	597149,55
571	210033,37	597182,86
572	210037,77	597203,76
573	210045,47	597225,75
574	210060,71	597256,71
575	210069,51	597274,61
576	210076,58	597285,62
577	210080,98	597293,79
578	210084,91	597303,52
579	210087,11	597318,45
580	210089,47	597346,42
581	210091,03	597378,47
582	210090,41	597402,82
583	210089,00	597443,52
584	210084,75	597475,73
585	210084,28	597502,28
586	210084,75	597514,69
587	210088,37	597549,10
588	210091,66	597566,54
589	210095,43	597577,06
590	210100,93	597585,39
591	210113,03	597595,44
592	210138,01	597619,17
593	210151,05	597635,35
594	210164,41	597656,09
595	210175,25	597676,21
596	210178,70	597689,72
597	210179,96	597709,67
598	210177,76	597728,37
599	210174,15	597740,15
600	210162,84	597766,86
601	210155,92	597785,24
602	210150,11	597802,37
603	210142,41	597832,85
604	210138,32	597857,83
605	210136,28	597877,15
606	210134,08	597907,32
607	210132,35	597927,12
608	210130,63	597943,46

609	210124,97	597972,21
610	210120,57	597991,22
611	210118,53	597999,55
612	210115,07	598009,76
613	210107,38	598029,09
614	210088,37	598060,20
615	210085,31	598064,62
616	210033,19	598144,94
617	210017,03	598171,59
618	209999,12	598206,31
619	209984,35	598234,59
620	209979,48	598246,53
621	209973,51	598260,52
622	209966,60	598273,72
623	209960,78	598285,97
624	209951,36	598308,60
625	209945,08	598326,51
626	209943,66	598330,28
627	209943,33	598338,20
628	209942,65	598346,75
629	209941,62	598371,76
630	209939,91	598384,09
631	209935,45	598394,37
632	209930,66	598404,30
633	209923,47	598420,05
634	209913,87	598446,42
635	209903,94	598463,55
636	209874,48	598503,29
637	209823,80	598568,36
638	209782,69	598616,31
639	209765,91	598633,78
640	209753,92	598642,00
641	209741,93	598647,48
642	209728,92	598650,23
643	209708,71	598649,88
644	209674,46	598647,14
645	209662,81	598646,80
646	209639,86	598648,85
647	209631,99	598649,19
648	209611,44	598646,46
649	209566,57	598637,21
650	209505,26	598625,21
651	209479,91	598621,45
652	209437,10	598620,76
653	209418,60	598624,88
654	209401,13	598632,76
655	209386,41	598644,74
656	209362,09	598682,08
657	209342,22	598713,25
658	209318,93	598735,16
659	209273,38	598769,42
660	209247,69	598791,00

661	209203,85	598826,95
662	209180,90	598847,85
663	209169,94	598860,52
664	209161,03	598871,82
665	209150,42	598890,67
666	209144,94	598907,79
667	209139,45	598923,20
668	209115,83	598955,06
669	209102,12	598972,19
670	209089,79	598982,46
671	209075,75	598990,68
672	209056,92	599003,01
673	209054,96	599005,42
674	209017,01	599101,24
675	209016,47	599105,29
676	209018,33	599147,39
677	209028,23	599187,63
678	209038,14	599203,72
679	209051,75	599217,96
680	209080,22	599246,44
681	209142,75	599300,30
682	209168,13	599327,53
683	209183,61	599351,68
684	209189,18	599367,15
685	209194,76	599381,39
686	209197,72	599396,91
687	209199,64	599407,02
688	209202,44	599467,40
689	209203,09	599495,00
690	209201,62	599512,78
691	209200,16	599530,56
692	209198,70	599549,81
693	209197,56	599566,06
694	209198,56	599587,86
695	209198,05	599614,73
696	209190,96	599644,64
697	209181,83	599699,38
698	209178,79	599722,70
699	209179,30	599746,52
700	209181,33	599777,45
701	209183,86	599804,82
702	209189,95	599844,35
703	209191,98	599868,18
704	209190,96	599901,13
705	209191,47	599925,46
706	209195,53	599965,00
707	209195,03	599994,71
708	209199,05	600042,65
709	209201,05	600106,58
710	209177,09	600198,47
711	209159,10	600282,37
712	209123,14	600394,24

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

713	209076,42	600534,70
714	209072,35	600550,97
715	209067,28	600585,45
716	209062,21	600619,91
717	209059,16	600639,69
718	209060,68	600659,96
719	209060,68	600663,51
720	209080,07	600723,61
721	209100,74	600754,63
722	209137,19	600791,07
723	209152,95	600796,32
724	209180,82	600808,99
725	209202,11	600817,10
726	209220,87	600826,73
727	209241,65	600840,93
728	209257,87	600859,68
729	209275,62	600883,50
730	209297,91	600916,96
731	209317,68	600950,41
732	209330,87	600983,87
733	209345,06	601025,44
734	209354,70	601060,41
735	209361,28	601088,29
736	209362,80	601092,86
737	209367,87	601126,31
738	209372,94	601154,70
739	209380,54	601186,12
740	209398,79	601232,76

741	209417,04	601262,66
742	209464,18	601319,44
743	209508,79	601358,98
744	209552,89	601392,94
745	209578,74	601422,34
746	209612,20	601478,61
747	209663,39	601549,57
748	209707,50	601614,46
749	209731,83	601652,48
750	209752,11	601675,29
751	209773,40	601695,56
752	209786,57	601709,25
753	209802,29	601725,47
754	209832,70	601757,91
755	209852,18	601776,31
756	209910,64	601828,95
757	209926,83	601840,99
758	209939,40	601853,16
759	209949,14	601862,89
760	209962,11	601882,36
761	209975,90	601903,03
762	210002,66	601941,16
763	210032,67	601979,68
764	210073,63	602042,13
765	210099,66	602075,49
766	210114,31	602093,46
767	210121,26	602099,59
768	210128,22	602106,55

769	210136,40	602109,00
770	210145,40	602107,77
771	210149,09	602105,32
772	210150,63	602102,38
773	210221,87	602151,35
774	210297,31	602245,29
775	210337,16	602266,64
776	210388,41	602275,18
777	210466,69	602275,18
778	210537,85	602246,71
779	210590,51	602239,59
780	210626,10	602265,21
781	210651,71	602313,61
782	210650,29	602359,16
783	210651,71	602404,70
784	210721,46	602538,49
785	210767,00	602594,00
786	210805,44	602646,67
787	210815,40	602686,52
788	210831,05	602773,34
789	210850,98	602888,64
790	210865,21	602955,53
791	210852,40	603042,35
792	210839,60	603137,72
793	210828,21	603197,49

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

4. Część obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 obejmująca koryto rzeki Łososiny od km 0+570 do km 23+150 wraz z otoczeniem

1	2	3	48	208926,39	617307,75	97	208355,05	616392,95
L.p.	X	Y	49	208921,76	617303,53	98	208340,43	616354,47
1	210250,88	617951,91	50	208916,32	617300,12	99	208329,65	616326,38
2	210211,95	617924,93	51	208901,19	617290,32	100	208319,65	616300,97
3	210201,11	617917,41	52	208880,50	617279,15	101	208311,18	616280,96
4	210177,67	617902,34	53	208860,89	617268,12	102	208267,69	616185,13
5	210160,36	617891,17	54	208850,00	617261,18	103	208260,76	616171,66
6	210146,97	617879,46	55	208835,84	617252,33	104	208253,45	616156,27
7	210090,44	617851,46	56	208820,32	617240,35	105	208249,21	616148,19
8	210077,35	617844,48	57	208797,17	617222,78	106	208244,60	616142,03
9	210048,58	617831,40	58	208785,59	617214,34	107	208239,21	616133,95
10	210020,33	617812,75	59	208779,06	617207,94	108	208223,05	616102,01
11	209995,37	617785,17	60	208770,88	617200,18	109	208193,80	616042,74
12	209981,42	617766,86	61	208757,00	617182,20	110	208175,33	616005,79
13	209962,23	617745,06	62	208734,70	617147,26	111	208171,86	615997,71
14	209945,66	617723,26	63	208723,39	617119,33	112	208171,50	615989,13
15	209926,47	617700,58	64	208711,43	617088,08	113	208159,77	615968,79
16	209909,90	617684,01	65	208705,11	617062,81	114	208158,16	615902,58
17	209890,72	617666,57	66	208707,18	617039,88	115	208151,70	615787,93
18	209875,88	617654,35	67	208701,03	617006,01	116	208145,24	615745,94
19	209859,31	617642,14	68	208696,41	616978,30	117	208124,25	615703,95
20	209841,00	617631,68	69	208692,18	616962,52	118	208101,64	615645,82
21	209824,41	617617,96	70	208688,71	616949,44	119	208070,95	615595,76
22	209809,69	617612,31	71	208686,02	616943,28	120	208048,33	615558,43
23	209785,90	617600,98	72	208682,93	616938,28	121	208024,08	615539,36
24	209762,12	617589,66	73	208672,55	616922,50	122	208008,68	615524,73
25	209730,24	617574,12	74	208628,10	616866,13	123	207966,36	615483,94
26	209696,22	617558,41	75	208608,23	616840,94	124	207958,27	615473,16
27	209653,49	617540,10	76	208603,66	616835,14	125	207905,94	615380,03
28	209622,96	617529,64	77	208558,64	616778,57	126	207899,39	615366,56
29	209605,77	617525,51	78	208542,47	616753,93	127	207892,46	615345,78
30	209588,92	617525,51	79	208531,31	616735,08	128	207885,92	615320,38
31	209535,62	617523,89	80	208522,85	616713,53	129	207882,46	615289,59
32	209462,96	617509,36	81	208519,00	616699,29	130	207879,38	615254,19
33	209425,22	617490,97	82	208515,92	616690,44	131	207878,22	615238,41
34	209403,18	617486,03	83	208513,61	616686,97	132	207878,61	615228,40
35	209332,53	617464,22	84	208500,91	616669,27	133	207880,53	615213,78
36	209270,61	617443,29	85	208487,43	616647,33	134	207888,22	615186,07
37	209249,68	617434,57	86	208468,58	616611,93	135	207898,24	615159,13
38	209218,27	617424,98	87	208453,57	616583,45	136	207904,40	615139,89
39	209185,14	617414,51	88	208447,41	616568,05	137	207912,47	615122,18
40	209131,07	617398,81	89	208440,87	616555,36	138	207926,33	615096,79
41	209072,63	617375,26	90	208409,31	616509,56	139	207951,34	615060,61
42	209029,89	617361,31	91	208397,38	616488,78	140	207975,97	615029,05
43	208996,79	617349,42	92	208386,22	616469,15	141	207990,21	615016,36
44	208971,87	617337,30	93	208380,45	616453,76	142	208013,69	614994,03
45	208952,67	617326,68	94	208375,45	616441,06	143	208039,86	614972,48
46	208939,47	617318,10	95	208368,13	616429,90	144	208079,50	614942,85
47	208931,02	617311,43	96	208361,21	616417,19	145	208100,28	614923,99

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

146	208120,29	614911,29
147	208137,61	614902,44
148	208143,77	614900,12
149	208182,26	614889,74
150	208199,96	614885,89
151	208231,13	614885,89
152	208261,15	614886,65
153	208294,63	614891,28
154	208330,80	614897,82
155	208358,90	614904,75
156	208370,44	614907,44
157	208406,23	614924,76
158	208435,48	614941,31
159	208480,13	614969,40
160	208500,91	614986,33
161	208514,76	614996,34
162	208539,78	615012,12
163	208570,18	615030,59
164	208600,97	615047,14
165	208630,21	615061,76
166	208655,62	615071,00
167	208673,32	615074,08
168	208697,57	615077,93
169	208718,35	615081,77
170	208739,13	615083,32
171	208752,21	615083,32
172	208768,37	615078,70
173	208781,84	615074,46
174	208827,34	615069,10
175	208876,21	615059,15
176	208876,52	615059,07
177	208891,14	615054,84
178	208926,55	615047,52
179	208969,65	615040,21
180	208982,35	615038,67
181	209053,16	615035,60
182	209070,48	615036,36
183	209087,03	615034,44
184	209101,26	615031,75
185	209124,74	615027,13
186	209139,75	615024,05
187	209152,46	615022,51
188	209170,93	615022,51
189	209185,16	615022,89
190	209219,03	615017,51
191	209288,30	615005,19
192	209330,25	614995,19
193	209363,35	614989,03
194	209381,82	614983,64
195	209398,75	614977,48
196	209411,46	614971,32
197	209421,07	614965,94

198	209434,17	614953,24
199	209445,32	614946,69
200	209531,15	614902,05
201	209574,25	614877,81
202	209677,77	614831,24
203	209715,48	614815,46
204	209760,13	614796,22
205	209775,90	614788,14
206	209794,76	614776,59
207	209814,39	614765,43
208	209830,94	614753,89
209	209851,34	614744,27
210	209877,94	614733,84
211	209924,81	614683,36
212	209934,49	614672,06
213	209949,03	614647,84
214	209973,25	614609,08
215	209999,09	614567,10
216	210012,62	614553,56
217	210012,97	614552,61
218	210019,90	614541,07
219	210038,75	614511,05
220	210049,15	614496,81
221	210052,99	614488,34
222	210054,15	614479,49
223	210054,92	614472,18
224	210053,76	614454,47
225	210053,38	614441,78
226	210053,76	614426,00
227	210057,61	614406,75
228	210065,31	614380,59
229	210080,92	614349,37
230	210107,06	614307,61
231	210122,27	614287,06
232	210139,97	614262,05
233	210146,90	614245,50
234	210151,51	614228,18
235	210160,75	614189,70
236	210164,99	614155,83
237	210167,30	614129,67
238	210168,84	614097,72
239	210169,99	614041,92
240	210169,99	613998,04
241	210168,07	613981,50
242	210164,99	613943,01
243	210158,06	613884,13
244	210150,86	613843,18
245	210126,66	613800,05
246	210094,36	613728,99
247	210063,68	613654,71
248	210063,68	613556,20
249	210086,29	613452,85

250	210110,52	613406,02
251	210119,95	613399,91
252	210120,73	613396,15
253	210126,89	613377,29
254	210133,43	613361,89
255	210139,59	613352,65
256	210162,29	613319,94
257	210184,23	613281,84
258	210195,39	613250,68
259	210206,94	613217,58
260	210222,71	613167,16
261	210228,11	613139,45
262	210230,79	613106,74
263	210229,65	613085,57
264	210225,79	613064,02
265	210219,25	613043,63
266	210212,32	613025,92
267	210209,25	613015,53
268	210207,32	613008,60
269	210203,09	612997,44
270	210194,23	612983,20
271	210176,91	612955,50
272	210159,60	612925,10
273	210141,13	612902,38
274	210127,66	612886,99
275	210114,18	612875,83
276	210098,05	612864,84
277	210089,52	612858,10
278	210042,69	612834,36
279	209997,47	612800,45
280	209955,48	612755,23
281	209929,15	612706,80
282	209924,84	612702,27
283	209900,60	612679,56
284	209887,90	612658,01
285	209856,72	612601,82
286	209835,17	612560,64
287	209823,63	612539,48
288	209822,47	612533,32
289	209817,23	612513,92
290	209813,65	612500,56
291	209812,47	612496,12
292	209803,88	612474,50
293	209793,71	612457,34
294	209785,45	612443,68
295	209778,78	612427,47
296	209772,43	612407,45
297	209760,34	612365,18
298	209742,76	612303,97
299	209731,29	612266,39
300	209726,08	612243,61
301	209722,17	612226,82

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

302	209719,43	612211,19
303	209716,70	612193,23
304	209713,96	612174,62
305	209711,24	612153,53
306	209709,62	612128,46
307	209708,93	612112,58
308	209709,16	612096,25
309	209711,23	612076,69
310	209712,84	612066,80
311	209719,28	612033,66
312	209720,29	612029,07
313	209732,30	611974,89
314	209743,90	611927,59
315	209745,51	611918,39
316	209745,97	611907,57
317	209749,65	611891,70
318	209760,92	611860,64
319	209773,80	611834,18
320	209776,57	611825,20
321	209785,78	611790,45
322	209796,34	611749,29
323	209804,34	611717,76
324	209808,58	611704,10
325	209813,19	611692,41
326	209819,60	611679,78
327	209826,58	611670,36
328	209833,64	611660,65
329	209843,96	611647,02
330	209853,85	611635,34
331	209873,05	611611,98
332	209882,16	611598,32
333	209897,40	611571,60
334	209921,95	611524,89
335	209929,67	611511,43
336	209937,59	611494,01
337	209949,27	611464,72
338	209963,12	611428,89
339	209972,42	611394,65
340	209977,77	611368,32
341	209980,14	611355,25
342	209984,10	611335,26
343	209986,08	611324,77
344	209990,24	611309,13
345	210001,32	611277,27
346	210007,86	611260,64
347	210014,58	611240,45
348	210017,16	611230,16
349	210023,89	611198,88
350	210031,02	611164,84
351	210039,72	611142,27
352	210048,53	611121,27
353	210051,86	611114,18

354	210059,37	611104,45
355	210077,20	611081,55
356	210083,49	611071,92
357	210096,86	611050,74
358	210107,31	611036,55
359	210120,58	611018,61
360	210128,79	611008,48
361	210147,08	610986,72
362	210174,22	610958,85
363	210190,09	610942,52
364	210202,57	610929,30
365	210226,53	610900,96
366	210241,97	610882,69
367	210261,43	610859,40
368	210273,68	610844,26
369	210281,61	610831,53
370	210294,34	610810,15
371	210296,68	610806,53
372	210339,92	610755,81
373	210346,92	610749,63
374	210361,89	610737,73
375	210372,25	610733,89
376	210380,70	610729,28
377	210387,23	610722,76
378	210395,29	610712,01
379	210409,11	610693,95
380	210414,24	610689,42
381	210477,21	610668,98
382	210481,68	610668,23
383	210515,08	610659,02
384	210574,21	610643,66
385	210608,77	610634,44
386	210628,35	610625,62
387	210633,23	610624,28
388	210681,76	610612,54
389	210702,49	610604,51
390	210733,38	610599,36
391	210755,18	610602,09
392	210773,96	610613,60
393	210798,19	610633,59
394	210835,13	610670,53
395	210857,70	610707,26
396	210866,21	610727,13
397	210874,49	610746,25
398	210922,79	610780,27
399	210974,46	610785,12
400	211047,12	610785,12
401	211106,87	610785,12
402	211163,39	610785,12
403	211239,30	610785,12
404	211300,66	610785,12
405	211341,83	610784,11

406	211347,44	610782,02
407	211387,66	610775,87
408	211417,48	610770,19
409	211440,19	610763,57
410	211498,86	610753,63
411	211546,65	610732,81
412	211586,40	610716,72
413	211610,06	610704,42
414	211644,60	610694,01
415	211677,25	610682,18
416	211699,48	610674,14
417	211736,40	610660,89
418	211802,16	610635,33
419	211831,51	610620,67
420	211865,57	610598,43
421	211879,77	610582,82
422	211885,45	610575,71
423	211891,13	610563,88
424	211894,44	610539,28
425	211899,17	610499,06
426	211905,79	610476,34
427	211910,05	610450,80
428	211910,53	610425,71
429	211905,32	610407,73
430	211890,65	610383,61
431	211874,57	610361,37
432	211853,27	610337,71
433	211832,45	610319,72
434	211808,32	610300,32
435	211785,60	610282,35
436	211761,94	610261,52
437	211736,87	610233,13
438	211695,23	610183,92
439	211678,20	610165,47
440	211655,96	610128,56
441	211635,61	610090,23
442	211624,36	610072,31
443	211591,53	610015,87
444	211590,55	610007,82
445	211583,63	609981,72
446	211575,96	609961,75
447	211569,05	609932,57
448	211563,67	609908,76
449	211556,76	609889,19
450	211551,38	609872,29
451	211541,01	609843,49
452	211535,64	609831,98
453	211527,96	609812,78
454	211522,58	609792,43
455	211517,60	609769,77
456	211511,07	609735,22
457	211502,62	609694,52



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

458	211498,79	609680,32
459	211488,41	609654,98
460	211486,49	609642,30
461	211485,34	609630,40
462	211484,67	609620,90
463	211484,09	609607,65
464	211483,74	609598,21
465	211484,67	609589,69
466	211486,16	609572,99
467	211485,88	609554,63
468	211489,70	609531,23
469	211491,64	609516,20
470	211493,89	609502,98
471	211502,32	609491,46
472	211533,33	609459,38
473	211539,66	609436,72
474	211555,81	609404,42
475	211570,34	609344,67
476	211610,71	609297,84
477	211670,46	609226,78
478	211702,75	609202,56
479	211747,97	609176,72
480	211820,64	609167,03
481	211878,77	609158,96
482	211939,25	609152,39
483	211944,26	609147,92
484	211977,43	609106,02
485	211989,80	609091,41
486	212003,58	609077,07
487	212039,84	609042,21
488	212051,34	609031,86
489	212076,51	609010,51
490	212083,42	609004,82
491	212089,89	608998,64
492	212093,14	608994,99
493	212109,70	608965,18
494	212133,93	608931,27
495	212151,69	608879,59
496	212173,53	608843,46
497	212175,07	608830,80
498	212175,91	608807,47
499	212175,91	608791,72
500	212172,54	608777,67
501	212166,92	608759,39
502	212157,07	608741,68
503	212142,74	608721,45
504	212131,21	608692,49
505	212123,90	608666,62
506	212117,43	608634,29
507	212110,13	608605,34
508	212101,69	608583,97
509	212090,73	608560,92

510	212074,99	608527,74
511	212058,39	608493,44
512	212049,12	608469,83
513	212042,65	608449,31
514	212040,40	608436,94
515	212039,84	608425,98
516	212041,53	608410,80
517	212046,03	608391,68
518	212052,50	608365,81
519	212055,87	608352,04
520	212057,55	608332,92
521	212059,52	608309,59
522	212058,96	608289,35
523	212057,55	608273,04
524	212055,31	608257,58
525	212050,25	608241,56
526	212044,90	608229,19
527	212041,25	608222,15
528	212037,03	608215,41
529	212023,82	608203,04
530	212017,91	608193,48
531	212013,70	608182,52
532	212012,58	608168,75
533	212013,14	608152,16
534	212014,55	608131,07
535	212017,35	608094,80
536	212020,16	608079,35
537	212024,38	608066,41
538	212030,57	608056,57
539	212040,68	608041,39
540	212051,94	608028,18
541	212060,64	608017,78
542	212066,27	608009,90
543	212070,49	608000,91
544	212075,27	607989,67
545	212075,25	607957,08
546	212069,92	607926,71
547	212065,12	607903,79
548	212053,93	607884,08
549	212037,41	607871,83
550	212004,90	607854,77
551	211944,69	607832,39
552	211919,11	607823,33
553	211899,92	607818,53
554	211881,81	607819,07
555	211870,64	607816,16
556	211867,21	607812,73
557	211863,79	607809,02
558	211860,64	607803,88
559	211858,64	607798,17
560	211854,08	607786,46
561	211849,31	607779,63

562	211832,26	607757,25
563	211815,74	607738,07
564	211802,41	607721,02
565	211784,80	607703,20
566	211767,35	607694,29
567	211714,06	607653,91
568	211686,61	607621,62
569	211623,63	607553,80
570	211570,34	607523,12
571	211513,82	607469,82
572	211476,68	607413,31
573	211466,99	607350,33
574	211483,13	607282,50
575	211497,67	607240,52
576	211513,82	607192,07
577	211547,43	607114,08
578	211548,57	607089,43
579	211550,02	607061,64
580	211553,03	606968,07
581	211555,39	606942,00
582	211563,15	606904,13
583	211581,27	606846,57
584	211587,13	606819,93
585	211598,07	606774,54
586	211617,51	606718,16
587	211639,10	606659,05
588	211706,24	606685,10
589	211701,04	606688,76
590	211683,63	606705,23
591	211666,77	606734,69
592	211660,48	606764,83
593	211651,68	606806,28
594	211640,48	606850,24
595	211637,29	606891,81
596	211631,70	606921,78
597	211626,10	606934,57
598	211625,24	606936,24
599	211625,24	606965,99
600	211612,33	607019,28
601	211610,71	607062,88
602	211602,38	607107,29
603	211602,92	607130,00
604	211603,32	607166,37
605	211603,32	607181,55
606	211601,72	607195,54
607	211598,13	607215,13
608	211597,33	607229,51
609	211597,73	607245,90
610	211596,13	607264,28
611	211593,33	607286,66
612	211591,73	607306,65
613	211591,73	607327,83

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

614	211594,93	607341,82
615	211600,12	607354,61
616	211606,51	607368,19
617	211621,30	607396,57
618	211636,09	607426,55
619	211654,48	607455,72
620	211674,46	607485,30
621	211686,49	607503,65
622	211710,83	607519,88
623	211749,59	607565,10
624	211770,58	607605,47
625	211772,29	607613,14
626	211775,57	607615,98
627	211779,56	607626,37
628	211784,36	607636,36
629	211789,96	607643,16
630	211804,34	607655,14
631	211820,73	607665,13
632	211839,11	607673,52
633	211853,51	607679,12
634	211867,09	607680,72
635	211876,69	607681,13
636	211889,87	607681,13
637	211903,06	607685,52
638	211905,65	607686,75
639	211949,83	607682,99
640	211996,66	607687,83
641	212058,02	607729,82
642	212074,18	607749,19
643	212089,68	607770,90
644	212095,30	607774,64
645	212107,68	607786,23
646	212129,67	607806,61
647	212153,65	607832,59
648	212166,03	607850,97
649	212167,09	607852,91
650	212190,45	607875,15
651	212209,82	607899,38
652	212224,69	607909,29
653	212226,55	607908,01
654	212231,26	607908,01
655	212237,52	607911,92
656	212239,87	607915,06
657	212241,44	607918,98
658	212242,23	607924,07
659	212242,62	607930,73
660	212246,15	607941,32
661	212251,64	607952,69
662	212257,51	607962,48
663	212278,67	607985,61
664	212296,70	608020,10
665	212327,22	608109,16

666	212341,44	608150,82
667	212350,59	608177,76
668	212355,66	608201,64
669	212361,26	608236,70
670	212362,16	608244,51
671	212380,99	608311,17
672	212385,84	608359,60
673	212389,07	608419,36
674	212389,07	608456,50
675	212380,99	608508,17
676	212375,61	608518,92
677	212374,97	608531,40
678	212370,41	608559,34
679	212365,83	608580,68
680	212349,11	608642,97
681	212345,88	608655,88
682	212325,97	608716,67
683	212314,49	608746,97
684	212310,91	608755,93
685	212306,97	608762,75
686	212300,28	608769,70
687	212285,55	608787,48
688	212278,29	608798,18
689	212221,21	608939,33
690	212203,24	608966,84
691	212177,83	609001,39
692	212159,54	609025,27
693	212139,72	609044,08
694	212121,09	609057,30
695	212095,17	609102,44
696	212064,48	609141,20
697	212028,96	609170,27
698	211995,05	609194,48
699	211971,22	609203,31
700	211964,43	609213,78
701	211935,98	609257,48
702	211917,17	609278,31
703	211889,23	609299,14
704	211865,34	609318,96
705	211840,95	609339,29
706	211827,24	609357,07
707	211813,52	609386,03
708	211788,11	609439,89
709	211772,36	609472,91
710	211761,69	609503,91
711	211745,94	609535,41
712	211731,21	609576,06
713	211707,83	609625,35
714	211675,32	609690,39
715	211652,45	609721,89
716	211642,32	609739,77
717	211631,02	609752,29

718	211616,09	609768,02
719	211607,21	609779,33
720	211603,17	609787,40
721	211601,55	609793,05
722	211601,55	609796,69
723	211602,76	609798,71
724	211607,21	609799,11
725	211612,46	609797,49
726	211618,11	609797,49
727	211622,54	609799,11
728	211625,37	609803,55
729	211629,41	609809,20
730	211631,43	609817,27
731	211631,02	609823,33
732	211628,20	609831,40
733	211624,97	609838,66
734	211619,72	609845,53
735	211612,05	609856,83
736	211608,82	609865,30
737	211610,14	609873,58
738	211620,58	609899,70
739	211625,29	609922,68
740	211631,56	609952,98
741	211643,05	609979,10
742	211657,68	610017,23
743	211682,22	610056,40
744	211696,86	610080,43
745	211709,91	610100,28
746	211728,72	610127,44
747	211744,39	610143,11
748	211759,53	610158,27
749	211789,83	610186,99
750	211812,82	610203,19
751	211848,86	610234,01
752	211866,10	610252,82
753	211876,55	610262,74
754	211890,13	610275,28
755	211924,08	610316,02
756	211952,81	610351,54
757	211980,49	610376,10
758	211993,04	610388,11
759	211999,82	610399,60
760	212006,09	610417,36
761	212007,66	610434,60
762	212005,51	610448,09
763	212003,63	610456,73
764	211994,63	610476,06
765	211984,49	610494,07
766	211972,29	610511,52
767	211952,40	610538,54
768	211941,89	610554,49
769	211928,38	610576,08

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

770	211917,30	610593,34
771	211910,18	610603,47
772	211902,67	610612,29
773	211891,41	610625,24
774	211882,21	610634,06
775	211870,02	610643,64
776	211857,07	610651,90
777	211841,86	610659,97
778	211825,16	610667,66
779	211813,72	610672,91
780	211786,88	610685,49
781	211764,92	610697,12
782	211755,17	610702,19
783	211733,77	610711,38
784	211714,07	610720,02
785	211687,60	610733,34
786	211657,96	610748,35
787	211646,13	610754,92
788	211639,37	610757,73
789	211611,04	610767,30
790	211586,64	610778,56
791	211556,62	610790,76
792	211543,29	610796,95
793	211536,91	610799,02
794	211513,45	610805,59
795	211481,36	610814,59
796	211435,20	610829,23
797	211398,98	610842,19
798	211384,90	610848,57
799	211362,79	610860,30
800	211303,68	610886,42
801	211271,16	610898,79
802	211216,64	610919,86
803	211162,58	610936,82
804	211124,54	610947,82
805	210998,84	610965,74
806	210964,47	610968,61
807	210926,10	610963,45
808	210886,80	610948,78
809	210861,97	610933,67
810	210850,51	610925,65
811	210829,89	610909,62
812	210807,55	610897,59
813	210779,65	610883,72
814	210746,15	610869,37
815	210717,46	610862,67
816	210687,86	610858,07
817	210649,52	610855,98
818	210616,27	610858,64
819	210575,04	610866,09
820	210525,22	610884,42
821	210502,31	610897,01

822	210471,95	610917,63
823	210443,32	610944,55
824	210410,09	610982,35
825	210390,05	611002,40
826	210376,31	611014,42
827	210352,12	611040,59
828	210313,29	611049,22
829	210265,16	611071,10
830	210219,20	611112,68
831	210218,80	611114,48
832	210199,33	611129,08
833	210147,66	611167,84
834	210110,52	611196,91
835	210070,15	611267,96
836	210052,37	611343,85
837	210007,17	611460,12
838	209984,56	611506,96
839	209960,33	611623,22
840	209949,03	611666,83
841	209931,27	611699,12
842	209907,04	611773,41
843	209856,98	611879,98
844	209816,61	611978,49
845	209815,48	611985,41
846	209807,82	611992,34
847	209806,61	611994,61
848	209772,81	612057,99
849	209757,49	612099,56
850	209750,93	612165,21
851	209763,98	612196,55
852	209764,91	612232,95
853	209785,22	612332,18
854	209794,07	612362,23
855	209829,53	612417,73
856	209860,21	612466,18
857	209887,67	612509,78
858	209902,20	612529,16
859	209932,87	612590,52
860	209954,41	612649,45
861	209977,95	612686,48
862	210000,27	612709,19
863	210041,07	612744,60
864	210078,39	612775,39
865	210103,80	612796,56
866	210139,97	612831,57
867	210155,10	612847,24
868	210204,18	612876,35
869	210271,99	612961,93
870	210289,76	613021,68
871	210304,30	613094,36
872	210317,21	613150,87
873	210304,30	613251,00

874	210267,16	613325,28
875	210220,32	613404,41
876	210175,10	613486,77
877	210147,66	613540,05
878	210145,13	613624,58
879	210148,83	613643,60
880	210152,28	613653,61
881	210157,67	613660,54
882	210163,06	613672,08
883	210167,30	613684,78
884	210183,29	613762,90
885	210202,56	613803,28
886	210213,86	613838,80
887	210223,55	613896,94
888	210225,17	613961,53
889	210225,17	614000,51
890	210227,72	614011,51
891	210231,18	614031,14
892	210233,49	614053,85
893	210235,03	614071,55
894	210234,64	614091,95
895	210231,95	614121,20
896	210224,64	614154,68
897	210223,48	614169,30
898	210224,25	614190,08
899	210224,25	614198,17
900	210222,33	614210,10
901	210216,17	614240,12
902	210210,39	614268,21
903	210206,55	614284,76
904	210195,00	614304,00
905	210190,06	614312,05
906	210184,80	614362,01
907	210173,49	614410,46
908	210144,43	614466,98
909	210113,74	614518,65
910	210097,74	614542,18
911	210097,25	614547,23
912	210093,02	614558,39
913	210085,71	614570,32
914	210071,46	614588,40
915	210059,92	614603,02
916	210052,61	614616,88
917	210047,61	614628,81
918	210046,07	614638,43
919	210044,53	614644,20
920	210039,14	614657,67
921	210029,91	614677,68
922	210018,36	614705,01
923	210005,28	614722,71
924	209990,27	614738,88
925	209965,64	614756,96

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

926	209926,38	614782,37
927	209890,98	614805,84
928	209864,81	614822,78
929	209834,40	614840,09
930	209794,76	614859,34
931	209754,73	614878,58
932	209745,89	614886,65
933	209733,19	614892,05
934	209707,02	614904,75
935	209688,16	614914,76
936	209675,46	614918,98
937	209654,30	614923,60
938	209635,05	614927,06
939	209622,35	614935,92
940	209610,04	614947,08
941	209601,95	614954,78
942	209585,79	614969,01
943	209573,48	614978,25
944	209558,83	614987,95
945	209509,82	615017,51
946	209497,27	615024,82
947	209486,50	615030,98
948	209475,34	615033,29
949	209381,82	615056,76
950	209344,11	615063,30
951	209327,94	615065,23
952	209283,30	615072,54
953	209256,37	615076,00
954	209240,96	615075,62
955	209222,11	615076,77
956	209205,18	615078,70
957	209181,70	615084,08
958	209151,69	615090,63
959	209125,13	615092,55
960	209068,94	615098,33
961	209037,00	615102,94
962	209007,75	615107,17
963	208985,04	615109,10
964	208943,09	615113,33
965	208881,13	615123,34
966	208840,35	615129,11
967	208813,40	615132,19
968	208779,54	615132,96
969	208749,52	615134,50
970	208714,36	615133,01
971	208663,60	615140,37
972	208576,41	615116,15
973	208539,27	615106,46
974	208500,51	615072,55
975	208484,76	615056,81
976	208483,56	615056,49
977	208467,85	615048,31

978	208448,87	615036,86
979	208414,17	615017,87
980	208391,91	615007,72
981	208375,55	615000,19
982	208366,38	614998,23
983	208346,08	614995,94
984	208320,56	614993,97
985	208295,02	614992,66
986	208281,61	614993,32
987	208262,29	614998,56
988	208248,54	615002,81
989	208237,74	615002,81
990	208224,00	615000,52
991	208213,85	614995,61
992	208204,36	614992,01
993	208189,29	614987,43
994	208176,20	614984,16
995	208170,64	614983,83
996	208158,20	614985,79
997	208146,08	614990,04
998	208133,65	614996,92
999	208110,73	615007,40
1000	208085,54	615026,38
1001	208065,90	615041,11
1002	208046,90	615056,82
1003	208031,19	615075,81
1004	208014,83	615092,83
1005	208004,03	615104,61
1006	207989,62	615119,34
1007	207970,31	615139,31
1008	207959,84	615149,78
1009	207946,42	615172,04
1010	207940,85	615186,77
1011	207929,06	615216,23
1012	207924,16	615233,58
1013	207920,23	615250,28
1014	207920,56	615261,74
1015	207921,87	615272,86
1016	207927,43	615288,90
1017	207932,99	615302,32
1018	207942,49	615325,89
1019	207949,36	615342,91
1020	207952,96	615363,86
1021	207955,58	615378,92
1022	207963,77	615394,63
1023	207993,55	615436,20
1024	208008,60	615454,53
1025	208021,05	615468,93
1026	208029,88	615475,48
1027	208038,72	615481,04
1028	208062,62	615494,79
1029	208078,00	615504,61

1030	208083,90	615512,14
1031	208087,49	615514,44
1032	208100,59	615520,98
1033	208114,34	615530,15
1034	208127,10	615542,59
1035	208154,27	615579,58
1036	208182,10	615616,89
1037	208189,95	615631,62
1038	208201,08	615655,84
1039	208209,92	615678,10
1040	208213,19	615691,52
1041	208213,85	615705,92
1042	208216,79	615734,40
1043	208218,76	615786,12
1044	208217,45	615821,47
1045	208215,48	615855,51
1046	208213,52	615887,27
1047	208214,50	615916,40
1048	208216,79	615940,30
1049	208220,40	615966,48
1050	208234,80	616005,76
1051	208268,18	616073,52
1052	208288,47	616117,38
1053	208299,61	616133,09
1054	208311,39	616160,59
1055	208329,06	616196,27
1056	208351,65	616231,30
1057	208393,55	616299,38
1058	208413,85	616329,49
1059	208428,90	616349,14
1060	208485,86	616465,66
1061	208514,01	616514,44
1062	208543,47	616562,56
1063	208567,49	616603,92
1064	208581,41	616617,42
1065	208613,73	616644,84
1066	208627,22	616659,16
1067	208642,77	616682,89
1068	208664,87	616720,94
1069	208684,10	616760,22
1070	208695,15	616790,09
1071	208698,84	616810,55
1072	208702,10	616836,33
1073	208702,51	616853,93
1074	208706,19	616870,29
1075	208717,25	616887,06
1076	208727,47	616899,75
1077	208746,70	616930,03
1078	208774,27	616990,73
1079	208787,67	617013,69
1080	208803,93	617036,66
1081	208826,49	617060,55

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1082	208853,09	617087,56
1083	208874,32	617105,82
1084	208894,42	617129,26
1085	208910,13	617146,68
1086	208924,48	617161,03
1087	208941,70	617178,26
1088	208952,47	617191,22
1089	208964,18	617205,18
1090	208980,93	617220,81
1091	208998,80	617234,20
1092	209014,98	617244,25
1093	209031,73	617253,74
1094	209052,94	617263,23
1095	209127,73	617283,88
1096	209152,29	617294,48
1097	209178,52	617302,85
1098	209205,88	617311,23
1099	209238,25	617323,51
1100	209266,72	617335,23
1101	209293,52	617353,10
1102	209323,65	617371,51
1103	209327,00	617377,65
1104	209329,79	617386,03
1105	209335,38	617395,52
1106	209345,98	617406,68
1107	209352,68	617411,15
1108	209400,12	617421,19
1109	209433,62	617420,07
1110	209458,73	617410,58
1111	209484,41	617403,88
1112	209514,56	617397,75
1113	209545,25	617393,84
1114	209575,39	617397,75
1115	209613,91	617408,35
1116	209681,45	617430,68
1117	209699,86	617434,59
1118	209721,63	617434,03
1119	209751,78	617434,03
1120	209791,41	617447,42
1121	209865,09	617479,24
1122	209881,27	617488,73
1123	209891,82	617495,99
1124	210020,08	617527,12
1125	210162,19	617583,65
1126	210207,41	617633,70
1127	210228,40	617672,46
1128	210241,32	617717,67
1129	210238,09	617798,42
1130	210240,84	617815,36
1131	210307,11	617872,94
1132	210313,86	617878,34
1133	210346,24	617901,78

1134	210369,12	617915,18
1135	210405,41	617934,15
1136	210426,16	617949,73
1137	210501,84	618002,44
1138	210547,25	618010,08
1139	210579,29	618013,19
1140	210593,00	618011,71
1141	210594,82	618011,22
1142	210630,36	618022,87
1143	210684,46	618044,22
1144	210708,65	618066,99
1145	210769,85	618109,69
1146	210875,18	618159,51
1147	210996,16	618192,25
1148	211073,02	618205,06
1149	211125,68	618182,28
1150	211154,15	618159,51
1151	211255,21	618175,17
1152	211276,56	618170,90
1153	211292,21	618155,24
1154	211309,29	618129,62
1155	211434,55	618095,46
1156	211481,51	618108,27
1157	211505,71	618104,00
1158	211552,68	618057,03
1159	211601,07	618034,25
1160	211683,63	617990,13
1161	211743,41	617990,13
1162	211766,18	617975,90
1163	211774,73	617953,12
1164	211806,03	617923,23
1165	211850,16	617899,04
1166	211925,59	617832,14
1167	211971,14	617790,87
1168	212002,45	617752,44
1169	212033,77	617721,12
1170	212050,60	617702,89
1171	212074,61	617693,76
1172	212118,02	617689,11
1173	212163,50	617688,59
1174	212197,61	617692,73
1175	212228,11	617698,93
1176	212266,36	617711,34
1177	212289,64	617719,93
1178	212302,51	617724,94
1179	212321,99	617731,89
1180	212338,55	617738,81
1181	212350,39	617747,19
1182	212358,39	617753,92
1183	212398,81	617787,06
1184	212419,57	617804,54
1185	212455,79	617834,39

1186	212475,09	617851,69
1187	212496,03	617869,16
1188	212513,51	617884,64
1189	212521,52	617892,83
1190	212528,44	617899,02
1191	212537,17	617907,40
1192	212541,91	617912,13
1193	212548,61	617921,53
1194	212555,94	617929,61
1195	212574,96	617951,93
1196	212612,55	617996,75
1197	212619,66	618004,49
1198	212621,33	618006,65
1199	212661,24	618070,11
1200	212662,61	618072,40
1201	212669,41	618083,76
1202	212676,82	618098,45
1203	212680,61	618108,24
1204	212682,83	618117,87
1205	212683,14	618126,24
1206	212685,83	618134,77
1207	212687,72	618142,51
1208	212690,88	618151,66
1209	212698,93	618172,82
1210	212721,19	618231,43
1211	212740,93	618267,95
1212	212760,92	618296,58
1213	212774,98	618312,37
1214	212784,61	618323,22
1215	212796,20	618333,83
1216	212816,68	618355,55
1217	212844,13	618377,10
1218	212873,81	618395,22
1219	212910,82	618417,20
1220	212961,71	618439,94
1221	212999,50	618450,74
1222	213018,39	618458,06
1223	213035,73	618461,92
1224	213079,30	618470,79
1225	213142,14	618478,88
1226	213184,94	618493,92
1227	213216,55	618507,41
1228	213232,74	618513,19
1229	213258,96	618529,00
1230	213286,45	618542,75
1231	213345,07	618557,40
1232	213409,65	618546,09
1233	213451,64	618528,33
1234	213495,24	618505,72
1235	213545,30	618457,28
1236	213600,21	618420,13
1237	213620,45	618411,55

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1238	213636,01	618397,15
1239	213667,62	618375,94
1240	213688,83	618359,75
1241	213715,82	618348,19
1242	213750,51	618330,83
1243	213781,75	618322,74
1244	213798,71	618320,81
1245	213814,90	618319,66
1246	213841,12	618320,43
1247	213857,65	618322,00
1248	213902,59	618331,32
1249	213909,36	618332,76
1250	213950,99	618342,41
1251	213984,53	618348,96
1252	214009,98	618355,51
1253	214075,52	618384,81
1254	214134,12	618412,95
1255	214160,33	618426,06
1256	214173,45	618434,93
1257	214193,33	618450,20
1258	214246,51	618496,87
1259	214279,03	618525,34
1260	214294,00	618538,84
1261	214325,07	618568,28
1262	214391,10	618628,62
1263	214412,41	618650,25
1264	214461,75	618694,32
1265	214520,51	618761,67
1266	214550,06	618783,91
1267	214566,26	618795,67
1268	214583,10	618802,65
1269	214591,03	618804,74
1270	214582,18	618842,05
1271	214577,19	618909,44
1272	214567,11	618905,72
1273	214566,55	618908,06
1274	214491,17	618890,11
1275	214397,84	618847,03
1276	214354,76	618793,20
1277	214282,96	618692,68
1278	214229,12	618638,84
1279	214178,87	618588,58
1280	214139,38	618563,45
1281	214109,50	618554,49
1282	214106,65	618549,41
1283	214095,39	618538,95
1284	214077,29	618527,69
1285	214049,93	618516,03
1286	214038,26	618509,59
1287	214024,58	618503,96
1288	214003,26	618492,69
1289	213969,47	618470,57

1290	213948,14	618455,28
1291	213926,02	618446,03
1292	213903,49	618439,19
1293	213880,16	618435,57
1294	213847,97	618433,96
1295	213790,85	618439,59
1296	213742,18	618446,83
1297	213684,64	618460,11
1298	213642,41	618474,99
1299	213615,05	618484,24
1300	213601,37	618489,88
1301	213591,00	618495,57
1302	213583,88	618500,15
1303	213573,18	618506,43
1304	213545,34	618523,41
1305	213527,18	618534,26
1306	213510,55	618543,77
1307	213488,66	618559,55
1308	213477,12	618570,76
1309	213471,69	618575,68
1310	213462,53	618582,30
1311	213452,00	618589,42
1312	213444,20	618593,84
1313	213433,67	618598,92
1314	213422,48	618602,32
1315	213411,61	618605,04
1316	213401,77	618606,39
1317	213389,76	618606,10
1318	213367,49	618603,71
1319	213349,19	618600,00
1320	213318,70	618592,30
1321	213281,84	618582,76
1322	213243,12	618572,41
1323	213219,78	618567,11
1324	213186,91	618559,69
1325	213181,02	618558,91
1326	213130,39	618552,59
1327	213120,08	618549,08
1328	213107,88	618545,63
1329	213097,27	618544,84
1330	213063,33	618535,82
1331	213038,13	618529,46
1332	213023,55	618525,74
1333	213007,11	618519,38
1334	212995,97	618513,01
1335	212987,75	618507,45
1336	212980,59	618501,35
1337	212973,96	618498,96
1338	212966,80	618496,57
1339	212958,84	618495,25
1340	212915,35	618490,47
1341	212876,37	618484,37

1342	212857,01	618482,26
1343	212835,00	618475,09
1344	212821,21	618467,93
1345	212807,96	618461,04
1346	212796,28	618450,69
1347	212783,56	618440,09
1348	212765,53	618421,79
1349	212755,71	618405,62
1350	212749,35	618397,39
1351	212737,68	618383,07
1352	212725,22	618367,16
1353	212704,53	618334,81
1354	212692,60	618314,39
1355	212684,12	618298,48
1356	212676,95	618288,14
1357	212666,08	618271,96
1358	212658,65	618258,97
1359	212654,68	618249,95
1360	212651,24	618237,76
1361	212647,52	618212,03
1362	212643,28	618199,57
1363	212631,35	618182,07
1364	212621,80	618173,05
1365	212617,27	618171,69
1366	212612,52	618158,26
1367	212587,62	618135,14
1368	212534,24	618101,33
1369	212491,55	618055,07
1370	212415,04	618024,82
1371	212363,45	618017,71
1372	212260,25	618010,59
1373	212171,30	618019,49
1374	212066,33	618021,27
1375	212056,54	618024,30
1376	212050,85	618023,31
1377	212029,72	618023,31
1378	212018,94	618026,22
1379	212007,34	618029,11
1380	211989,53	618039,88
1381	211978,33	618047,76
1382	211969,22	618058,94
1383	211953,90	618068,48
1384	211941,87	618072,21
1385	211915,36	618084,22
1386	211909,14	618090,02
1387	211899,19	618099,55
1388	211890,08	618108,67
1389	211878,48	618119,85
1390	211875,17	618121,51
1391	211869,37	618124,41
1392	211864,39	618129,80
1393	211855,70	618138,91

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA  
OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1394	211843,67	618148,86
1395	211835,39	618154,24
1396	211828,34	618157,56
1397	211827,92	618157,75
1398	211789,98	618174,12
1399	211776,55	618179,94
1400	211748,79	618197,75
1401	211739,67	618204,38
1402	211721,02	618215,15
1403	211711,08	618224,27
1404	211701,14	618229,65
1405	211681,25	618244,57
1406	211648,93	618261,98
1407	211597,14	618287,25
1408	211571,86	618297,19
1409	211544,93	618307,97
1410	211483,60	618334,07
1411	211438,54	618354,85
1412	211431,37	618358,00
1413	211422,28	618361,15
1414	211413,89	618364,99
1415	211407,59	618368,32
1416	211401,36	618371,42
1417	211397,24	618374,27
1418	211385,92	618381,93
1419	211377,33	618389,22
1420	211367,58	618395,54
1421	211361,93	618399,48
1422	211353,90	618404,78
1423	211334,76	618414,68
1424	211323,98	618419,30

1425	211317,84	618421,35
1426	211299,37	618425,63
1427	211279,37	618429,73
1428	211261,77	618433,32
1429	211247,23	618434,69
1430	211233,56	618432,47
1431	211218,19	618426,65
1432	211205,32	618423,59
1433	211188,04	618418,02
1434	211171,14	618411,29
1435	211148,04	618398,68
1436	211133,04	618389,08
1437	211121,94	618383,98
1438	211110,23	618378,28
1439	211103,03	618374,08
1440	211095,53	618366,58
1441	211089,22	618357,87
1442	211085,32	618350,67
1443	211082,93	618343,78
1444	211080,23	618338,37
1445	211077,83	618335,37
1446	211073,62	618329,97
1447	211064,02	618321,57
1448	211035,52	618297,26
1449	211020,51	618284,36
1450	211004,60	618272,66
1451	210980,30	618256,15
1452	210963,80	618245,95
1453	210947,89	618236,05
1454	210935,89	618229,14
1455	210920,89	618224,64

1456	210910,08	618224,95
1457	210902,29	618226,14
1458	210877,68	618227,35
1459	210845,87	618226,74
1460	210817,97	618222,55
1461	210789,15	618215,04
1462	210775,65	618210,24
1463	210762,75	618203,94
1464	210749,54	618196,74
1465	210734,84	618189,53
1466	210708,73	618178,13
1467	210681,13	618167,93
1468	210639,72	618154,13
1469	210604,92	618140,33
1470	210574,61	618124,12
1471	210547,90	618112,12
1472	210510,99	618093,81
1473	210474,38	618080,61
1474	210438,34	618070,35
1475	210423,83	618067,00
1476	210406,53	618060,86
1477	210393,12	618053,61
1478	210381,96	618046,35
1479	210369,12	618035,75
1480	210359,64	618029,60
1481	210340,66	618016,21
1482	210315,54	617997,79
1483	210294,88	617982,72
1484	210257,49	617956,49
1485	210250,88	617951,91

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

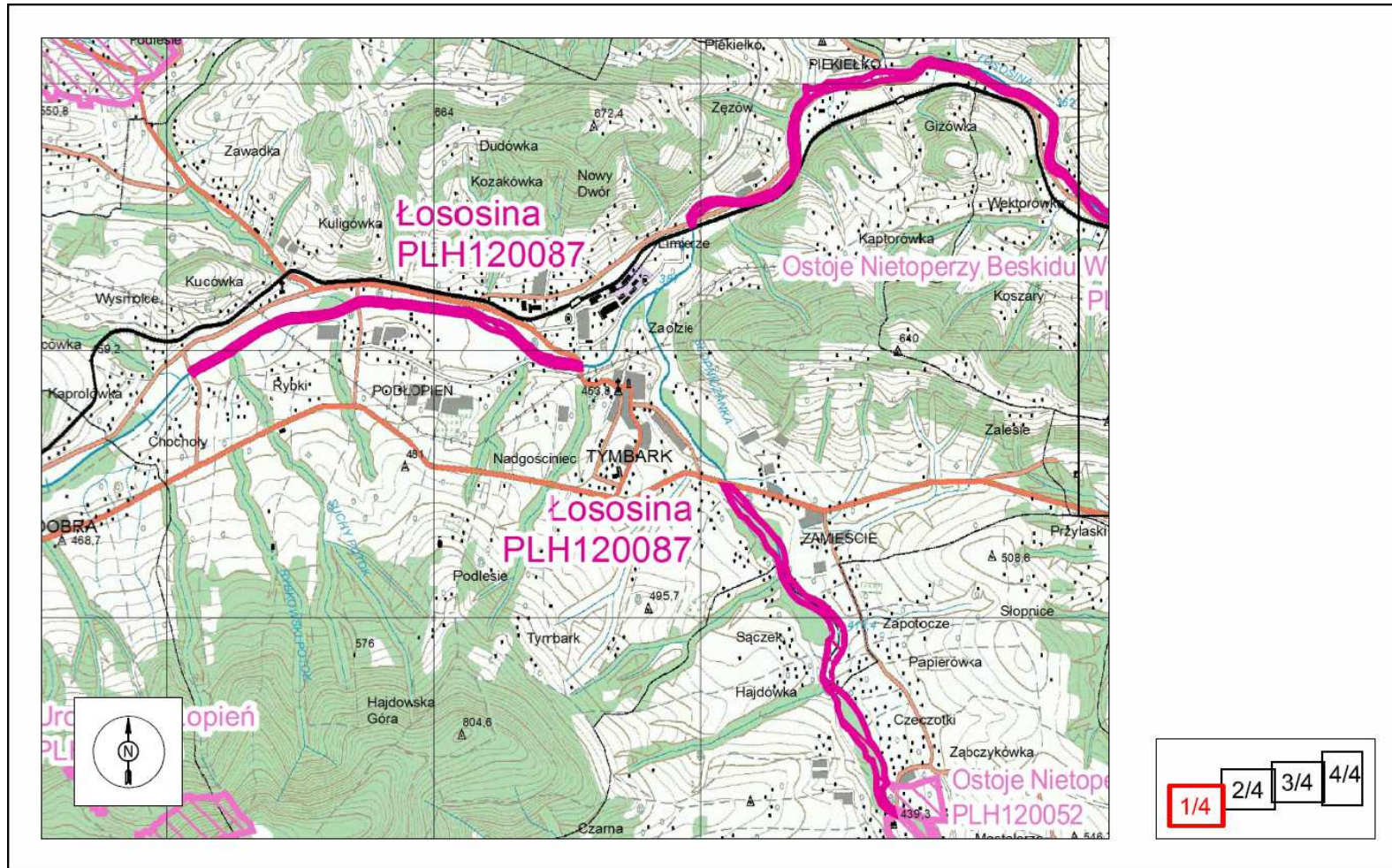
Załącznik Nr 2  
do Zarządzenia Nr ...../2014  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia ..... 2014 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087**



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

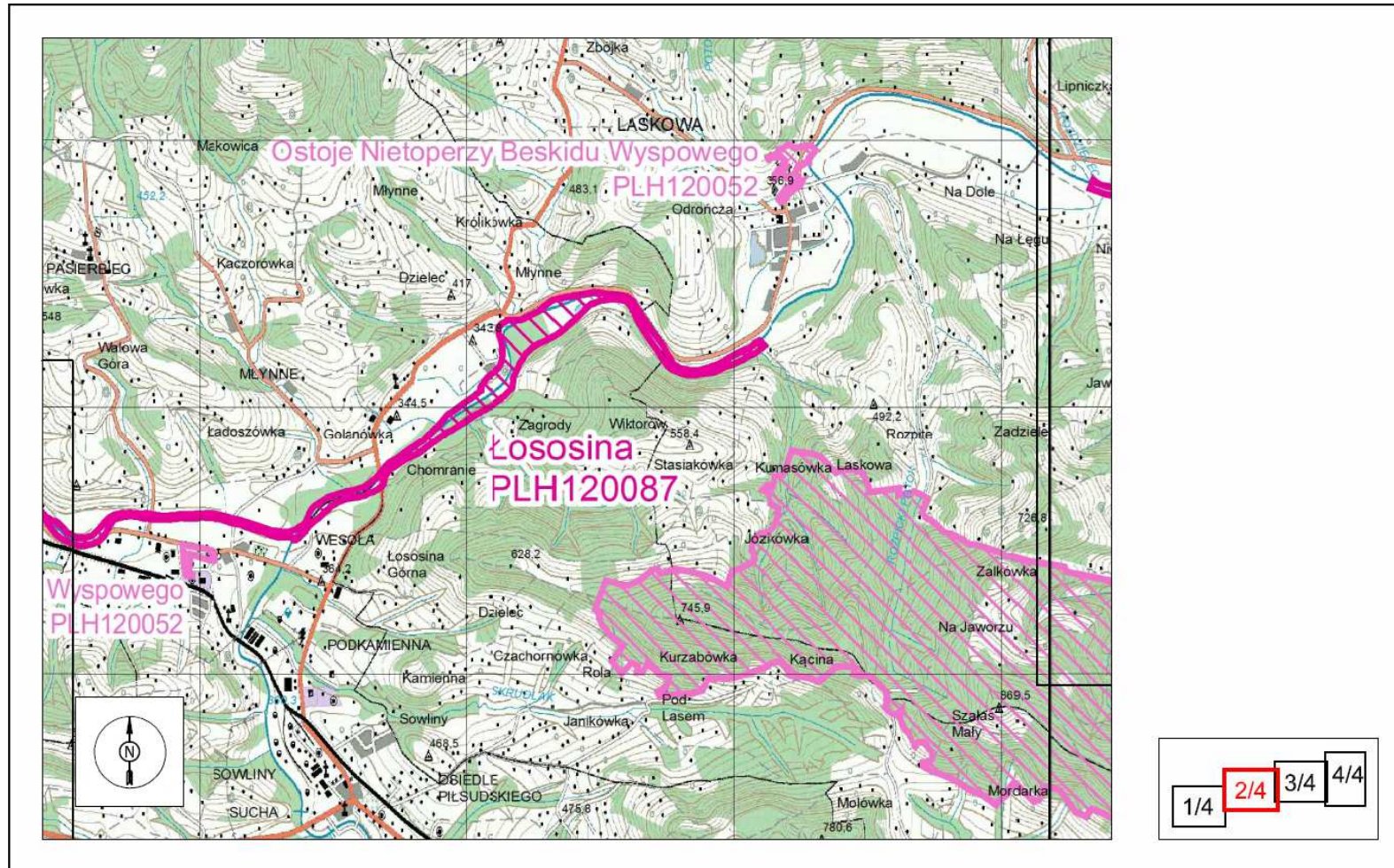
**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**





**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

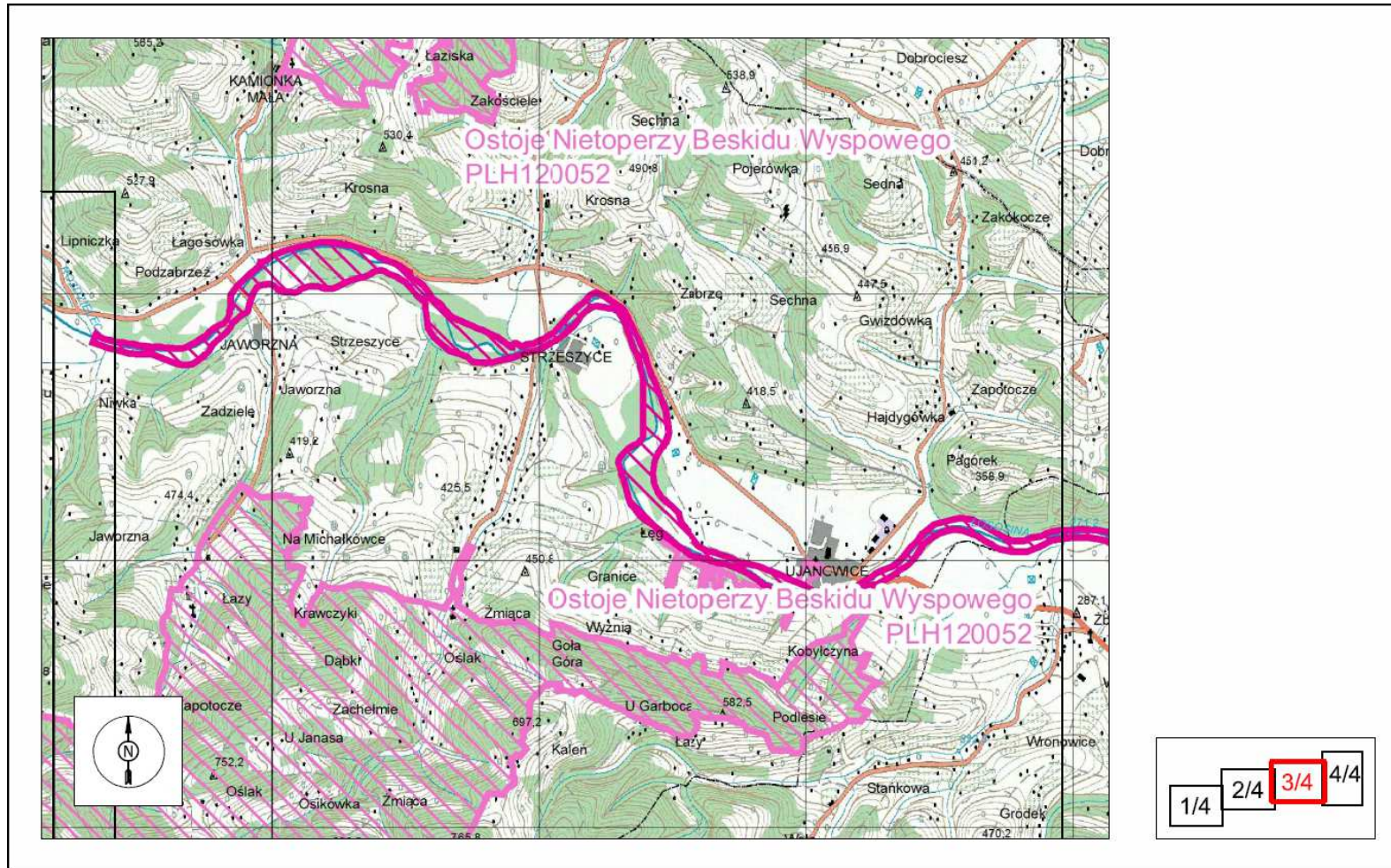
**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**





**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

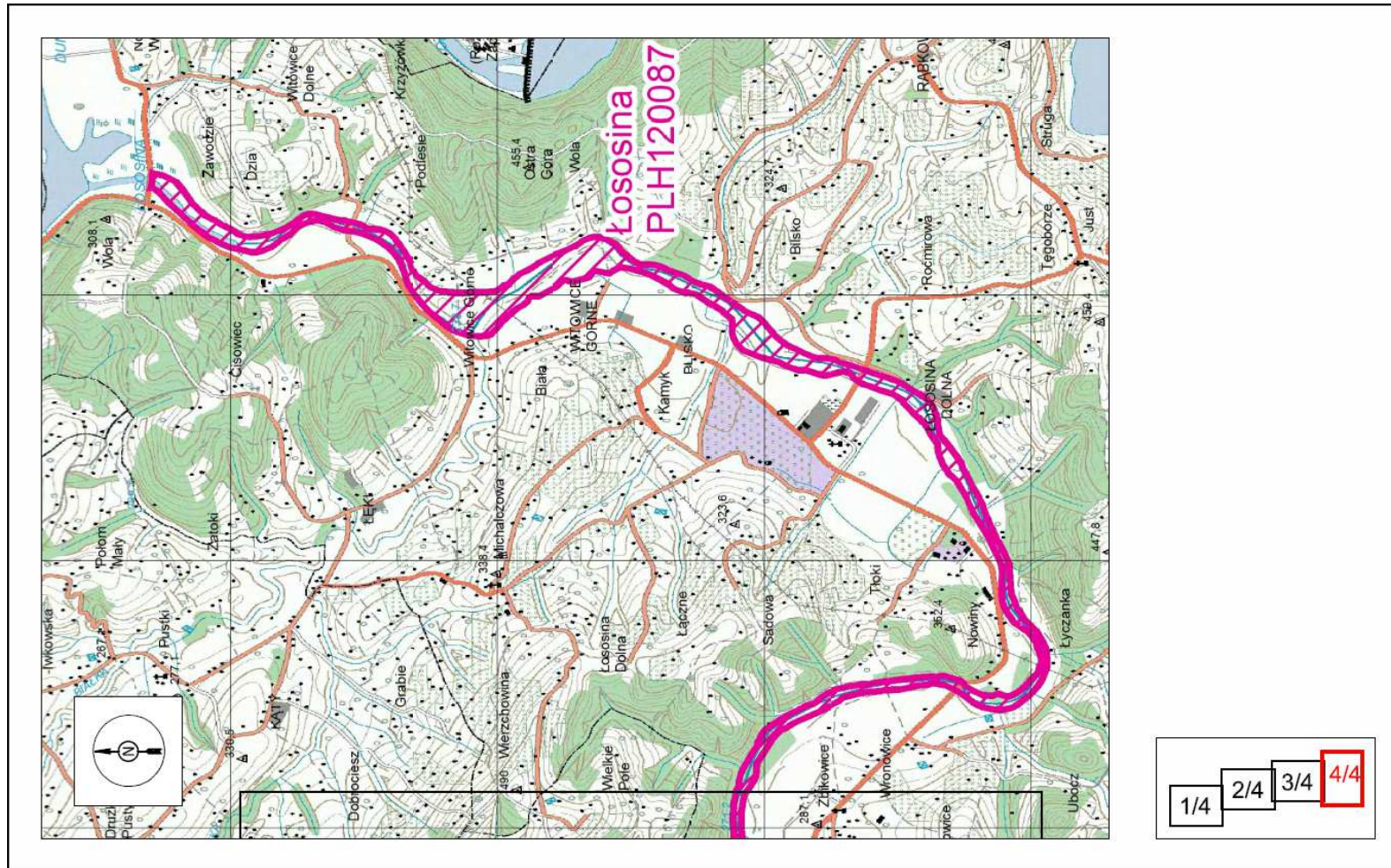
**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**





**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

Załącznik Nr 3  
do Zarządzenia Nr ...../2014  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia ..... 2014 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt  
i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony**

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górkich potoków	Zagrożenia istniejące	
	C01.01.02 Usuwanie materiału z plaż	Nielegalne pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców, co prowadzi m.in. do fizycznego niszczenia płatów siedliska przyrodniczego
	E03.01. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi na kamieńce
	G01.03. Pojazdy zmotoryzowane	Niekontrolowany ruch pojazdów po płatach siedliska przyrodniczego w związku z nielegalnym pozyskiwaniem żwiru oraz z wywożeniem odpadów i pozyskaniem drewna
	G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Niewłaściwie wyznaczone granice obszaru Natura 2000. Zbyt wąsko wyznaczone granice obszaru, w szczególności na odcinkach, na których rzeka Łososina tworzy dogodne warunki do współwystępowania siedliska przyrodniczego 3220 oraz siedlisk 3240 i 91E0
	I.01. Nierodzone gatunki zaborcze	Inwazja gatunków obcego pochodzenia (rdostowce, niecierpek gruczołowaty). Obserwowane młodociane formy robinii akacyjowej i klonu jesionolistnego

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

	J.02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Zaburzenie warunków niezbędnych dla właściwego funkcjonowania siedliska przyrodniczego (zaburzone warunki transportu żwiru i kamieni w trakcie wezbrań powodziowych, prowadzące do zaniku siedliska). Dotyczy Łososiny w okolicach miejscowości Podłopień i Tymbark w aktualnych granicach obszaru
	Zagrożenia potencjalne	
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Rozproszona zabudowa wielu miejscowości w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 w zasięgu wielkich wód (np. wody 100-letniej), co może prowadzić do realizacji inwestycji polegających na zabudowie i umocnieniach brzegów rzek Łososiny i Słopiczanki, a tym samym do zaburzenia warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego
	Zagrożenia istniejące	
3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)	C01.01.02 Usuwanie materiału z plaż	Nielegalne pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców, co prowadzi m.in. do fizycznego niszczenia inicjalnych postaci siedliska przyrodniczego
	E03.01. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi w zarośla wierzy siwej
	G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Niewłaściwie wyznaczone granice obszaru Natura 2000. Zbyt wąsko ujęte granice obszaru, w szczególności na odcinkach, na których rzeka Łososina tworzy dogodny warunki do współwystępowania siedliska przyrodniczego 3220 oraz siedlisk 3240 i 91E0
	I.01. Nierodzone gatunki zaborcze	Inwazja gatunków obcego pochodzenia (rdestowce, niecierpek gruczołowaty). Obserwowane młodociane formy robinii akacjowej i klonu jesionolistnego
	J.02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Zaburzenie warunków niezbędnych dla właściwego funkcjonowania siedliska przyrodniczego (zmniejszony zasięg i regularność wezbrań wód utrzymujących siedlisko przyrodnicze na właściwym, wczesnym etapie sukcesji) — dotyczy odcinka rzeki w okolicach miejscowości Podłopień i Tymbark

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

	K.01.01. Erozja	Zbyt intensywne procesy erozji wgłębnej powodujące wcinanie się i obniżenie poziomu koryta rzeki, co prowadzi do zawężenia strefy regularnego oddziaływania wezbranych wód i tym samym do zmniejszenia powierzchni terenów nadrzecznych mogących być potencjalnie zajmowanych przez siedlisko przyrodnicze. Dotyczy stanowisk nad Słopniczanką
	Zagrożenia potencjalne	
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Rozproszona zabudowa wielu miejscowości w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 w zasięgu wielkich wód (np. wody 100-letniej), co może prowadzić do realizacji inwestycji polegających na zabudowie i umocnieniach brzegów rzek Łososiny i Słopniczanki, a tym samym do zaburzenia warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Zagrożenia istniejące	
	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Użytkowanie łąg w sytuacji braku uproszczonych planów urządzenia lasów dla płątów łąg pozostających poza administracją PGL Lasy Państwowe
	B07. Inne rodzaje praktyk leśnych	Nielegalne pozyskanie drewna
	E03.01. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi w płąty łąg
	G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Niewłaściwie wyznaczone granice obszaru Natura 2000. Wiele płątów łąg jest „przeciętych” granicami obszaru.
	I.01. Nierodzone gatunki zaborcze	Obecność inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia (rdestowce <i>Reynoutria</i> spp., niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens glandulifera</i> , nawłocie północnoamerykańskie <i>Solidago canadensis</i> , <i>S. gigantea</i> , kolczurka klapowana <i>Echinocystis lobata</i> ) w runie łąg. W chwili obecnej niewielki stopień inwazji nie powoduje obniżenia oceny stanu zachowania łąg.

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

	K.01.01. Erozja	Zbyt intensywne procesy erozji wgłębnej powodujące wcinanie się i obniżenie poziomu koryta rzeki, co prowadzi do zawężenia strefy regularnego oddziaływania wezbranych wód i tym samym do zmniejszenia powierzchni terenów nadrzecznych mogących być potencjalnie zajmowanych przez siedlisko przyrodnicze. Dotyczy głównie stanowisk nad Słopniczanką. W dłuższej perspektywie czasowej proces prowadzić będzie do przekształcania się łągów 91E0 w zbiorowiska leśne ze związku <i>Carpinion betuli</i>
Zagrożenia potencjalne		
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Rozproszona zabudowa wielu miejscowości w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 w zasięgu wielkich wód (np. wody 100-letniej), co może prowadzić do realizacji inwestycji polegających na zabudowie i umocnieniach brzegów rzek Łososiny i Słopniczanki, a tym samym do zaburzenia warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego
5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i>	Zagrożenia istniejące	
	C01.01.02 Usuwanie materiału z plaż	Nielegalne pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców (proces nie ma odzwierciedlenia w stanie ochrony przedmiotu ochrony – brak odpowiedniego wskaźnika w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska)
	G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Niewłaściwie wyznaczone granice obszaru Natura 2000. Rzeka Łososina nie jest objęta granicami obszaru w km od 23+150 do km 27+500 oraz od km 38+570 do km 39+220, a rzeka Słopniczanka od km 0+000 do km 1+700, co stwarza sytuację, gdzie siedlisko gatunku pozbawione istotnych barier migracyjnych jest sztucznie podzielone strefami wyłączonymi z ochrony. Bezzasadne włączenie w granice obszaru bardzo mocno przekształconego zabudową poprzeczną odcinka rzeki Łososiny od km 40+200 do km 43+300, nie stanowiącego optymalnego miejsca bytowania gatunku. Ewentualna poprawa warunków funkcjonowania populacji brzanki na przedmiotowym odcinku rzeki byłaby trudna lub wręcz niemożliwa.



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

H01. Zanieczyszczenia wód	Odprowadzanie ścieków z oczyszczalni a także z szamb do rzek. Bardzo widoczny wpływ na stanowisku w Witowicach Górnych
J.02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Brak dostawy żwiru i otoczków spowodowany istnieniem kaskady progów wodnych w okolicy Tymbarku i Podłopienia, jak również na odcinku rzeki Łososiny powyżej obszaru (co wpływa na zmniejszenie zróżnicowania mikrosiedliskowego rzeki – rodzaj materiału pokrywającego dno rzeki jest ujednolicony). Także obecność kaskady zbiorników wodnych (Czchów, Rożnów) poniżej obszaru Natura 2000 wpływa negatywnie na możliwości migracji zwierząt wodnych
Zagrożenia potencjalne	
F06. Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania	Połów ryb w rzece niezgodny z wyznaczonym przez użytkownika rybackiego limitem ilościowym, poza wymiarem i okresem ochronnym, oraz kłusownictwo rzeczne – połów ryb narzędziami niedozwolonymi
J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.	Dążenia podmiotów gospodarczych do poboru żwiru pod pretekstem prac regulacyjnych. Wpływ takich działań jest zawsze negatywny (obniżenia wartości wskaźnika „hydromorfologia RDW”)

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

Załącznik Nr 4  
do Zarządzenia Nr ...../2014  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Krakowie z dnia ..... 2014 r.

**Cele działań ochronnych**

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Zachowanie optymalnych warunków funkcjonowania siedliska przyrodniczego na odcinku od km 17+000 do 23+000 i od km 12+000 do km 14+000 rzeki Łososiny oraz na odcinku od km 1+700 do 4+775 rzeki Słopniczanki (mierzone wskaźnikiem „Szerokość kamieńców”)
	Ograniczenie niepożądanych negatywnych oddziaływań na siedlisko przyrodnicze polegających na nielegalnym poborze żwiru z koryta Łososiny i Słopniczanki oraz na porzucaniu odpadów w obrębie siedlisk nadrzecznych poprzez działania o charakterze edukacyjnym
	Uzupełnienie wiedzy o stanie ochrony siedliska przyrodniczego w odniesieniu do płatów siedliska w proponowanych, skorygowanych granicach obszaru
3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)	Zachowanie optymalnych warunków funkcjonowania siedliska przyrodniczego na odcinku od km 12+000 do 13+000 i od km 19+000 do km 23+000 rzeki Łososiny
	Ograniczenie niepożądanych negatywnych oddziaływań na siedlisko przyrodnicze polegających na nielegalnym poborze żwiru z koryta Łososiny i Słopniczanki oraz na porzucaniu odpadów w obrębie siedlisk nadrzecznych poprzez działania o charakterze edukacyjnym
	Uzupełnienie wiedzy o stanie ochrony siedliska przyrodniczego w odniesieniu do płatów siedliska w proponowanych, skorygowanych granicach obszaru
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Eliminacja gatunków obcych geograficznie z drzewostanu i podszytu fitocenoz łągów (poprawa wartości wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie”)
	Stworzenie warunków do realizacji planowej gospodarki leśnej, uwzględniającej konieczność utrzymania siedliska przyrodniczego w aktualnym stanie zachowania (poprawa wartości parametru „perspektywy ochrony”)

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

	Ograniczenie niepożądanych negatywnych oddziaływań na siedlisko przyrodnicze polegających na nielegalnym poborze żwiru z koryta Łososiny i Słopniczanki oraz na porzucaniu odpadów w obrębie siedlisk nadrzecznych poprzez działania o charakterze edukacyjnym
	Uzupełnienie wiedzy o stanie ochrony siedliska przyrodniczego w odniesieniu do płatów siedliska w proponowanych skorygowanych granicach obszaru
5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i>	Poprawa wartości wskaźnika „hydromorfologia RDW” poprzez zapewnienie drożności rzeki dla swobodnej migracji gatunku

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

Załącznik Nr 5  
do Zarządzenia Nr ...../2014  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia ..... 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Zwiększenie zasobów i zasięgu wrześni pobrażnej <i>Myricaria germanica</i> w siedliskach nadrzecznych w granicach obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087	Szczegółowa inwentaryzacja stanowisk wrześni pobrażnej <i>Myricaria germanica</i> w granicach obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087, celem określenia jej zasobów. Wykonanie ekspertyzy określającej sposób i ramy czasowe uzyskania materiału sadzeniowego i wykonania nasadzeń (rozwój z nasion, pozyskanie sadzonek poprzez rozmnażanie wegetatywne, ustalenie koniecznej ilości	Zadanie dotyczy odcinka rzeki Łososiny od km 0+500 do km 23+150 i od km 27+500 do km 38+570 oraz rzeki Słopniczanki od km 1+700 do km 4+775 w aktualnych granicach. Po korekcie granic zadanie może być rozszerzone do odcinka rzeki Łososiny od km od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz do odcinka rzeki Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie (wskazana współpraca z organizacjami pozarządowymi)

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>materiału sadzeniowego, ustalenie konieczności zaangażowania podmiotów zewnętrznych – gospodarstw szkółkarskich, ustalenie miejsc – optymalnych siedlisk gatunku i czasu wykonania nasadzeń). Uzyskanie materiału sadzeniowego sposobem określonym w ekspertyzie. Wykonanie nasadzeń. W ramach działania należy określić lokalizację (współrzędne GPS) wykonanych nasadzeń ich powierzchnie, ilość i parametry materiału sadzeniowego (wiek, wysokość itp.), charakterystykę roślinności (pokrycie wyrażone w %, obecność gatunków ekspansywnych i inwazyjnych, obecność młodocianych osobników gatunków drzewiastych i krzewiastych)</p>		
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Likwidacja obcych gatunków inwazyjnych w obrębie płatów siedliska przyrodniczego 3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Ręczne usuwanie skupisk rdestowców <i>Reynoutria</i> sp. o powierzchni przekraczającej 5 m <sup>2</sup> w obrębie kamieńców (usunięcie części nadziemnej oraz organów podziemnych), wycinka i	Zinventaryzowane płaty kamieńców nad Słopniczanką w granicach obszaru Natura 2000 (tj. od km 1+700 do km 4+775). Należy wziąć pod uwagę, że siedlisko ma charakter	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie (wskazana współpraca z organizacjami pozarządowymi)

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>karczowanie młodych okazów robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacaccia</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> z płatów kamieńców podlegających sukcesji. Istotne jest bardzo dokładne usunięcie podziemnych organów rdestowca. Usunięte rośliny i ich części należy wynieść poza obszar i zutylizować. Zadanie dotyczy około 1% całkowitej powierzchni kamieńców nad Słopniczanką w aktualnych granicach obszaru (taki jest szacunkowy udział ww. gatunków inwazyjnych roślin w powierzchni otwartych kamieńców i ich pierwszych stadiów zarastania). W ramach działania należy określić lokalizację (współrzędne GPS) usuwanych skupisk roślin inwazyjnych /młodocianych drzew i krzewów, które osiągnęły już zdolność kwitnienia i owocowania.</p>	<p>dynamiczny i jego zasięg będzie się zmieniał w kolejnych latach. Po korekcie granic zadanie będzie rozszerzone do odcinka rzeki od km 0+000 do km 1+700</p>	
3220 Pionierska roślinność na	Zachowanie koryta i brzegów rzek Łososina i Słopniczanka	Brak. Zachowanie niezabudowanych i	Zadanie dotyczy odcinka rzeki Łososiny od km 0+500 do km	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

<p>kamieńcach górskich potoków</p> <p>3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródliskowe)</p> <p>5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i></p>	<p>w stanie dotychczasowym</p>	<p>nieumocnionych odcinków brzegów rzeki. Pozostawienie dotychczasowej zabudowy brzegów rzeki. Zachowanie koryta rzeki bez tworzenia nowej zabudowy poprzecznej. Dopuszcza się tworzenie i konserwację umocnień brzegów i dna celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury:</p> <p>A) w aktualnych granicach obszaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— na odcinku rzeki Łososiny od km 0+800 do km 1+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75);</li> <li>— na odcinku rzeki Łososiny od km 2+900 do km 3+300, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75);</li> <li>— na odcinku rzeki Łososiny od km 6+300 do km 6+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Łososina Dolna);</li> <li>— na odcinku rzeki Łososiny od</li> </ul>	<p>23+150 i od km 27+500 do km 38+570 oraz rzeki Słopniczanki od km 1+700 do km 4+775 w aktualnych granicach Po korekcie granic zadanie będzie rozszerzone do odcinka rzeki Łososiny od km od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz do odcinka rzeki Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700</p>	<p>w Krakowie</p>
---	--------------------------------	--	---	-------------------

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>km 9+100 do km 9+300, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>— na odcinku rzeki Łososiny od km 14+600 do km 15+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Ujanowice);</p> <p>— na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>— na odcinku rzeki Łososiny od km 18+700 do km 19+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce oraz mostu na rzece Łososina w ciągu drogi gminnej Żmiąca-Krosna);</p> <p>— na odcinku rzeki Łososiny od km 18+700 do km 19+300, strona prawa (w przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina i przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej);</p> <p>— na odcinku rzeki Łososiny od</p>		
--	--	--	--	--



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>km 20+300 do km 21+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 28+400 do km 29+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 29+600 do km 29+800, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 33+700 do km 34+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 34+600 do km 34+700, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 35+200 do km 35+800, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr</p>		
--	--	---	--	--

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>1618K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 30+000 do km 36+200, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 36+700 do km 37+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 37+500 do km 38+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K); B) w proponowanych granicach obszaru: — na odcinku rzeki Łososiny od km 23+600 do km 25+800, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); — na odcinku rzeki Łososiny od km 38+570 do km 39+500, brzeg lewy (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Tymbark),</p>		
--	--	---	--	--

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		a także na innych odcinkach rzek Łososina i Słopniczanka w sytuacji zaistnienia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zagrożenia stabilności przepraw mostowych lub przejezdności dróg i zagrożenia obiektów budowlanych. Wszelkie umocnienia dna nie mogą pogarszać warunków niezbędnych dla migracji brzanki <i>Barbus carpathicus</i>		
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Usunięcie niepożądanych gatunków roślin z drzewostanów łęgów	Szczegółowa inwentaryzacja drzewostanów łęgów (stanowiska 91E0_W31, 91E0_W32, 91E0_W33) pod kątem występowania robinii akacyjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> oraz mieszańcowych taksonów topól ( <i>Populus</i> sp.). Wycinka zinwentaryzowanych drzew, usunięcie karpin i odrośli korzeniowych. Transport dłużycy, gałęzi i pni poza granice obszaru Natura 2000 i poza granice obszaru szczególnego zagrożenia powodzią . Utylizacja. Pozostawienie luk do	Płaty siedliska nr 91E0_W31 {84F2}, 91E0_W32 {09B5}, 91E0_W33 {649D}. Działki ewidencyjne nr 28, 288/1, 264, 267/2, 267/8, 267/12, 268, 269/2, 271/5, 279/1, 279/4, 279/9, 280/2, 280/3, 280/4, 280/5, 280/6, 280/7, 280/8, 280/9, 280/10, 280/11, 280/12, 280/13, 280/14, 280/15, 281/1, 282/1, 282/2, 283/1, 283/2, 283/3, 284, 285, 286, 288/2, 288/3, 288/4, 288/5, 288/6, 289/1, 289/2, 289/3, 289/4, 289/5, 289/6, 290/14, obr. Łososina Dolna, gm. Łososina	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie w porozumieniu z właścicielami gruntów (wskazana współpraca z organizacjami pozarządowymi)

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		spontanicznej sukcesji	Dolna, pow. nowosądecki)	
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Przeprowadzenie procedury zmiany klasyfikacji gruntów na klasę Ls dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego 91E0	Ustalenie aktualnej klasyfikacji gruntów zajętych przez siedlisko przyrodnicze 91E0 w oparciu o wyniki inwentaryzacji przeprowadzonej na potrzeby dokumentacji planu zadań ochronnych. Przeprowadzenie procedury zmiany klasyfikacji gruntów na Ls.	Zinwentaryzowane płaty siedliska przyrodniczego w obszarze. Po przeprowadzeniu procedury zmiany granic obszaru oraz rozpoznaniu rozmieszczenia łągów na odcinkach obrzeży koryta nie objętych aktualnie granicami obszaru, zadanie należy kontynuować w stosunku do płątów łągów położonych w sąsiedztwie koryta Łososiny od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz w sąsiedztwie koryta Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700	Starostwo Powiatowe w Limanowej, Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego 91E0	Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego 91E0 po ich sklasyfikowaniu jako grunty leśne (Ls). W ustaleniach uproszczonych planów urządzenia lasu powinny się znaleźć zapisy gwarantujące pozostawienie na dnie lasu odpowiednich zasobów	Zinwentaryzowane płaty siedliska przyrodniczego w obszarze. Po przeprowadzeniu procedury zmiany granic obszaru oraz rozpoznaniu rozmieszczenia łągów na odcinkach obrzeży koryta nie objętych aktualnie granicami obszaru, zadanie należy kontynuować w stosunku do	Starostwo Powiatowe w Limanowej, Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		martwego drewna (10% zasobności drzewostanu) oraz wiek rębności 50 lat.	płatów łągów położonych w sąsiedztwie koryta Łososiny od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz w sąsiedztwie koryta Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700	
5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i>	Usunięcie bariery dla migracji brzanki <i>Barbus carpathicus</i> i innych gatunków ryb na Słopniczance	Udrożnienie zabudowy poprzecznej próg w Słopnicach na Słopniczance w km 4+480 (2 rampy o nachyleniu 1/5 o wysokościach 0,8 m +0,8 m), poprzez zaprojektowanie i wybudowanie ramp kamiennych lub bystrzy betonowo-kamiennych. Urządzenia muszą spełniać warunki migracji dla wszystkich ryb występujących w Łososinie, w tym brzanki (przedmiotu ochrony), łącznie z gatunkami chronionymi: głowacz przęgopłetwy, piekielnica oraz mogącymi występować potencjalnie w przyszłości: łosoś, troć wędrowna. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urządzenia. Na	Działka ewidencyjna 664/9, obręb 0001 Słopnice Królewskie, gm. Słopnice, powiat limanowski	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie w porozumieniu z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		etapie projektowania urządzenia, niezbędne konsultacje z ichtiologiem.		
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górkich potoków	Korekta granic obszaru, wyznaczenie korytarza swobodnej migracji koryt rzek Łososina i Słopniczanka dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087	Przeprowadzenie procedury zmiany granic obszaru	Przebieg proponowanych granic obszaru przedstawiono w załączniku nr 6 do zarządzenia	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górkich potoków ( <i>Salici- Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)				
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ,				

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

<p>olsy źródłiskowe)</p> <p>5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i></p>				
<p>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</p>				
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górkich potoków</p>	<p>Monitoring skuteczności zadania ochronnego „Zwiększenie zasobów i zasięgu wrześni pobrażnej <i>Myricaria germanica</i> w siedliskach nadrzecznych w granicach obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087” dla siedliska przyrodniczego 3220 pionierska roślinność na kamieńcach górkich potoków</p>	<p>Kontrola skuteczności nasadzeń wrześni pobrażnej <i>Myricaria germanica</i> — badania porównawcze w oparciu o dane uzyskane w ramach działania nr 1 (lokalizacja stanowisk naturalnych i lokalizacja stanowisk pochodzących z nasadzeń w ramach działania - współrzędne GPS, powierzchnie, ilość i parametry materiału sadzeniowego, dane dotyczące położenia skupisk krzewów, które wrosły spontanicznie, charakterystykę roślinności w miejscach wykonania nasadzeń - pokrycie wyrażone w %, obecność gatunków ekspansywnych i inwazyjnych, obecność młodocianych osobników gatunków drzewiastych</p>	<p>Zadanie dotyczy odcinka rzeki Łososiny od km 0+500 do km 23+150 i od km 27+500 do km 38+570 oraz rzeki Słopniczanki od km 1+700 do km 4+775 w aktualnych granicach. Po korekcie granic zadanie może być rozszerzone do odcinka rzeki Łososiny od km od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz do odcinka rzeki Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700</p>	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie</p>

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		i krzewiastych)		
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Inwentaryzacja kamieńców (3220) pod kątem obecności gatunków obcego pochodzenia oraz nowych elementów zabudowy/ umocnień brzegów rzeki (monitoring skuteczności zadań ochronnych „Likwidacja obcych gatunków inwazyjnych w obrębie płątów siedliska przyrodniczego 3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków” i „Zachowanie koryta i brzegów rzek Łososina i Słopniczanka w stanie dotychczasowym” dla siedliska przyrodniczego 3220)	Kontrola kamieńców pod kątem obecności skupisk rdestowców <i>Reynoutria</i> sp. o powierzchni przekraczającej 5 m <sup>2</sup> oraz owocujących okazów robinii akacyjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> na płątach kamieńców podlegających sukcesji. W sytuacji stwierdzenia obecności ww. gatunków w postaci, o której mowa powyżej, określenie ich lokalizacji (GPS) i powierzchni oraz wykonanie dokumentacji fotograficznej. Inspekcja brzegów rzeki pod kątem obecności nowych elementów stabilizujących brzegi i dno rzeki oraz stanu zachowania elementów o podobnym charakterze wykonanych dotychczas.	Zadanie dotyczy odcinka rzeki Łososiny od km 0+500 do km 23+150 i od km 27+500 do km 38+570 oraz rzeki Słopniczanki od km 1+700 do km 4+775 w aktualnych granicach Po korekcie granic zadanie będzie rozszerzone do odcinka rzeki Łososiny od km od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz do odcinka rzeki Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Ocena wskaźników i parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego w oparciu o wytyczne GIOŚ	Stanowiska monitoringowe stanowić będą odcinki łóżyska rzeki Łososiny o długości 1 km wyznaczone w oparciu o punkty w osi rzeki o współrzędnych:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

			<p>X: 209858, Y: 614787 (km 12+000), X: 210186, Y: 613896 (km 13+000), X: 210184, Y: 612938 (km 14+000),</p> <p>X: 210786, Y: 610667 (km 17+000), X: 211610, Y: 610732 (km 18+000), X: 211642, Y: 610035 (km 19+000), X: 211879, Y: 609238 (km 20+000), X: 212357, Y: 608449 (km 21+000), X: 211831, Y: 607685 (km 22+000), X: 211618, Y: 606787 (km 23+000),</p> <p>oraz odcinki rzeki Słopniczanki wyznaczone w oparciu o punkty w osi rzeki o współrzędnych:</p> <p>X: 206974, Y: 596212 (km 1+700),</p>	
--	--	--	---	--

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

			X: 206752, Y: 596348 (km 2+000), X: 206003, Y: 596948 (km 3+000), X: 205183, Y: 597132 (km 4+000), X: 204544, Y: 597440 (km 4+775).	
3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (Salici-Myricarietum część - z przewagą wierzb)	Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (Salici-Myricarietum część - z przewagą wierzb)	Ocena wskaźników i parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego w oparciu o wytyczne GIOŚ	<p>Pięć wybranych reprezentatywnych płątów siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087:</p> <p>Transekt 1 (o wymiarach 200m x 10m) w płącie 3240_W8; współrzędne wierzchołków: a) X:204970, Y:597319; b) X:204972, Y:597328; c) X: 204777, Y:597370; d) X:204774, Y:597360.</p> <p>Transekt 2 (o długości 200m x 10m) w płącie 3240_W12; współrzędne wierzchołków: a) X:211541, Y:607306; b) X:211549, Y:607301; c) X:211640, Y:607479;</p>	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

			<p>d) X:211631, Y:607484.</p> <p>Transekt 3 (o wymiarach 200m x 10 m), w płacie 3240_W13; współrzędne wierzchołków:  a) X:211670, Y:607596;  b) X:211676, Y:607588;  c) X:211836, Y:607708;  d) X:211830, Y:607716.</p> <p>Transekt 4 (o wymiarach 200m x 10 m) w płacie 3240_W15; współrzędne wierzchołków:  a) X:211693, Y:609524;  b) X:211697, Y:609533;  c) X: 211513, Y:609611;  d) X:211509, Y:609602.</p> <p>Transekt 5 (o wymiarach 200m x 10 m) w płacie 3240_W16; współrzędne wierzchołków:  a) X:210031, Y:614598;  b) X:210039, Y:614603;  c) X: 209931, Y:614771;  d) X:209922, Y:614766.</p>	
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe	Inwentaryzacja łągów (91E0) pod kątem obecności gatunków obcego pochodzenia w	Kontrola łągów pod kątem obecności skupisk rdestowców <i>Reynoutria</i> w runie, a także robinii	Płaty siedliska nr 91E0_W31 {84F2}, 91E0_W32 {09B5}, 91E0_W33 {649D}. Działki	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

<p>i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	<p>drzewostanie, podszycie i runie fitocenoz w związku z prowadzonymi działaniami ochronnymi (Usunięcie niepożądanych gatunków roślin z drzewostanów łągów)</p>	<p><i>Robinia pseudoacaccia</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> (nalot, podrost). W sytuacji stwierdzenia obecności ww. gatunków w postaci, o której mowa powyżej, określenie ich lokalizacji (GPS) i powierzchni oraz wykonanie dokumentacji fotograficznej. Sprecyzowanie ewentualnych działań ochronnych</p>	<p>ewidencyjne nr 28, 288/1, 264, 267/2, 267/8, 267/12, 268, 269/2, 271/5, 279/1, 279/4, 279/9, 280/2, 280/3, 280/4, 280/5, 280/6, 280/7, 280/8, 280/9, 280/10, 280/11, 280/12, 280/13, 280/14, 280/15, 281/1, 282/1, 282/2, 283/1, 283/2, 283/3, 284, 285, 286, 288/2, 288/3, 288/4, 288/5, 288/6, 289/1, 289/2, 289/3, 289/4, 289/5, 289/6, 290/14, obr. Łososina Dolna, gm. Łososina Dolna, pow. nowosądecki)</p>	
<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	<p>Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	<p>Ocena wskaźników i parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego w oparciu o wytyczne GIOŚ</p>	<p>Pięć wybranych reprezentatywnych płatów siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087:</p> <p>Transekt 1 (o wymiarach 200m x 10m) w płacie 91E0_W5; współrzędne wierzchołków: a) X: 206654, Y: 596433; b) X: 206660, Y: 596441; c) X: 206504, Y: 596566; d) X: 206497, Y: 596558.</p>	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie</p>

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

			<p>Transekt 2 (o długości 200m x 10m) w płacie 91E0_W12; współrzędne wierzchołków: a) X: 210569, Y: 602434; b) X: 210579, Y: 602434; c) X: 210580, Y: 602634; d) X: 210570, Y: 602634.</p> <p>Transekt 3 (o wymiarach 200m x 10 m), w płacie 91E0_W18; współrzędne wierzchołków: a) X:212277, Y:608422 ; b) X:212285, Y:608428; c) X:212161, Y:608585; d) X:212153, Y:608579.</p> <p>Transekt 4 (o wymiarach 200m x 10 m) w płacie 91E0_W22; współrzędne wierzchołków: a) X:210681, Y:610720 ; b) X:210688, Y:610728; c) X:210531, Y:610853; d) X:210525, Y:610845.</p> <p>Transekt 5 (o wymiarach 200m x 10 m) w płacie 91E0_W26; współrzędne wierzchołków: a) X:208554, Y:616658;</p>	
--	--	--	---	--

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

			b) X:208563, Y:616653; c) X:208664, Y:616825; d) X:208656, Y:616830.	
5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i>	Monitoring skuteczności działania ochronnego dla brzanki <i>Barbus carpathicus</i> : „Usunięcie bariery dla migracji brzanki <i>Barbus carpathicus</i> i innych gatunków na Słopniczance”	Badania skuteczności udrożeń oparte o wielokrotne odłowy ryb przeprowadzone w ciągu jednego sezonu (przy zastosowaniu zmodyfikowanej metody CMR lub innej metody) w rejonie progu na Słopniczance w Słopnicach oraz ocena ekspercka (zgodność z projektem, zgodność z założeniami minimalnych warunków migracji wszystkich gatunków ryb z zał. II DŚ występujących w obszarze, kontrola natężenia zjawiska erozji dennej poniżej urządzenia)	Badania należy wykonać na wykonany udrożnieniu oraz powyżej i poniżej niego celem ustalenia, czy następuje prawidłowa migracja ryb	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i>	Monitoring stanu ochrony populacji i siedlisk brzanki <i>Barbus carpathicus</i> (5264)	Ocena wskaźników i parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego w oparciu o wytyczne GIOŚ	Pięć stanowisk badawczych:  Stanowisko 1 (Słopnice II), na Słopniczance (o długości 250m). Współrzędne punktów załamania: a) X:204548 , Y:597439; b) X:204583 , Y:597387; c) X: 204649, Y:597356; d) X:204666 , Y:597334;	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

			<p>e) X: 204751, Y:597317.</p> <p>Stanowisko 2 (Piekiełko) na Łososinie (o długości 250m) Współrzędne punktów załamania: a) X:210003 , Y:597152; b) X:210011 , Y:597215; c) X: 210045, Y:597299; d) X: 210058, Y:597396.</p> <p>Stanowisko 3 (Młynne/ Łososina Górna), na Łososinie (o długości 250m). Współrzędne punktów załamania: a) X:209362 , Y:601171; b) X:209384 , Y:601321; c) X: 209410, Y:601359; d) X:209456 , Y:601384;</p> <p>Stanowisko 4 (Strzeszyce), na Łososinie (o długości 250m). Współrzędne punktów załamania: a) X:211607 , Y:609968; b) X: 211649, Y:610043; c) X:211737 , Y:610182.</p>	
--	--	--	--	--

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

			<p>Stanowisko 5 (Witowice Górne) na Łososinie (o długości 250m). Współrzędne punktów załamania: a) X:210974 , Y:618230; b) X: 211058, Y:618291; c) X:211177 , Y:618376.</p>	
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p> <p>3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe</p>	<p>Badania uzupełniające mające na celu ustalenie rozmieszczenia oraz stanu zachowania kompleksu siedlisk przyrodniczych 3220, 3240 i 91E0 w dolinie Łososiny od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz w dolinie Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700</p>	<p>Badania uzupełniające mające na celu ustalenie rozmieszczenia oraz stanu zachowania siedliska przyrodniczego 3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków w dolinie Łososiny od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz w dolinie Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700. Ustalenie stanu zachowania poszczególnych płatów siedlisk nadrzecznych oraz obecności gatunków charakterystycznych w poszczególnych płatach siedliska przyrodniczego 3220</p>	<p>Zadanie dotyczy odcinków rzeki Łososiny od km 23+150 do km 27+500 i od km 38+570 do km 39+500 oraz odcinka rzeki Słopniczanki od km 0+000 do km 1+700</p>	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie</p>



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

<p>(<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>				
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górnich potoków</p> <p>3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górnich potoków (<i>Salici- Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>,</p>	<p>Przeprowadzenie akcji edukacyjnej, której celem jest zmniejszenie natężenia negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087</p>	<p>Przeprowadzenie akcji edukacyjnej (spotkania, warsztaty, pogadanki, druk folderów, materiałów informacyjnych, dystrybucja ww. materiałów) skierowanej do różnych grup wiekowych mieszkańców miejscowości leżących w sąsiedztwie obszaru Natura 2000. Tematyka: zagrożenia dla przedmiotów ochrony obszaru wynikające z działań mieszkańców (charakterystyka przedmiotów ochrony obszaru, wrażliwe cechy przedmiotów ochrony obszaru, nielegalne pozyskiwanie żwiru z koryt rzecznych, ruch pojazdów po łożysku rzeki, porzucanie odpadów w siedliskach nadrzecznych, „dzikie” pozyskiwanie drewna itp.) Cel: zmniejszenie natężenia ww.</p>	<p>—</p>	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie</p>

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU  
ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

olsy źródłiskowe) 5264 Brzanka <i>Barbus carpathicus</i>		negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087		
--	--	--	--	--

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

Załącznik Nr 6  
do Zarządzenia Nr ...../2014  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Krakowie  
z dnia ..... 2014 r.

**Opis zmian granic obszaru Natura 2000**

Opis zmian granic obszaru sporządzony w układzie współrzędnych, o których mowa w §3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).

1	2	3
L. p.	X	Y
1	206299,55	596596,27
2	206309,17	596596,68
3	206322,76	596597,48
4	206343,25	596594,95
5	206364,04	596585,97
6	206376,14	596585,43
7	206385,72	596581,54
8	206397,23	596581,53
9	206411,12	596576,36
10	206435,11	596569,03
11	206454,55	596558,64
12	206472,05	596548,62
13	206478,40	596538,06
14	206479,54	596533,44
15	206484,11	596534,33
16	206520,88	596501,21
17	206539,08	596490,03
18	206552,86	596479,61
19	206565,69	596474,05
20	206575,30	596471,31
21	206595,05	596471,81
22	206609,77	596462,59
23	206625,18	596444,36
24	206632,87	596437,30
25	206644,33	596428,98
26	206649,63	596422,97
27	206666,08	596414,72
28	206671,76	596407,04
29	206690,73	596367,66

30	206694,70	596362,63
31	206703,15	596356,55
32	206730,67	596345,91
33	206739,95	596339,39
34	206745,14	596330,68
35	206751,51	596315,79
36	206760,61	596297,40
37	206768,33	596288,94
38	206818,01	596258,93
39	206855,80	596234,08
40	206878,78	596217,77
41	206909,59	596206,65
42	206921,38	596201,52
43	206943,11	596189,20
44	206955,06	596181,35
45	206977,45	596165,35
46	206984,32	596160,49
47	206996,51	596158,62
48	207000,49	596157,45
49	207024,17	596138,74
50	207040,26	596122,94
51	207057,91	596109,05
52	207068,44	596096,45
53	207104,21	596063,52
54	207127,75	596032,68
55	207155,25	596014,61
56	207165,61	596007,71
57	207169,98	596004,80
58	207163,26	595993,18
59	207159,68	595989,74
60	207171,99	595986,67

61	207194,95	595973,20
62	207209,16	595965,14
63	207237,26	595946,73
64	207266,61	595924,70
65	207287,94	595900,12
66	207315,13	595873,92
67	207325,42	595868,01
68	207349,34	595853,91
69	207373,48	595839,93
70	207388,04	595826,68
71	207400,74	595811,45
72	207422,04	595789,73
73	207442,19	595774,55
74	207461,61	595759,37
75	207487,76	595739,21
76	207502,83	595726,95
77	207516,32	595717,42
78	207528,89	595710,78
79	207559,63	595688,09
80	207556,68	595702,21
81	207600,09	595691,75
82	207629,38	595684,61
83	207662,64	595685,22
84	207681,54	595678,19
85	207701,99	595673,07
86	207710,34	595671,00
87	207722,61	595673,75
88	207755,68	595690,83
89	207768,36	595694,49
90	207769,46	595694,23
91	207795,06	595679,77

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

92	207811,71	595683,17
93	207852,99	595678,05
94	207853,51	595695,20
95	207865,03	595685,85
96	207882,89	595675,08
97	207914,21	595659,03
98	207920,24	595683,60
99	207949,37	595654,36
100	207990,17	595625,20
101	208009,83	595658,53
102	208015,02	595655,34
103	208038,49	595648,53
104	208052,33	595641,93
105	208082,55	595636,63
106	208092,60	595633,98
107	208092,76	595630,51
108	208146,92	595600,52
109	208169,62	595590,30
110	208193,48	595583,09
111	208216,95	595575,09
112	208241,72	595573,06
113	208264,66	595583,09
114	208270,14	595586,11
115	208278,03	595589,19
116	208287,85	595592,29
117	208300,88	595597,40
118	208305,72	595577,83
119	208301,38	595559,58
120	208300,28	595552,32
121	208299,84	595550,08
122	208292,33	595514,98
123	208275,35	595493,28
124	208257,01	595473,13
125	208217,94	595451,80
126	208231,59	595409,58
127	208262,14	595427,29
128	208267,93	595430,56
129	208294,66	595445,53
130	208314,04	595460,80
131	208349,71	595492,76
132	208364,47	595505,87
133	208380,84	595519,58
134	208394,01	595531,07
135	208419,78	595554,99
136	208453,94	595586,69
137	208483,76	595614,03
138	208513,11	595640,85
139	208534,15	595662,36

140	208542,40	595669,74
141	208562,83	595685,27
142	208587,65	595708,01
143	208596,22	595716,22
144	208601,20	595722,44
145	208604,13	595726,60
146	208606,93	595732,94
147	208607,04	595738,24
148	208604,98	595763,74
149	208605,69	595770,93
150	208606,62	595781,49
151	208610,35	595794,15
152	208613,95	595804,00
153	208618,02	595815,39
154	208621,03	595824,48
155	208622,20	595834,02
156	208623,02	595840,63
157	208623,78	595852,69
158	208624,46	595856,76
159	208629,49	595872,78
160	208638,25	595879,80
161	208663,58	595907,37
162	208668,74	595909,63
163	208675,93	595912,20
164	208684,07	595916,82
165	208705,55	595926,70
166	208732,99	595933,06
167	208738,87	595933,59
168	208782,07	595933,12
169	208890,48	595925,76
170	208886,58	595912,82
171	208911,51	595905,13
172	208919,76	595908,48
173	208920,44	595910,38
174	208923,61	595909,40
175	208938,53	595904,42
176	208943,31	595904,10
177	208964,26	595903,34
178	208982,96	595906,42
179	209027,59	595901,70
180	209100,00	595900,00
181	209165,07	596062,12
182	209190,30	596058,07
183	209216,80	596072,64
184	209195,91	596076,52
185	209216,10	596121,14
186	209228,40	596148,36
187	209220,36	596151,68

188	209187,81	596167,37
189	209147,71	596193,17
190	209134,97	596202,64
191	209125,25	596207,02
192	209123,96	596221,96
193	209123,64	596228,88
194	209119,37	596279,98
195	209120,66	596310,40
196	209120,73	596333,12
197	209146,61	596358,15
198	209149,86	596361,58
199	209167,30	596387,68
200	209171,45	596396,55
201	209173,61	596401,29
202	209176,94	596413,25
203	209182,37	596434,75
204	209187,45	596466,83
205	209192,90	596498,89
206	209194,14	596506,25
207	209198,35	596524,27
208	209203,67	596540,41
209	209209,89	596549,53
210	209225,54	596572,76
211	209255,16	596600,07
212	209285,69	596624,56
213	209308,05	596642,40
214	209332,64	596662,28
215	209373,48	596693,50
216	209405,52	596689,13
217	209466,07	596683,91
218	209493,97	596680,94
219	209499,25	596680,55
220	209553,12	596672,57
221	209589,19	596667,42
222	209638,67	596666,24
223	209661,84	596666,93
224	209666,81	596633,35
225	209673,46	596623,92
226	209705,99	596628,40
227	209714,26	596632,14
228	209725,04	596636,29
229	209761,81	596649,03
230	209769,26	596641,86
231	209823,39	596664,43
232	209832,98	596638,98
233	209843,23	596618,24
234	209862,78	596626,96
235	209865,57	596628,60

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

236	209868,52	596620,09
237	209890,13	596608,40
238	209881,34	596628,93
239	209879,87	596638,05
240	209883,45	596652,59
241	209887,61	596664,10
242	209887,83	596672,36
243	209891,48	596677,36
244	209906,24	596668,54
245	209882,68	596712,87
246	209891,18	596724,48
247	209917,05	596736,90
248	209921,73	596747,14
249	209941,39	596757,60
250	209953,35	596762,06
251	209972,46	596769,62
252	209979,18	596776,25
253	209982,81	596777,38
254	209993,37	596783,10
255	210007,58	596795,76
256	210010,73	596805,31
257	210009,37	596810,25
258	209985,92	596833,11
259	209969,80	596830,64
260	209979,53	596877,62
261	209991,61	596901,99
262	209998,64	596920,77
263	210007,04	596939,73
264	210014,14	596983,84
265	210020,06	597019,26
266	210028,97	597073,27
267	210040,06	597117,42
268	210046,79	597144,71
269	210056,29	597184,44
270	210062,92	597209,86
271	210075,07	597245,38
272	210076,15	597249,46
273	210078,00	597262,07
274	210084,89	597302,32
275	210085,41	597330,85
276	210087,50	597359,52
277	210088,94	597374,93
278	210086,17	597382,04
279	210085,31	597383,68
280	210078,30	597400,65
281	210078,12	597404,09
282	210076,04	597405,72
283	210075,61	597425,43

284	210078,70	597460,82
285	210080,00	597464,47
286	210085,43	597461,89
287	210089,76	597484,47
288	210094,44	597493,71
289	210094,91	597507,19
290	210105,96	597508,29
291	210105,75	597550,67
292	210109,79	597577,28
293	210121,88	597605,11
294	210148,05	597619,78
295	210166,08	597648,13
296	210171,35	597655,58
297	210173,63	597674,56
298	210185,73	597684,48
299	210179,41	597733,93
300	210167,45	597763,16
301	210158,28	597789,44
302	210147,91	597812,91
303	210141,30	597834,56
304	210133,77	597879,17
305	210130,90	597904,11
306	210129,39	597931,81
307	210125,49	597933,93
308	210127,53	597939,42
309	210127,33	597940,76
310	210126,75	597944,53
311	210122,80	597964,99
312	210119,14	597986,66
313	210115,62	598002,87
314	210111,33	598017,28
315	210098,50	598047,26
316	210091,48	598060,73
317	210092,24	598065,86
318	210088,93	598064,20
319	210078,28	598073,91
320	210073,85	598080,97
321	210061,73	598099,21
322	210058,85	598103,54
323	210042,48	598127,80
324	210025,89	598152,77
325	209993,23	598203,19
326	209974,92	598240,89
327	209948,00	598295,81
328	209946,27	598298,33
329	209936,40	598327,98
330	209939,84	598346,19
331	209937,37	598353,99

332	209937,68	598367,75
333	209929,36	598397,57
334	209921,02	598412,44
335	209907,62	598435,61
336	209903,78	598442,39
337	209887,94	598472,71
338	209875,04	598496,65
339	209870,32	598505,71
340	209846,11	598542,60
341	209845,23	598544,26
342	209811,39	598581,40
343	209774,95	598622,59
344	209772,62	598625,12
345	209763,64	598635,49
346	209758,12	598640,31
347	209754,36	598648,20
348	209754,16	598648,32
349	209752,08	598649,56
350	209748,29	598652,44
351	209743,23	598655,55
352	209738,54	598657,87
353	209726,77	598660,17
354	209726,57	598660,15
355	209715,14	598659,03
356	209712,06	598658,72
357	209708,46	598658,38
358	209696,91	598656,58
359	209681,82	598656,73
360	209661,77	598657,91
361	209660,62	598657,97
362	209650,53	598658,46
363	209642,36	598658,03
364	209621,73	598651,96
365	209617,71	598651,20
366	209603,37	598648,55
367	209589,62	598646,12
368	209587,71	598645,79
369	209573,50	598644,56
370	209566,07	598643,84
371	209565,20	598643,76
372	209558,94	598641,47
373	209554,87	598640,73
374	209528,51	598635,87
375	209511,44	598633,01
376	209508,35	598632,11
377	209504,78	598631,08
378	209503,03	598630,56
379	209499,24	598629,68

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

380	209484,43	598626,20
381	209474,09	598623,85
382	209459,10	598625,59
383	209445,18	598628,69
384	209434,21	598633,12
385	209423,33	598639,15
386	209414,32	598646,01
387	209403,14	598657,75
388	209394,69	598668,18
389	209387,37	598675,11
390	209377,11	598682,41
391	209362,02	598692,35
392	209354,77	598698,81
393	209353,79	598700,12
394	209346,46	598710,06
395	209339,47	598722,26
396	209332,69	598730,09
397	209318,13	598745,18
398	209314,76	598746,28
399	209310,94	598748,46
400	209304,98	598752,11
401	209301,30	598754,79
402	209290,02	598763,92
403	209286,57	598767,30
404	209268,51	598784,25
405	209252,32	598798,06
406	209243,85	598806,62
407	209230,49	598818,37
408	209225,90	598821,98
409	209210,07	598829,50
410	209204,19	598833,75
411	209198,13	598842,10
412	209190,21	598851,00
413	209183,53	598854,68
414	209181,14	598857,17
415	209151,07	598884,76
416	209118,41	598918,55
417	209092,31	598951,08
418	209081,62	598962,48
419	209078,15	598973,78
420	209054,46	599003,33
421	209050,65	599013,92
422	209042,91	599026,73
423	209020,23	599053,05
424	209021,05	599064,14
425	209010,81	599088,33
426	209022,52	599091,60
427	209024,51	599106,87

428	209026,98	599121,70
429	209030,54	599149,67
430	209035,83	599195,34
431	209044,16	599207,14
432	209059,51	599223,44
433	209074,87	599234,21
434	209087,97	599242,45
435	209155,89	599279,59
436	209186,28	599293,67
437	209186,67	599288,86
438	209225,38	599292,57
439	209224,42	599346,98
440	209219,66	599358,01
441	209222,19	599374,10
442	209227,81	599417,53
443	209227,62	599429,22
444	209223,87	599442,58
445	209220,09	599461,64
446	209223,05	599518,74
447	209223,25	599522,51
448	209218,84	599544,13
449	209216,84	599584,87
450	209213,96	599602,38
451	209209,95	599615,60
452	209205,48	599627,07
453	209198,31	599639,14
454	209191,47	599648,49
455	209190,03	599651,61
456	209188,40	599656,22
457	209188,15	599658,83
458	209186,62	599660,89
459	209198,08	599666,05
460	209196,21	599681,83
461	209193,81	599731,87
462	209192,34	599762,34
463	209189,66	599821,29
464	209190,79	599844,64
465	209197,72	599987,60
466	209198,62	600006,47
467	209199,25	600085,25
468	209199,27	600087,31
469	209198,72	600092,11
470	209196,24	600114,18
471	209190,60	600163,87
472	209183,02	600205,89
473	209179,50	600222,77
474	209176,85	600235,47
475	209175,96	600238,55

476	209172,65	600249,96
477	209170,83	600256,21
478	209161,05	600289,85
479	209139,84	600368,65
480	209138,74	600372,34
481	209137,64	600376,04
482	209131,05	600395,22
483	209117,49	600434,72
484	209111,69	600456,29
485	209104,77	600481,50
486	209095,89	600528,47
487	209121,20	600564,25
488	209130,52	600577,43
489	209133,16	600581,18
490	209140,56	600580,52
491	209158,92	600577,96
492	209156,82	600619,32
493	209156,63	600623,00
494	209171,69	600736,75
495	209174,22	600762,77
496	209179,25	600824,60
497	209185,59	600830,44
498	209200,24	600826,99
499	209218,02	600822,22
500	209254,50	600812,88
501	209261,56	600821,92
502	209303,62	600856,66
503	209336,33	600884,55
504	209349,41	600895,08
505	209415,80	600948,43
506	209428,88	600970,63
507	209444,09	600997,03
508	209445,31	600999,53
509	209465,88	601023,52
510	209466,10	601027,96
511	209466,04	601040,79
512	209468,19	601050,53
513	209471,76	601064,54
514	209474,46	601077,39
515	209478,66	601099,98
516	209486,49	601135,63
517	209492,27	601156,75
518	209503,99	601208,41
519	209506,63	601231,07
520	209509,90	601264,27
521	209509,85	601273,89
522	209509,32	601284,81
523	209498,88	601301,00

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

524	209518,15	601363,33
525	209523,26	601362,60
526	209524,94	601371,17
527	209544,64	601400,37
528	209575,01	601384,71
529	209576,73	601386,85
530	209650,73	601479,53
531	209664,65	601467,57
532	209732,51	601565,81
533	209750,33	601598,51
534	209777,16	601647,18
535	209786,14	601660,80
536	209816,94	601636,91
537	209818,28	601639,00
538	209838,49	601672,89
539	209857,35	601708,27
540	209871,37	601730,96
541	209884,62	601752,37
542	209886,89	601755,05
543	209887,74	601752,88
544	209904,20	601710,29
545	209905,49	601706,94
546	209907,17	601698,58
547	210039,19	601737,47
548	210067,07	601795,85
549	210070,65	601842,55
550	210068,37	601866,52
551	210066,05	601882,78
552	210062,75	601903,77
553	210061,64	601914,16
554	210062,12	601926,46
555	210062,89	601931,63
556	210065,47	601940,15
557	210068,69	601946,37
558	210071,82	601953,06
559	210075,61	601957,68
560	210076,85	601960,00
561	210078,17	601964,44
562	210082,37	601969,15
563	210091,49	601976,00
564	210097,66	601979,77
565	210103,64	601982,23
566	210120,88	601986,79
567	210125,23	601987,22
568	210131,37	601982,32
569	210139,13	601977,37
570	210146,20	601974,68
571	210151,58	601974,65

572	210156,87	601975,69
573	210163,76	601978,71
574	210170,18	601982,20
575	210174,97	601986,19
576	210182,85	601994,77
577	210191,83	602006,09
578	210207,93	602025,39
579	210213,91	602032,72
580	210233,28	602057,10
581	210240,45	602066,99
582	210246,49	602076,14
583	210254,37	602090,38
584	210257,02	602096,59
585	210260,18	602105,97
586	210264,12	602119,92
587	210265,96	602133,82
588	210268,39	602141,68
589	210271,91	602145,79
590	210268,97	602153,36
591	210255,31	602186,00
592	210253,74	602189,72
593	210252,95	602191,96
594	210249,46	602204,63
595	210254,61	602214,46
596	210302,54	602273,43
597	210308,57	602277,30
598	210320,22	602279,71
599	210335,17	602285,64
600	210348,20	602287,43
601	210348,53	602291,46
602	210352,95	602292,49
603	210351,55	602284,92
604	210378,45	602283,56
605	210402,46	602279,75
606	210417,09	602283,47
607	210482,92	602293,55
608	210497,10	602294,78
609	210530,59	602298,02
610	210558,96	602302,59
611	210590,23	602311,07
612	210596,40	602314,45
613	210599,29	602316,13
614	210610,28	602322,47
615	210625,80	602339,46
616	210635,61	602346,97
617	210646,63	602348,80
618	210660,45	602353,52
619	210658,09	602357,22

620	210653,84	602363,87
621	210653,33	602393,76
622	210660,99	602429,75
623	210684,65	602478,90
624	210710,44	602533,58
625	210717,81	602544,62
626	210734,81	602570,03
627	210760,00	602599,03
628	210782,96	602624,24
629	210797,64	602642,11
630	210816,05	602672,86
631	210817,40	602680,05
632	210818,47	602685,75
633	210824,44	602717,57
634	210829,04	602758,08
635	210834,19	602782,78
636	210836,64	602794,49
637	210841,04	602843,23
638	210841,88	602850,28
639	210846,80	602878,22
640	210847,46	602909,80
641	210849,04	602923,40
642	210852,17	602943,88
643	210853,11	602949,00
644	210857,35	602972,99
645	210858,26	603009,40
646	210855,60	603027,52
647	210854,71	603034,30
648	210852,57	603044,22
649	210851,15	603056,92
650	210850,45	603071,98
651	210850,09	603078,09
652	210850,02	603100,04
653	210849,85	603113,63
654	210848,45	603122,62
655	210845,72	603131,13
656	210832,40	603177,90
657	210831,43	603182,90
658	210830,32	603186,77
659	210827,17	603194,99
660	210823,92	603203,87
661	210821,45	603210,74
662	210819,26	603218,21
663	210817,91	603222,43
664	210816,01	603226,44
665	210813,86	603230,45
666	210806,97	603238,66
667	210802,53	603242,43

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

668	210788,28	603250,72
669	210777,63	603257,08
670	210758,91	603270,82
671	210733,37	603286,31
672	210706,75	603303,86
673	210689,54	603315,98
674	210581,98	603395,74
675	210519,29	603442,01
676	210476,84	603472,43
677	210456,42	603487,84
678	210443,21	603497,90
679	210426,34	603512,98
680	210417,50	603522,00
681	210405,87	603533,94
682	210396,22	603545,39
683	210360,07	603571,31
684	210336,99	603593,11
685	210313,15	603616,59
686	210303,47	603679,37
687	210301,90	603763,80
688	210309,59	603798,62
689	210330,12	603837,03
690	210362,37	603828,15
691	210376,59	603893,02
692	210385,60	603929,55
693	210388,76	603940,40
694	210391,66	603948,61
695	210396,23	603959,19
696	210404,64	603976,53
697	210414,82	603995,98
698	210429,70	604023,53
699	210440,84	604044,43
700	210463,43	604084,42
701	210468,55	604091,79
702	210491,95	604125,70
703	210522,46	604167,80
704	210524,95	604171,54
705	210544,79	604197,97
706	210550,14	604204,79
707	210556,80	604212,83
708	210565,70	604223,42
709	210606,33	604268,86
710	210620,52	604282,72
711	210628,48	604291,15
712	210653,28	604312,65
713	210668,10	604324,19
714	210696,12	604343,33
715	210719,28	604361,84

716	210727,65	604369,70
717	210744,23	604387,03
718	210746,84	604389,71
719	210752,43	604386,97
720	210812,83	604458,61
721	210840,61	604494,57
722	210852,19	604513,25
723	210865,11	604534,10
724	210870,70	604542,49
725	210876,83	604551,69
726	210881,82	604567,07
727	210883,22	604592,30
728	210878,96	604620,16
729	210884,48	604642,33
730	210902,26	604665,93
731	210903,59	604670,17
732	210903,03	604700,15
733	210919,28	604728,28
734	210958,08	604738,94
735	211014,01	604774,97
736	211071,24	604813,14
737	211106,15	604835,35
738	211099,60	604839,66
739	211118,12	604846,81
740	211134,14	604855,19
741	211154,39	604867,50
742	211170,43	604877,08
743	211177,46	604880,27
744	211187,57	604884,36
745	211203,39	604890,88
746	211215,11	604895,20
747	211226,72	604898,67
748	211237,04	604901,34
749	211247,91	604901,97
750	211250,31	604902,11
751	211253,00	604903,14
752	211252,75	604894,01
753	211260,81	604899,53
754	211275,24	604901,49
755	211284,47	604900,01
756	211306,19	604896,81
757	211352,73	604874,88
758	211393,62	604854,94
759	211432,56	604835,76
760	211437,94	604846,08
761	211457,65	604835,49
762	211478,30	604822,80
763	211501,50	604809,33

764	211511,06	604803,15
765	211524,01	604794,31
766	211535,19	604786,46
767	211543,93	604779,30
768	211550,24	604774,49
769	211573,89	604755,11
770	211584,71	604744,35
771	211590,73	604738,07
772	211597,00	604730,17
773	211602,80	604722,59
774	211613,34	604704,91
775	211627,76	604684,48
776	211636,85	604671,75
777	211644,69	604660,68
778	211650,08	604654,38
779	211658,91	604644,88
780	211676,44	604630,34
781	211686,54	604621,00
782	211688,67	604617,78
783	211693,00	604611,87
784	211699,44	604603,30
785	211704,65	604597,75
786	211708,37	604593,78
787	211721,05	604582,52
788	211728,74	604577,05
789	211737,17	604572,37
790	211762,48	604562,11
791	211764,84	604561,14
792	211775,85	604557,14
793	211784,44	604555,14
794	211806,15	604555,76
795	211816,99	604554,97
796	211830,58	604554,27
797	211844,05	604553,95
798	211850,34	604554,04
799	211857,60	604554,69
800	211862,42	604555,61
801	211868,09	604557,51
802	211874,15	604560,17
803	211880,33	604563,32
804	211886,31	604567,28
805	211896,42	604574,46
806	211907,33	604582,34
807	211916,37	604588,91
808	211927,03	604596,87
809	211947,84	604612,08
810	211968,41	604627,01
811	211991,90	604645,03



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

812	212005,27	604650,52
813	212011,66	604652,63
814	212021,80	604655,72
815	212031,78	604658,48
816	212047,08	604662,98
817	212058,36	604666,50
818	212069,52	604670,04
819	212081,82	604673,94
820	212094,25	604679,26
821	212100,47	604682,06
822	212105,73	604684,74
823	212114,05	604690,24
824	212119,88	604694,31
825	212126,69	604699,19
826	212139,36	604708,81
827	212148,54	604715,98
828	212164,72	604728,98
829	212179,93	604742,36
830	212193,23	604754,93
831	212208,50	604770,22
832	212225,02	604787,02
833	212241,74	604805,19
834	212255,13	604821,04
835	212263,86	604830,81
836	212271,97	604840,89
837	212282,42	604855,22
838	212287,65	604863,52
839	212288,58	604864,40
840	212290,31	604868,16
841	212292,78	604876,17
842	212297,69	604891,30
843	212303,13	604909,76
844	212307,45	604923,36
845	212311,36	604937,32
846	212316,16	604953,70
847	212319,89	604971,25
848	212324,92	604997,69
849	212328,12	605032,18
850	212329,56	605055,37
851	212332,30	605105,13
852	212336,05	605126,74
853	212338,65	605135,66
854	212339,71	605145,18
855	212341,89	605179,11
856	212342,95	605192,79
857	212343,17	605201,27
858	212343,17	605211,19
859	212340,75	605243,03

860	212339,43	605261,36
861	212336,84	605289,55
862	212334,70	605311,61
863	212331,60	605343,83
864	212331,10	605351,09
865	212329,53	605360,41
866	212319,08	605355,91
867	212327,79	605372,57
868	212327,49	605374,62
869	212322,43	605397,06
870	212319,43	605411,20
871	212314,55	605431,17
872	212311,08	605445,94
873	212306,76	605461,14
874	212302,38	605477,61
875	212294,45	605503,77
876	212287,75	605527,35
877	212283,57	605541,61
878	212279,99	605553,40
879	212276,44	605565,97
880	212273,06	605577,75
881	212265,15	605604,50
882	212260,73	605619,28
883	212249,65	605655,95
884	212243,50	605675,60
885	212240,29	605686,54
886	212236,84	605698,21
887	212232,72	605711,26
888	212228,06	605726,28
889	212224,87	605736,40
890	212220,41	605750,87
891	212217,36	605760,72
892	212212,37	605776,26
893	212207,09	605793,43
894	212202,06	605809,26
895	212197,36	605825,47
896	212189,71	605849,26
897	212180,45	605879,24
898	212174,80	605896,82
899	212165,75	605926,45
900	212157,53	605952,84
901	212151,25	605973,36
902	212148,61	605981,56
903	212144,37	605994,97
904	212139,50	606008,82
905	212134,48	606022,04
906	212127,28	606037,22
907	212125,37	606041,02

908	212115,80	606060,65
909	212107,48	606077,01
910	212097,98	606095,20
911	212091,79	606106,16
912	212079,66	606126,82
913	212068,51	606141,24
914	212054,78	606157,42
915	212041,57	606173,03
916	212018,70	606200,67
917	212005,12	606216,74
918	211992,40	606232,01
919	211982,26	606243,98
920	211969,15	606260,49
921	211955,43	606277,37
922	211943,04	606293,34
923	211939,24	606298,84
924	211935,76	606305,48
925	211928,86	606319,91
926	211921,33	606334,84
927	211912,38	606353,26
928	211900,78	606377,26
929	211893,58	606394,16
930	211892,10	606400,31
931	211889,67	606413,72
932	211886,88	606429,99
933	211883,61	606451,29
934	211879,20	606475,80
935	211876,86	606489,51
936	211874,34	606508,33
937	211868,36	606553,76
938	211871,92	606551,07
939	211871,13	606557,48
940	211867,61	606560,32
941	211867,22	606563,44
942	211863,61	606589,32
943	211859,69	606618,08
944	211856,46	606642,38
945	211853,10	606665,88
946	211848,18	606703,05
947	211843,54	606738,26
948	211838,01	606776,33
949	211832,78	606812,08
950	211831,41	606820,30
951	211822,11	606883,40
952	211815,72	606926,33
953	211808,94	606973,75
954	211806,54	606989,21
955	211804,49	607002,87

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

956	211803,27	607012,06
957	211802,95	607015,51
958	211802,54	607015,27
959	211799,98	607018,36
960	211795,85	607023,14
961	211790,10	607031,40
962	211785,46	607038,08
963	211781,53	607043,76
964	211777,26	607049,83
965	211772,77	607057,40
966	211766,93	607067,18
967	211764,17	607072,42
968	211762,20	607076,22
969	211759,67	607082,70
970	211757,63	607088,32
971	211756,38	607092,20
972	211754,96	607096,84
973	211753,54	607103,56
974	211751,68	607112,56
975	211750,27	607119,81
976	211749,27	607126,90
977	211748,42	607133,68
978	211748,22	607137,74
979	211747,08	607152,51
980	211750,71	607152,92
981	211768,79	607154,64
982	211772,16	607167,32
983	211775,44	607179,88
984	211777,55	607188,53
985	211779,68	607197,20
986	211781,44	607207,92
987	211782,75	607218,14
988	211782,98	607229,72
989	211784,01	607253,06
990	211785,01	607277,33
991	211785,59	607288,06
992	211787,18	607308,18
993	211788,13	607320,27
994	211788,38	607323,12
995	211785,38	607331,78
996	211783,53	607342,25
997	211781,17	607358,03
998	211779,39	607372,58
999	211777,93	607381,14
1000	211775,75	607390,53
1001	211772,30	607404,08
1002	211769,21	607415,68
1003	211768,97	607417,85

1004	211769,22	607422,41
1005	211770,37	607427,10
1006	211771,72	607430,49
1007	211773,99	607435,29
1008	211776,72	607439,90
1009	211778,82	607443,91
1010	211785,79	607453,50
1011	211794,12	607464,99
1012	211796,67	607468,01
1013	211799,80	607472,50
1014	211802,02	607475,63
1015	211808,29	607483,64
1016	211813,47	607490,30
1017	211819,51	607497,87
1018	211827,23	607507,32
1019	211833,48	607514,26
1020	211839,40	607520,69
1021	211845,42	607527,11
1022	211861,78	607546,35
1023	211875,92	607563,01
1024	211890,21	607579,98
1025	211894,91	607586,14
1026	211898,71	607591,46
1027	211900,40	607594,54
1028	211901,87	607598,49
1029	211903,06	607602,88
1030	211903,17	607604,73
1031	211902,72	607606,94
1032	211902,16	607608,38
1033	211900,03	607611,35
1034	211902,01	607614,77
1035	211941,18	607678,46
1036	212010,26	607694,50
1037	212026,17	607706,63
1038	212056,48	607729,76
1039	212074,35	607743,53
1040	212084,94	607756,72
1041	212099,21	607744,62
1042	212119,62	607729,41
1043	212139,14	607714,82
1044	212151,82	607750,76
1045	212170,21	607801,43
1046	212188,20	607806,59
1047	212226,93	607823,83
1048	212245,76	607832,03
1049	212261,02	607838,66
1050	212282,61	607848,35
1051	212293,25	607858,13

1052	212303,48	607874,40
1053	212311,81	607872,13
1054	212314,07	607876,13
1055	212328,55	607893,99
1056	212330,97	607897,37
1057	212332,98	607901,12
1058	212334,68	607905,20
1059	212336,40	607910,39
1060	212337,51	607915,81
1061	212338,45	607922,56
1062	212342,21	607945,82
1063	212348,05	607980,51
1064	212357,59	608039,51
1065	212361,92	608067,22
1066	212366,99	608094,33
1067	212374,53	608133,33
1068	212378,34	608155,11
1069	212381,76	608174,75
1070	212385,55	608197,95
1071	212388,26	608214,92
1072	212390,30	608229,84
1073	212391,01	608239,23
1074	212391,88	608257,68
1075	212392,60	608306,08
1076	212394,11	608351,26
1077	212394,82	608361,75
1078	212395,60	608383,15
1079	212400,78	608505,72
1080	212394,93	608537,94
1081	212319,69	608742,98
1082	212283,27	608846,00
1083	212277,14	608861,63
1084	212265,31	608893,15
1085	212260,49	608904,75
1086	212254,34	608917,09
1087	212250,09	608926,87
1088	212244,26	608938,42
1089	212227,21	608969,47
1090	212213,86	608988,05
1091	212202,06	609001,83
1092	212149,07	609063,13
1093	212131,97	609085,00
1094	212126,34	609098,14
1095	212121,76	609112,31
1096	212108,24	609123,81
1097	212106,45	609124,70
1098	212015,23	609215,19
1099	211998,52	609237,83

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1100	211989,49	609271,80
1101	211985,92	609285,28
1102	211957,80	609372,68
1103	211949,67	609408,56
1104	211938,71	609441,80
1105	211942,60	609483,90
1106	211925,22	609511,06
1107	211899,01	609516,86
1108	211878,75	609557,85
1109	211863,99	609587,71
1110	211844,80	609622,53
1111	211813,55	609655,25
1112	211805,16	609677,18
1113	211808,67	609689,18
1114	211810,65	609698,50
1115	211802,34	609741,64
1116	211792,67	609774,04
1117	211747,11	609773,65
1118	211746,04	609773,57
1119	211735,90	609766,53
1120	211703,62	609767,60
1121	211687,47	609768,57
1122	211663,14	609780,79
1123	211632,49	609790,81
1124	211612,97	609815,46
1125	211605,03	609841,20
1126	211604,95	609867,13
1127	211607,40	609873,84
1128	211619,35	609900,22
1129	211624,16	609921,43
1130	211628,39	609935,22
1131	211629,45	609939,30
1132	211644,42	609982,94
1133	211647,58	609992,31
1134	211661,82	610031,63
1135	211678,40	610061,20
1136	211681,89	610065,00
1137	211700,00	610067,89
1138	211700,93	610070,52
1139	211704,04	610079,18
1140	211705,99	610085,57
1141	211766,12	610135,72
1142	211813,00	610173,90
1143	211915,42	610268,44
1144	211954,69	610312,65
1145	211955,66	610310,65
1146	211973,76	610336,20
1147	211992,49	610363,03

1148	212006,04	610384,67
1149	212019,10	610405,25
1150	212033,60	610421,65
1151	212010,67	610457,27
1152	212005,91	610464,87
1153	211984,02	610499,49
1154	211971,50	610519,18
1155	211956,97	610544,34
1156	211930,39	610582,78
1157	211909,93	610609,03
1158	211905,98	610613,34
1159	211888,39	610631,62
1160	211865,76	610646,60
1161	211821,92	610671,72
1162	211768,62	610700,65
1163	211741,74	610715,69
1164	211693,11	610740,77
1165	211686,00	610744,47
1166	211656,78	610760,99
1167	211614,65	610783,48
1168	211561,66	610809,53
1169	211523,26	610828,70
1170	211497,32	610841,68
1171	211470,52	610850,25
1172	211439,43	610859,55
1173	211425,39	610864,57
1174	211413,26	610868,59
1175	211392,50	610879,78
1176	211351,19	610905,13
1177	211335,80	610914,10
1178	211318,30	610922,43
1179	211305,20	610928,30
1180	211279,62	610940,04
1181	211240,90	610957,02
1182	211165,54	610967,89
1183	211131,08	610960,20
1184	211091,56	610950,40
1185	211066,90	610945,06
1186	211049,45	610939,58
1187	211012,39	610930,73
1188	210989,42	610926,32
1189	210936,67	610914,11
1190	210909,71	610899,90
1191	210876,26	610882,48
1192	210868,10	610878,39
1193	210871,87	610886,10
1194	210872,46	610894,59
1195	210787,97	610915,19

1196	210744,20	610927,65
1197	210710,78	610936,17
1198	210704,20	610937,67
1199	210685,89	610944,11
1200	210681,51	610944,82
1201	210643,82	610954,24
1202	210638,49	610955,94
1203	210607,70	610966,37
1204	210587,05	610971,94
1205	210575,08	610977,09
1206	210558,11	610985,41
1207	210538,06	610998,16
1208	210535,37	611001,19
1209	210529,66	611006,90
1210	210524,67	611012,81
1211	210509,06	611025,89
1212	210492,14	611036,63
1213	210487,56	611039,49
1214	210475,74	611045,89
1215	210455,13	611056,35
1216	210441,69	611060,10
1217	210407,84	611068,01
1218	210396,54	611071,80
1219	210380,56	611079,20
1220	210367,38	611089,09
1221	210346,01	611105,78
1222	210329,34	611121,50
1223	210316,97	611137,03
1224	210307,94	611152,77
1225	210304,74	611175,91
1226	210300,68	611180,30
1227	210294,12	611191,93
1228	210281,15	611206,81
1229	210263,42	611221,80
1230	210246,41	611233,38
1231	210244,42	611236,56
1232	210163,74	611454,50
1233	210145,87	611449,22
1234	210121,72	611497,86
1235	210108,43	611536,05
1236	210079,37	611582,01
1237	210069,92	611607,95
1238	210035,24	611597,77
1239	210007,56	611588,67
1240	209992,97	611582,98
1241	209979,67	611576,76
1242	209970,54	611574,24
1243	209966,61	611574,03

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1244	209964,43	611590,39
1245	209958,02	611633,94
1246	209951,59	611651,34
1247	209942,47	611667,75
1248	209938,36	611675,73
1249	209936,51	611680,99
1250	209933,05	611692,54
1251	209932,99	611693,96
1252	209932,31	611705,14
1253	209931,97	611711,04
1254	209932,12	611720,22
1255	209932,12	611732,08
1256	209914,15	611729,38
1257	209858,47	611836,68
1258	209815,27	611926,16
1259	209766,24	612046,95
1260	209763,05	612046,38
1261	209763,45	612069,01
1262	209764,25	612097,21
1263	209764,32	612115,26
1264	209764,50	612126,90
1265	209764,58	612130,50
1266	209765,49	612143,14
1267	209767,18	612165,06
1268	209771,10	612212,29
1269	209767,47	612214,09
1270	209773,74	612246,48
1271	209775,21	612258,12
1272	209788,53	612294,97
1273	209792,42	612311,27
1274	209801,10	612344,30
1275	209807,28	612359,24
1276	209811,08	612368,28
1277	209815,87	612376,13
1278	209842,86	612418,66
1279	209838,37	612427,10
1280	209844,66	612432,22
1281	209850,61	612442,91
1282	209852,25	612450,37
1283	209879,68	612493,28
1284	209956,93	612612,45
1285	209976,65	612645,78
1286	210008,58	612687,38
1287	210034,59	612707,05
1288	210069,69	612665,78
1289	210100,87	612691,32
1290	210107,63	612695,15
1291	210257,86	612782,92

1292	210308,35	612851,12
1293	210357,98	612939,60
1294	210357,16	612945,23
1295	210356,47	613010,48
1296	210373,53	613044,10
1297	210338,61	613114,01
1298	210293,06	613236,80
1299	210280,02	613293,15
1300	210293,12	613397,11
1301	210298,87	613454,74
1302	210283,14	613444,61
1303	210280,07	613441,54
1304	210282,12	613487,48
1305	210282,62	613494,70
1306	210266,26	613540,73
1307	210265,39	613543,17
1308	210255,63	613585,74
1309	210258,71	613587,10
1310	210273,47	613585,02
1311	210273,67	613601,32
1312	210273,35	613607,94
1313	210277,78	613630,76
1314	210285,75	613656,90
1315	210289,42	613677,26
1316	210286,60	613696,16
1317	210282,94	613722,25
1318	210281,40	613734,77
1319	210275,39	613760,75
1320	210273,57	613772,60
1321	210270,04	613797,61
1322	210269,59	613801,23
1323	210273,03	613819,59
1324	210274,79	613829,44
1325	210274,77	613839,57
1326	210274,70	613847,28
1327	210274,94	613852,78
1328	210275,64	613858,97
1329	210274,22	613873,40
1330	210274,71	613933,19
1331	210273,19	613983,44
1332	210272,57	613994,78
1333	210270,48	614002,59
1334	210266,95	614050,50
1335	210262,45	614089,79
1336	210252,08	614121,43
1337	210242,70	614150,41
1338	210238,23	614164,65
1339	210230,14	614189,05

1340	210228,46	614245,62
1341	210223,15	614244,77
1342	210221,39	614272,22
1343	210213,77	614293,72
1344	210212,77	614303,99
1345	210201,16	614367,13
1346	210193,71	614391,78
1347	210188,50	614414,80
1348	210184,78	614427,77
1349	210182,54	614433,61
1350	210174,39	614447,41
1351	210162,22	614459,45
1352	210145,19	614471,44
1353	210134,17	614481,15
1354	210129,48	614487,38
1355	210110,09	614526,78
1356	210103,78	614535,99
1357	210083,42	614559,33
1358	210046,99	614611,16
1359	210082,63	614621,91
1360	210083,95	614634,28
1361	210063,39	614662,56
1362	210045,44	614688,85
1363	209967,46	614740,46
1364	209926,23	614783,11
1365	209914,00	614793,09
1366	209881,33	614811,34
1367	209865,43	614822,86
1368	209857,47	614829,21
1369	209842,36	614846,86
1370	209827,97	614854,42
1371	209823,61	614857,41
1372	209807,23	614869,30
1373	209792,01	614873,76
1374	209756,90	614892,67
1375	209684,79	614930,98
1376	209674,75	614937,39
1377	209649,97	614941,98
1378	209632,83	614947,36
1379	209618,96	614955,66
1380	209611,20	614961,54
1381	209598,92	614976,99
1382	209573,75	614980,94
1383	209546,41	614991,38
1384	209535,21	615002,74
1385	209517,20	615011,53
1386	209482,65	615025,43
1387	209422,29	615044,57

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1388	209403,26	615052,52
1389	209397,71	615053,87
1390	209367,49	615062,47
1391	209345,13	615068,83
1392	209313,22	615078,97
1393	209282,99	615086,60
1394	209240,14	615095,09
1395	209230,87	615088,81
1396	209228,24	615089,27
1397	209175,87	615090,22
1398	209156,17	615100,60
1399	209117,14	615112,87
1400	209050,84	615152,58
1401	209047,58	615154,64
1402	208953,20	615210,54
1403	208878,53	615183,17
1404	208826,25	615195,90
1405	208817,94	615203,25
1406	208789,62	615229,29
1407	208774,14	615243,68
1408	208739,26	615228,68
1409	208715,90	615218,53
1410	208676,16	615193,90
1411	208643,67	615144,41
1412	208638,50	615143,55
1413	208628,02	615140,33
1414	208621,61	615135,73
1415	208616,73	615127,95
1416	208610,51	615120,10
1417	208591,81	615107,41
1418	208578,71	615102,14
1419	208572,09	615097,56
1420	208534,14	615080,82
1421	208526,97	615077,55
1422	208512,74	615066,99
1423	208498,20	615057,28
1424	208460,84	615036,82
1425	208453,96	615033,48
1426	208434,32	615021,35
1427	208426,88	615020,98
1428	208415,35	615020,39
1429	208373,40	615017,47
1430	208369,01	615016,34
1431	208354,11	615014,28
1432	208266,02	615000,83
1433	208242,83	614996,63
1434	208202,04	614999,06
1435	208198,67	615000,43

1436	208144,67	615017,71
1437	208109,51	615052,96
1438	208100,06	615096,82
1439	208105,85	615121,58
1440	208110,99	615145,81
1441	208110,13	615153,75
1442	208106,74	615196,37
1443	208102,17	615241,38
1444	208101,79	615254,94
1445	208094,31	615335,49
1446	208095,27	615338,01
1447	208094,09	615362,37
1448	208100,65	615423,93
1449	208103,33	615430,69
1450	208107,41	615439,26
1451	208110,78	615443,88
1452	208113,83	615455,37
1453	208117,68	615463,95
1454	208121,55	615470,34
1455	208129,43	615503,97
1456	208137,61	615538,84
1457	208158,02	615603,48
1458	208159,84	615610,00
1459	208168,66	615623,03
1460	208185,51	615653,74
1461	208193,94	615676,89
1462	208198,88	615678,14
1463	208205,61	615722,60
1464	208211,08	615756,59
1465	208211,94	615769,90
1466	208212,17	615799,48
1467	208213,47	615810,50
1468	208218,64	615842,15
1469	208218,44	615889,55
1470	208217,05	615902,56
1471	208211,79	615967,82
1472	208223,34	616012,02
1473	208238,13	616047,46
1474	208252,62	616068,15
1475	208270,40	616055,97
1476	208271,63	616061,19
1477	208278,37	616081,79
1478	208303,47	616144,72
1479	208310,53	616161,09
1480	208320,07	616185,43
1481	208327,21	616198,28
1482	208335,54	616209,95
1483	208342,37	616218,24

1484	208370,22	616254,97
1485	208425,14	616334,50
1486	208431,72	616352,09
1487	208456,45	616385,27
1488	208462,46	616393,77
1489	208466,47	616398,86
1490	208476,34	616410,30
1491	208491,30	616425,29
1492	208498,09	616433,54
1493	208514,12	616453,66
1494	208531,99	616474,14
1495	208546,82	616491,45
1496	208554,74	616500,28
1497	208569,27	616516,76
1498	208577,43	616526,43
1499	208600,80	616552,75
1500	208614,08	616568,47
1501	208626,61	616581,42
1502	208638,74	616590,46
1503	208652,79	616596,99
1504	208665,37	616602,54
1505	208691,54	616609,81
1506	208714,75	616625,52
1507	208731,13	616639,59
1508	208750,00	616625,00
1509	208775,00	616650,00
1510	208825,00	616825,00
1511	208900,00	616900,00
1512	208975,00	617000,00
1513	208997,51	617072,15
1514	209019,16	617099,43
1515	209041,56	617118,03
1516	209044,83	617120,41
1517	209008,65	617165,95
1518	209016,98	617168,89
1519	209042,49	617262,36
1520	209048,61	617264,96
1521	209091,53	617281,99
1522	209191,63	617322,31
1523	209266,80	617352,51
1524	209283,17	617364,18
1525	209299,25	617373,66
1526	209300,61	617363,34
1527	209340,77	617374,92
1528	209380,97	617387,79
1529	209420,51	617397,11
1530	209444,87	617400,34
1531	209449,62	617400,28

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1532	209456,38	617401,02
1533	209481,46	617401,83
1534	209486,01	617401,43
1535	209490,25	617401,81
1536	209499,58	617403,64
1537	209513,68	617406,86
1538	209540,21	617416,11
1539	209564,52	617419,95
1540	209758,30	617476,75
1541	209789,84	617481,82
1542	209852,83	617490,35
1543	209879,43	617495,16
1544	209931,99	617508,71
1545	209992,65	617523,35
1546	210069,49	617543,61
1547	210175,00	617575,00
1548	210215,00	617625,00
1549	210250,00	617675,00
1550	210251,91	617731,02
1551	210246,82	617748,12
1552	210245,98	617754,79
1553	210246,65	617759,24
1554	210245,77	617766,12
1555	210242,32	617790,54
1556	210245,71	617790,04
1557	210249,73	617791,81
1558	210291,04	617828,42
1559	210315,75	617780,37
1560	210431,50	617806,79
1561	210475,00	617825,00
1562	210521,47	617907,08
1563	210497,32	617966,89
1564	210523,26	617986,66
1565	210539,55	618000,78
1566	210543,98	618005,08
1567	210565,82	618020,21
1568	210570,22	618011,80
1569	210589,95	618029,33
1570	210601,41	618032,37
1571	210610,70	618044,01
1572	210614,48	618048,19
1573	210633,19	618060,95
1574	210641,74	618066,48
1575	210649,89	618078,47
1576	210667,54	618099,55
1577	210676,01	618106,61
1578	210685,55	618110,63
1579	210706,88	618120,25

1580	210724,39	618131,97
1581	210728,60	618124,16
1582	210751,65	618127,41
1583	210757,24	618130,94
1584	210774,63	618132,03
1585	210790,04	618133,49
1586	210801,48	618135,17
1587	210824,61	618137,05
1588	210849,71	618150,03
1589	210870,56	618164,50
1590	210898,45	618160,35
1591	210914,54	618163,90
1592	210918,12	618163,91
1593	210922,63	618165,48
1594	210931,59	618170,80
1595	210946,35	618174,40
1596	210952,54	618173,90
1597	210954,22	618173,43
1598	210964,69	618170,94
1599	210977,10	618175,43
1600	211004,24	618172,54
1601	211011,42	618172,94
1602	211017,90	618175,38
1603	211030,20	618180,01
1604	211053,03	618188,30
1605	211106,85	618193,84
1606	211120,30	618191,00
1607	211133,35	618182,00
1608	211160,12	618148,71
1609	211163,57	618158,37
1610	211182,81	618160,99
1611	211209,16	618141,94
1612	211212,48	618139,36
1613	211236,04	618130,40
1614	211242,12	618126,03
1615	211256,39	618116,59
1616	211277,29	618104,23
1617	211303,42	618093,83
1618	211324,56	618088,26
1619	211337,21	618086,09
1620	211354,52	618084,74
1621	211369,72	618084,73
1622	211384,95	618084,79
1623	211408,16	618088,79
1624	211427,73	618094,06
1625	211451,34	618101,05
1626	211457,26	618101,26
1627	211486,07	618116,07

1628	211484,48	618111,01
1629	211508,78	618090,74
1630	211526,73	618075,62
1631	211550,00	618050,00
1632	211575,81	618046,45
1633	211607,58	618033,04
1634	211609,53	618030,94
1635	211627,27	618011,83
1636	211633,68	618010,59
1637	211648,04	618004,26
1638	211657,19	617999,89
1639	211667,05	617995,73
1640	211677,85	617994,39
1641	211681,21	617994,55
1642	211692,31	617995,29
1643	211701,04	617996,83
1644	211716,00	618000,77
1645	211720,36	618002,89
1646	211723,33	618004,12
1647	211729,45	618005,74
1648	211734,24	618002,22
1649	211739,28	617995,58
1650	211749,57	617977,33
1651	211761,55	617963,60
1652	211772,92	617952,87
1653	211785,75	617942,56
1654	211795,90	617927,34
1655	211804,43	617921,24
1656	211815,98	617915,71
1657	211826,20	617910,30
1658	211829,31	617908,86
1659	211841,01	617900,27
1660	211849,79	617892,71
1661	211853,82	617887,59
1662	211855,93	617884,60
1663	211857,45	617878,53
1664	211870,35	617861,64
1665	211876,53	617853,82
1666	211883,28	617844,75
1667	211898,22	617828,65
1668	211910,78	617816,80
1669	211920,46	617813,55
1670	211938,29	617810,33
1671	211941,87	617806,82
1672	211957,85	617798,49
1673	211963,81	617798,06
1674	211991,96	617791,32
1675	212008,81	617764,08

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1676	212013,07	617757,47
1677	212041,10	617758,64
1678	212063,06	617725,65
1679	212091,16	617684,02
1680	212108,48	617669,12
1681	212138,52	617664,68
1682	212151,90	617664,69
1683	212154,35	617672,20
1684	212167,20	617665,68
1685	212182,62	617668,64
1686	212186,47	617669,44
1687	212179,59	617651,37
1688	212174,32	617633,27
1689	212169,84	617615,90
1690	212168,73	617609,65
1691	212183,42	617607,41
1692	212195,92	617603,83
1693	212211,22	617643,85
1694	212220,72	617679,47
1695	212233,70	617679,07
1696	212262,82	617667,98
1697	212280,65	617663,84
1698	212306,72	617688,12
1699	212369,90	617744,57
1700	212413,63	617785,64
1701	212445,16	617813,82
1702	212504,43	617865,99
1703	212569,01	617927,25
1704	212602,92	617968,46
1705	212604,17	617970,66
1706	212655,40	618061,46
1707	212679,17	618108,24
1708	212718,37	618173,28
1709	212751,44	618210,40
1710	212790,25	618244,20
1711	212840,90	618273,65
1712	212896,28	618296,21
1713	212968,91	618303,09
1714	212971,99	618315,71
1715	212976,31	618333,92
1716	212980,06	618342,28
1717	212984,30	618347,11
1718	212991,28	618351,59
1719	212999,05	618354,62
1720	213009,09	618356,83
1721	213035,15	618360,26
1722	213051,59	618364,69
1723	213063,11	618371,70

1724	213071,75	618377,28
1725	213063,43	618284,12
1726	213145,63	618264,48
1727	213159,04	618260,55
1728	213175,50	618256,29
1729	213190,94	618251,45
1730	213206,20	618247,50
1731	213221,78	618243,66
1732	213237,18	618239,17
1733	213273,84	618229,55
1734	213276,80	618228,87
1735	213332,85	618213,16
1736	213393,02	618197,34
1737	213462,01	618179,30
1738	213506,66	618167,36
1739	213540,80	618158,54
1740	213625,40	618150,49
1741	213696,16	618160,20
1742	213749,12	618180,37
1743	213805,24	618209,10
1744	213855,94	618237,33
1745	213918,86	618265,80
1746	213971,86	618288,40
1747	214028,40	618322,22
1748	214083,05	618359,12
1749	214130,53	618396,41
1750	214194,83	618453,73
1751	214250,49	618500,68
1752	214298,42	618542,98
1753	214372,80	618590,02
1754	214427,51	618623,28
1755	214479,74	618648,63
1756	214541,59	618669,48
1757	214558,05	618683,96
1758	214576,30	618689,68
1759	214590,53	618689,20
1760	214593,61	618696,31
1761	214590,80	618722,84
1762	214585,39	618757,44
1763	214581,14	618774,63
1764	214578,54	618801,05
1765	214577,62	618809,00
1766	214568,28	618902,67
1767	214567,08	618917,69
1768	214570,45	618983,67
1769	214579,21	619029,04
1770	214586,10	619074,06
1771	214593,33	619132,35

1772	214598,35	619171,95
1773	214605,43	619228,14
1774	214608,69	619249,25
1775	214609,09	619254,69
1776	214614,09	619271,68
1777	214618,97	619313,57
1778	214613,82	619308,99
1779	214588,35	619286,78
1780	214569,92	619283,94
1781	214555,26	619284,36
1782	214553,34	619281,71
1783	214540,92	619271,19
1784	214520,84	619259,57
1785	214514,23	619254,67
1786	214486,61	619229,78
1787	214472,53	619219,01
1788	214447,84	619207,64
1789	214431,68	619197,15
1790	214423,99	619184,38
1791	214418,32	619163,27
1792	214411,18	619145,49
1793	214407,01	619139,80
1794	214381,76	619102,93
1795	214365,04	619082,27
1796	214352,08	619065,99
1797	214343,65	619056,65
1798	214316,39	619026,15
1799	214307,86	619016,43
1800	214305,26	619008,56
1801	214300,43	618992,73
1802	214295,53	618977,58
1803	214295,27	618965,21
1804	214294,25	618927,39
1805	214298,38	618922,90
1806	214301,77	618919,30
1807	214301,70	618910,28
1808	214276,38	618870,55
1809	214256,99	618839,78
1810	214250,66	618825,21
1811	214234,87	618789,26
1812	214229,70	618781,19
1813	214178,59	618719,10
1814	214146,87	618681,80
1815	214137,16	618670,71
1816	214115,39	618648,93
1817	214107,04	618639,67
1818	214097,17	618627,51
1819	214088,54	618614,41

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1820	214082,20	618603,40
1821	214078,54	618595,45
1822	214073,09	618585,36
1823	214066,75	618577,17
1824	214011,32	618529,31
1825	214002,48	618522,60
1826	213991,09	618514,29
1827	213950,17	618493,88
1828	213930,46	618486,99
1829	213922,97	618484,38
1830	213915,96	618481,95
1831	213905,76	618474,75
1832	213862,21	618468,08
1833	213826,93	618473,11
1834	213825,32	618473,33
1835	213791,63	618482,33
1836	213767,19	618486,08
1837	213764,40	618486,44
1838	213726,32	618496,93
1839	213689,85	618503,53
1840	213656,82	618504,87
1841	213622,95	618501,26
1842	213608,15	618490,01
1843	213586,65	618501,44
1844	213564,14	618512,20
1845	213522,22	618540,03
1846	213512,05	618543,99
1847	213499,21	618554,90
1848	213473,72	618578,63
1849	213452,49	618597,38
1850	213446,81	618600,35
1851	213438,34	618599,88
1852	213429,14	618605,77
1853	213420,83	618606,30
1854	213408,82	618608,75
1855	213391,64	618608,00
1856	213371,89	618605,23
1857	213295,27	618588,85
1858	213254,70	618582,17
1859	213228,11	618574,37
1860	213215,64	618571,37
1861	213202,76	618570,00
1862	213194,64	618570,90
1863	213165,72	618562,29
1864	213124,00	618555,10
1865	213101,42	618551,86
1866	213085,12	618544,83
1867	213077,90	618541,71

1868	213072,03	618540,46
1869	213060,74	618538,06
1870	213026,21	618529,29
1871	213010,88	618523,77
1872	213001,82	618519,33
1873	212981,19	618508,62
1874	212976,41	618506,14
1875	212970,45	618503,35
1876	212948,97	618494,93
1877	212925,00	618500,00
1878	212900,00	618500,00
1879	212850,00	618500,00
1880	212800,00	618475,00
1881	212750,00	618425,00
1882	212700,00	618375,00
1883	212675,00	618300,00
1884	212650,00	618225,00
1885	212450,00	618025,00
1886	212264,11	618003,44
1887	212245,78	618006,28
1888	212164,12	618015,29
1889	211927,57	618121,29
1890	211854,04	618162,42
1891	211855,46	618148,79
1892	211853,99	618148,28
1893	211852,50	618159,31
1894	211679,30	618234,78
1895	211700,67	618339,33
1896	211701,51	618342,34
1897	211679,01	618348,28
1898	211664,32	618350,61
1899	211633,33	618339,07
1900	211624,29	618333,08
1901	211606,55	618328,57
1902	211552,35	618337,16
1903	211518,97	618343,72
1904	211491,19	618350,57
1905	211481,27	618348,91
1906	211467,94	618345,06
1907	211453,85	618346,15
1908	211448,46	618347,77
1909	211397,33	618367,52
1910	211356,07	618396,24
1911	211324,81	618417,55
1912	211286,92	618433,22
1913	211259,82	618438,59
1914	211244,86	618441,48
1915	211225,72	618440,78

1916	211169,58	618432,05
1917	211156,43	618478,37
1918	211040,25	618457,76
1919	210961,29	618395,91
1920	210961,03	618393,17
1921	210959,94	618389,94
1922	210957,86	618387,68
1923	210954,65	618386,84
1924	210943,81	618387,14
1925	210932,02	618388,63
1926	210929,41	618389,39
1927	210931,93	618393,75
1928	210932,15	618395,76
1929	210931,42	618397,87
1930	210916,86	618406,56
1931	210734,72	618310,82
1932	210691,25	618363,44
1933	210664,11	618351,47
1934	210574,40	618312,42
1935	210570,23	618323,74
1936	210479,21	618289,67
1937	210296,02	618181,60
1938	210298,09	618172,04
1939	210306,19	618149,25
1940	210315,17	618132,23
1941	210297,40	618113,57
1942	210274,68	618063,88
1943	210258,28	618029,56
1944	210246,78	618005,36
1945	210239,33	617991,79
1946	210232,73	617982,13
1947	210228,96	617978,71
1948	210222,25	617973,92
1949	210205,00	617968,52
1950	210184,56	617963,41
1951	210170,83	617961,33
1952	210150,49	617958,34
1953	210116,98	617953,86
1954	210083,53	617950,90
1955	210020,97	617952,97
1956	209992,45	617955,90
1957	209965,11	617960,01
1958	209933,76	617963,53
1959	209922,64	617967,84
1960	209910,31	617968,25
1961	209898,79	617966,37
1962	209889,18	617963,95
1963	209879,24	617958,27



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

1964	209863,57	617951,87
1965	209850,86	617939,17
1966	209836,11	617922,65
1967	209826,05	617912,40
1968	209820,04	617906,79
1969	209757,31	617851,19
1970	209743,64	617836,45
1971	209733,40	617823,95
1972	209727,93	617815,47
1973	209720,13	617798,12
1974	209709,98	617772,30
1975	209706,54	617764,41
1976	209698,64	617748,14
1977	209683,84	617726,69
1978	209665,26	617698,66
1979	209655,00	617682,48
1980	209643,08	617668,59
1981	209638,20	617663,25
1982	209643,23	617654,70
1983	209678,95	617594,05
1984	209645,19	617573,18
1985	209567,22	617524,97
1986	209546,29	617521,08
1987	209542,86	617520,54
1988	209539,39	617520,54
1989	209514,27	617520,34
1990	209485,54	617561,69
1991	209480,06	617569,57
1992	209470,09	617564,20
1993	209448,58	617552,63
1994	209395,27	617537,66
1995	209327,88	617518,99
1996	209310,75	617513,67
1997	209277,05	617503,83
1998	209250,23	617495,66
1999	209242,18	617492,84
2000	209250,59	617473,05
2001	209273,76	617427,01
2002	209271,75	617426,16
2003	209231,73	617415,22
2004	209218,39	617439,56
2005	209195,68	617472,56
2006	209167,59	617462,48
2007	209120,16	617445,54
2008	209097,99	617436,93
2009	209072,94	617427,39
2010	209023,40	617408,97
2011	208988,84	617396,47

2012	208977,77	617381,58
2013	208987,65	617359,43
2014	208989,30	617353,78
2015	208957,19	617339,83
2016	208938,77	617328,10
2017	208921,21	617318,33
2018	208885,27	617299,91
2019	208878,01	617295,14
2020	208871,24	617294,30
2021	208857,79	617286,99
2022	208830,78	617273,47
2023	208804,15	617258,96
2024	208783,93	617248,01
2025	208773,79	617238,66
2026	208766,12	617233,67
2027	208761,43	617231,34
2028	208727,03	617217,81
2029	208717,62	617213,04
2030	208710,94	617209,92
2031	208700,76	617207,77
2032	208692,40	617207,90
2033	208678,91	617210,01
2034	208671,42	617210,71
2035	208665,88	617210,43
2036	208661,48	617209,85
2037	208657,55	617207,58
2038	208652,71	617203,45
2039	208649,74	617199,85
2040	208648,12	617196,59
2041	208647,15	617192,14
2042	208645,98	617172,37
2043	208644,71	617166,24
2044	208638,96	617156,50
2045	208635,90	617152,46
2046	208674,74	617118,48
2047	208659,63	617104,71
2048	208632,41	617079,64
2049	208535,36	616997,13
2050	208499,08	616939,97
2051	208473,43	616858,02
2052	208455,95	616830,52
2053	208449,93	616817,82
2054	208440,60	616795,98
2055	208421,30	616772,27
2056	208333,21	616599,15
2057	208299,30	616559,93
2058	208266,41	616512,82
2059	208253,91	616496,80

2060	208350,15	616483,99
2061	208336,28	616386,60
2062	208345,56	616369,03
2063	208343,57	616365,22
2064	208323,65	616322,88
2065	208312,91	616304,51
2066	208305,46	616290,23
2067	208299,95	616278,95
2068	208297,24	616269,86
2069	208290,59	616252,08
2070	208284,94	616237,52
2071	208278,49	616223,70
2072	208271,23	616207,18
2073	208263,05	616189,19
2074	208253,73	616171,45
2075	208249,99	616165,61
2076	208243,48	616151,94
2077	208228,52	616120,89
2078	208210,80	616090,29
2079	208208,47	616080,93
2080	208210,64	616076,15
2081	208204,18	616064,21
2082	208193,46	616042,72
2083	208191,32	616039,15
2084	208186,82	616033,38
2085	208158,24	615993,18
2086	208135,21	615963,46
2087	208088,61	615892,56
2088	208072,65	615846,85
2089	208046,07	615758,80
2090	208062,82	615701,08
2091	208044,61	615662,70
2092	208062,33	615642,41
2093	208056,65	615625,61
2094	208050,98	615608,81
2095	208045,55	615595,58
2096	208040,19	615581,09
2097	208034,86	615571,01
2098	208023,65	615563,27
2099	207999,49	615542,08
2100	208001,13	615540,05
2101	208002,07	615538,89
2102	207964,94	615506,52
2103	207929,04	615474,81
2104	207919,37	615466,08
2105	207899,09	615436,15
2106	207885,27	615408,90
2107	207884,27	615406,99

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

2108	207871,07	615389,34
2109	207875,30	615339,34
2110	207870,82	615326,20
2111	207869,18	615307,38
2112	207867,48	615305,13
2113	207860,76	615296,09
2114	207859,97	615282,11
2115	207861,68	615268,50
2116	207863,01	615254,73
2117	207863,43	615247,60
2118	207863,27	615219,37
2119	207861,20	615183,43
2120	207862,09	615180,50
2121	207865,19	615163,09
2122	207875,05	615144,53
2123	207878,81	615132,37
2124	207907,74	615087,83
2125	207942,02	615048,17
2126	207971,99	615019,71
2127	207978,17	615018,99
2128	207981,86	615017,27
2129	207996,65	615002,83
2130	208010,84	614990,03
2131	208038,41	614967,43
2132	208050,35	614959,07
2133	208058,03	614954,96
2134	208064,13	614950,46
2135	208073,71	614940,60
2136	208082,06	614933,59
2137	208102,96	614920,96
2138	208128,09	614907,55
2139	208145,38	614900,30
2140	208179,10	614892,38
2141	208195,52	614889,37
2142	208213,63	614882,87
2143	208231,79	614874,45
2144	208239,82	614870,99
2145	208246,79	614866,15
2146	208253,23	614860,50
2147	208257,95	614862,22
2148	208271,55	614864,69
2149	208318,24	614845,07
2150	208359,68	614844,26
2151	208404,37	614857,18
2152	208433,30	614884,53
2153	208469,58	614921,57
2154	208497,11	614946,67
2155	208505,14	614955,31

2156	208519,66	614977,52
2157	208546,49	614994,58
2158	208586,34	614979,86
2159	208595,23	615006,36
2160	208608,09	615011,26
2161	208681,67	615039,07
2162	208727,53	615040,69
2163	208763,94	615035,23
2164	208840,66	615011,00
2165	208876,48	615009,53
2166	208916,77	615001,65
2167	208951,46	615001,48
2168	208970,43	615007,66
2169	209040,13	614979,17
2170	209041,52	614978,61
2171	209056,42	615006,68
2172	209063,78	615017,60
2173	209100,15	615012,74
2174	209135,92	615009,93
2175	209148,03	615007,69
2176	209165,63	615003,73
2177	209183,37	615002,66
2178	209194,96	615001,96
2179	209202,52	615001,12
2180	209228,54	614994,08
2181	209258,29	614984,41
2182	209296,44	614975,44
2183	209332,98	614960,86
2184	209368,71	614945,21
2185	209403,58	614927,40
2186	209432,87	614912,99
2187	209433,59	614921,29
2188	209617,67	614830,39
2189	209658,04	614757,14
2190	209694,80	614723,12
2191	209703,17	614705,05
2192	209704,42	614702,54
2193	209721,89	614671,23
2194	209770,02	614691,81
2195	209773,97	614666,91
2196	209781,69	614639,77
2197	209805,91	614605,46
2198	209823,94	614572,48
2199	209849,97	614535,54
2200	209860,02	614521,09
2201	209899,08	614466,37
2202	209932,90	614401,32
2203	209941,32	614325,69

2204	209944,47	614308,22
2205	209945,34	614280,14
2206	209945,72	614242,44
2207	209953,03	614241,62
2208	209960,60	614205,98
2209	209964,83	614181,90
2210	209966,93	614164,55
2211	209975,32	614168,37
2212	209981,41	614136,27
2213	210064,40	614092,21
2214	210089,00	614080,66
2215	210058,31	613917,76
2216	210062,65	613908,72
2217	210066,56	613901,45
2218	210027,76	613806,31
2219	210025,13	613803,03
2220	210002,68	613779,62
2221	210004,45	613765,92
2222	210006,01	613755,61
2223	209935,32	613720,94
2224	209933,02	613717,97
2225	209933,47	613711,21
2226	209935,49	613702,61
2227	209937,62	613693,56
2228	209939,51	613685,50
2229	209943,53	613669,15
2230	209948,67	613650,47
2231	209952,40	613628,21
2232	209951,07	613626,87
2233	209909,72	613584,42
2234	209905,13	613580,48
2235	209907,35	613568,28
2236	209912,88	613535,00
2237	209915,09	613536,44
2238	209921,98	613503,61
2239	209933,01	613450,98
2240	209942,80	613443,69
2241	209964,16	613421,37
2242	209998,06	613378,32
2243	210036,72	613333,11
2244	210051,44	613319,41
2245	210060,69	613312,17
2246	210078,03	613301,08
2247	210076,52	613298,79
2248	210071,72	613284,80
2249	210080,75	613282,85
2250	210095,84	613280,53
2251	210112,45	613280,80

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

2252	210112,80	613257,13
2253	210103,39	613233,97
2254	210100,20	613223,10
2255	210077,25	613193,24
2256	210051,89	613163,16
2257	210050,30	613160,48
2258	210053,94	613147,48
2259	210053,52	613116,51
2260	210053,70	613107,26
2261	210054,59	613094,84
2262	210024,66	613064,13
2263	210004,94	613048,71
2264	209986,75	613018,76
2265	209978,84	613016,04
2266	209984,79	612988,48
2267	209980,38	612981,80
2268	209965,17	612983,23
2269	209967,72	612969,37
2270	209975,03	612947,94
2271	209979,42	612940,73
2272	209984,26	612922,77
2273	209980,66	612909,18
2274	209963,96	612903,92
2275	209972,14	612874,97
2276	209965,61	612870,55
2277	209968,91	612867,77
2278	209982,55	612819,32
2279	209984,40	612807,76
2280	209944,19	612773,65
2281	209951,95	612756,21
2282	209945,00	612748,26
2283	209928,27	612725,89
2284	209901,71	612689,12
2285	209895,99	612697,14
2286	209892,87	612695,63
2287	209870,44	612655,81
2288	209845,49	612609,64
2289	209827,90	612565,97
2290	209811,53	612524,34
2291	209815,56	612516,51
2292	209815,92	612513,91
2293	209804,89	612502,70
2294	209805,11	612492,41
2295	209789,10	612459,35
2296	209781,90	612449,38
2297	209772,89	612461,29
2298	209761,90	612454,28
2299	209756,35	612450,98

2300	209746,81	612446,30
2301	209737,35	612441,67
2302	209731,64	612413,33
2303	209717,49	612414,49
2304	209707,74	612448,26
2305	209701,89	612436,26
2306	209702,54	612379,59
2307	209705,41	612319,92
2308	209701,51	612294,21
2309	209684,39	612211,93
2310	209679,63	612202,25
2311	209672,51	612191,81
2312	209667,79	612146,02
2313	209665,44	612104,06
2314	209666,10	612063,45
2315	209664,69	612045,69
2316	209663,87	612038,22
2317	209659,54	612012,56
2318	209661,71	611995,06
2319	209691,06	611994,30
2320	209703,60	611887,47
2321	209742,07	611820,62
2322	209750,23	611789,10
2323	209770,91	611700,44
2324	209825,04	611591,34
2325	209855,58	611559,59
2326	209848,26	611512,07
2327	209865,14	611508,23
2328	209868,44	611507,66
2329	209871,44	611506,65
2330	209873,01	611506,10
2331	209877,47	611502,66
2332	209880,42	611492,88
2333	209876,60	611484,19
2334	209880,40	611472,26
2335	209884,33	611459,89
2336	209883,79	611451,22
2337	209887,00	611450,31
2338	209897,21	611438,81
2339	209904,01	611428,08
2340	209911,77	611407,24
2341	209918,48	611393,24
2342	209922,02	611378,63
2343	209924,66	611363,76
2344	209930,80	611349,26
2345	209932,33	611343,33
2346	209934,32	611337,95
2347	209970,46	611275,03

2348	209980,03	611246,52
2349	209994,31	611206,74
2350	209981,85	611200,14
2351	209977,98	611191,61
2352	210030,69	611055,22
2353	210113,56	610969,50
2354	210262,65	610759,21
2355	210263,82	610756,79
2356	210364,41	610701,86
2357	210374,93	610694,13
2358	210381,25	610680,34
2359	210386,70	610669,88
2360	210389,43	610665,22
2361	210399,76	610654,10
2362	210406,34	610653,81
2363	210410,62	610652,33
2364	210431,19	610639,34
2365	210454,49	610625,40
2366	210455,60	610610,80
2367	210462,66	610607,74
2368	210476,22	610607,64
2369	210529,44	610581,88
2370	210526,01	610603,38
2371	210524,48	610617,32
2372	210586,21	610596,28
2373	210601,75	610587,18
2374	210603,36	610568,17
2375	210646,82	610561,25
2376	210657,18	610570,15
2377	210665,53	610521,95
2378	210677,88	610507,81
2379	210689,83	610520,75
2380	210736,25	610536,54
2381	210767,50	610538,71
2382	210768,87	610552,74
2383	210785,91	610544,26
2384	210832,57	610521,02
2385	210837,08	610518,11
2386	210858,92	610501,28
2387	210909,37	610469,02
2388	210963,81	610488,37
2389	211004,74	610503,14
2390	211038,70	610515,34
2391	211187,49	610574,89
2392	211286,78	610616,56
2393	211337,25	610636,18
2394	211332,24	610647,94
2395	211317,54	610677,70

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

2396	211304,96	610695,05
2397	211308,15	610695,98
2398	211423,72	610739,68
2399	211463,48	610734,62
2400	211512,12	610728,97
2401	211541,29	610725,67
2402	211556,66	610722,62
2403	211572,15	610718,08
2404	211574,51	610717,64
2405	211609,05	610706,65
2406	211624,07	610701,41
2407	211646,46	610693,15
2408	211663,76	610686,90
2409	211694,63	610666,15
2410	211703,74	610669,22
2411	211724,14	610654,49
2412	211737,99	610642,84
2413	211751,47	610648,73
2414	211768,88	610624,89
2415	211776,23	610611,61
2416	211780,42	610599,29
2417	211792,54	610577,14
2418	211797,43	610551,23
2419	211799,23	610546,83
2420	211808,66	610523,66
2421	211806,75	610490,13
2422	211801,90	610462,86
2423	211801,34	610458,84
2424	211787,70	610434,83
2425	211775,34	610423,03
2426	211765,09	610368,42
2427	211744,41	610310,75
2428	211714,48	610263,22
2429	211699,32	610247,95
2430	211688,66	610236,59
2431	211677,60	610242,13
2432	211686,92	610228,49
2433	211690,28	610207,74
2434	211674,08	610161,36
2435	211649,49	610119,89
2436	211638,57	610105,10
2437	211634,63	610093,28
2438	211635,22	610090,68
2439	211630,14	610082,20
2440	211621,84	610055,78
2441	211607,61	610060,93
2442	211598,84	610064,34
2443	211594,54	610059,59

2444	211603,67	610056,37
2445	211572,46	610002,03
2446	211556,35	609977,60
2447	211552,55	609973,58
2448	211543,34	609967,03
2449	211533,43	609961,23
2450	211518,20	609956,23
2451	211465,55	609766,08
2452	211466,74	609694,69
2453	211451,02	609560,94
2454	211454,65	609488,26
2455	211503,18	609335,74
2456	211502,71	609326,35
2457	211499,15	609324,47
2458	211516,64	609310,86
2459	211517,94	609307,37
2460	211507,59	609308,34
2461	211459,28	609312,92
2462	211461,18	609286,60
2463	211457,63	609222,02
2464	211447,27	609223,34
2465	211427,43	609229,98
2466	211410,48	609200,15
2467	211408,41	609192,46
2468	211374,86	609209,02
2469	211374,21	609207,98
2470	211376,23	609204,65
2471	211391,57	609179,42
2472	211407,57	609172,05
2473	211418,65	609161,07
2474	211423,81	609155,95
2475	211431,16	609148,68
2476	211455,34	609118,04
2477	211467,75	609116,78
2478	211471,76	609114,46
2479	211470,06	609126,66
2480	211484,76	609132,59
2481	211488,89	609126,28
2482	211488,59	609110,52
2483	211509,61	609110,23
2484	211549,74	609115,74
2485	211566,42	609131,71
2486	211568,97	609116,31
2487	211572,41	609106,15
2488	211584,25	609068,76
2489	211629,91	609083,40
2490	211645,97	609087,62
2491	211649,66	609089,03

2492	211709,32	609104,62
2493	211752,77	609118,51
2494	211751,31	609107,27
2495	211751,14	609095,79
2496	211761,96	609070,24
2497	211838,64	609092,06
2498	211887,30	609104,33
2499	211898,37	609086,22
2500	211906,06	609076,57
2501	211912,01	609073,45
2502	211927,41	609043,24
2503	211938,64	609026,86
2504	211947,42	609014,54
2505	211952,85	609017,99
2506	211959,16	609008,09
2507	211964,77	608998,37
2508	211973,58	608984,91
2509	211977,86	608976,41
2510	211988,28	608956,41
2511	212012,31	608934,88
2512	212057,09	608906,61
2513	212094,45	608873,35
2514	212111,63	608875,45
2515	212137,40	608833,89
2516	212138,20	608830,79
2517	212134,83	608797,43
2518	212134,45	608783,50
2519	212133,80	608770,65
2520	212131,80	608759,07
2521	212131,19	608755,76
2522	212130,29	608751,30
2523	212130,24	608749,67
2524	212130,86	608745,77
2525	212132,89	608733,79
2526	212134,69	608721,32
2527	212131,10	608707,98
2528	212126,43	608693,23
2529	212122,70	608684,73
2530	212118,25	608666,13
2531	212111,65	608636,82
2532	212102,99	608606,60
2533	212098,15	608590,20
2534	212095,61	608581,56
2535	212092,87	608573,99
2536	212089,47	608563,63
2537	212084,03	608549,17
2538	212080,14	608538,67
2539	212077,40	608531,09

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

2540	212070,49	608519,24
2541	212047,61	608478,92
2542	212024,01	608440,63
2543	212022,82	608438,34
2544	212024,57	608410,51
2545	212024,90	608389,63
2546	212023,18	608380,02
2547	212022,85	608376,20
2548	212023,16	608371,99
2549	212023,69	608369,57
2550	212025,36	608363,08
2551	212026,96	608352,65
2552	212026,38	608347,21
2553	212029,79	608342,61
2554	212035,98	608334,75
2555	212043,84	608326,68
2556	212057,58	608295,30
2557	212055,97	608276,34
2558	212055,87	608267,26
2559	212056,28	608258,39
2560	212060,04	608231,68
2561	212068,06	608235,00
2562	212040,27	608195,37
2563	212029,66	608179,85
2564	212016,68	608160,59
2565	212014,08	608150,64
2566	212006,62	608118,57
2567	212000,81	608098,39
2568	211989,23	608058,97
2569	211981,19	608032,84
2570	211976,16	608016,47
2571	211965,64	607985,59
2572	211957,17	607960,41
2573	211948,66	607934,17
2574	211942,10	607911,44
2575	211935,89	607888,56
2576	211933,33	607879,07
2577	211931,03	607871,32
2578	211929,24	607866,40
2579	211909,84	607853,26
2580	211882,49	607834,77
2581	211846,51	607815,33
2582	211842,67	607818,23
2583	211834,21	607825,91
2584	211825,32	607824,69
2585	211805,04	607817,05
2586	211801,42	607804,53
2587	211760,18	607783,34

2588	211742,28	607774,16
2589	211716,58	607753,44
2590	211702,93	607742,46
2591	211680,20	607715,68
2592	211645,73	607697,90
2593	211619,14	607682,94
2594	211576,41	607638,57
2595	211532,47	607659,90
2596	211530,24	607660,98
2597	211529,26	607657,09
2598	211528,10	607652,16
2599	211527,36	607648,56
2600	211524,24	607649,76
2601	211523,86	607647,14
2602	211522,93	607647,44
2603	211467,60	607665,83
2604	211458,63	607663,46
2605	211413,07	607655,62
2606	211410,11	607667,12
2607	211384,03	607651,37
2608	211354,09	607634,06
2609	211373,92	607604,13
2610	211418,96	607570,08
2611	211453,47	607534,59
2612	211461,80	607526,23
2613	211467,28	607520,73
2614	211457,44	607512,69
2615	211405,69	607479,83
2616	211401,86	607477,40
2617	211368,35	607442,55
2618	211352,63	607432,83
2619	211318,34	607422,32
2620	211282,43	607411,32
2621	211271,34	607408,07
2622	211264,12	607401,50
2623	211243,96	607375,49
2624	211226,60	607344,87
2625	211216,32	607319,84
2626	211208,99	607288,21
2627	211217,64	607286,39
2628	211243,27	607267,93
2629	211255,39	607260,26
2630	211292,45	607235,26
2631	211312,27	607234,61
2632	211325,10	607225,16
2633	211308,03	607189,88
2634	211311,09	607011,54
2635	211333,41	607012,64

2636	211339,48	606999,45
2637	211346,57	606984,20
2638	211346,02	606974,36
2639	211354,33	606963,30
2640	211365,91	606950,13
2641	211381,13	606930,09
2642	211394,41	606911,11
2643	211401,48	606901,44
2644	211405,82	606892,28
2645	211411,63	606876,34
2646	211413,32	606871,72
2647	211410,81	606865,96
2648	211461,91	606771,10
2649	211466,39	606747,84
2650	211459,68	606734,47
2651	211456,31	606733,30
2652	211437,44	606721,18
2653	211471,61	606590,89
2654	211472,74	606561,70
2655	211474,23	606555,48
2656	211497,07	606500,89
2657	211499,26	606500,17
2658	211500,97	606499,22
2659	211502,38	606498,00
2660	211515,24	606480,71
2661	211518,16	606477,49
2662	211520,85	606475,91
2663	211522,99	606474,93
2664	211531,81	606472,27
2665	211542,59	606469,68
2666	211557,86	606466,11
2667	211567,30	606465,01
2668	211574,49	606464,47
2669	211580,49	606464,51
2670	211594,30	606465,27
2671	211595,01	606463,03
2672	211606,16	606427,67
2673	211619,11	606386,62
2674	211655,94	606335,35
2675	211725,79	606242,93
2676	211728,22	606241,18
2677	211741,77	606249,25
2678	211752,28	606255,54
2679	211794,34	606277,46
2680	211833,71	606295,36
2681	211844,64	606298,76
2682	211845,26	606297,81
2683	211852,53	606284,62

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

2684	211854,68	606279,73
2685	211856,89	606274,93
2686	211857,06	606273,30
2687	211857,30	606271,80
2688	211857,00	606270,06
2689	211856,19	606268,27
2690	211857,99	606265,11
2691	211856,87	606264,19
2692	211850,50	606260,34
2693	211844,69	606257,19
2694	211836,79	606252,84
2695	211829,11	606247,17
2696	211819,41	606239,01
2697	211813,21	606233,34
2698	211803,84	606223,76
2699	211797,23	606216,97
2700	211825,72	606174,86
2701	211834,71	606142,12
2702	211843,60	606110,66
2703	211871,46	606114,51
2704	211872,64	606111,62
2705	211882,26	606089,73
2706	211892,90	606065,08
2707	211901,99	606043,99
2708	211921,97	606051,96
2709	211942,12	606059,72
2710	211957,22	606025,97
2711	211959,21	606021,31
2712	211947,29	606016,67
2713	211956,15	605996,18
2714	211942,37	605990,68
2715	211950,21	605970,22
2716	211952,53	605964,57
2717	211960,49	605943,93
2718	211953,49	605887,33
2719	211928,14	605877,85
2720	211932,38	605861,94
2721	211956,77	605850,14
2722	211997,95	605764,71
2723	212030,36	605766,01
2724	212037,03	605761,21
2725	212047,26	605726,47
2726	212078,37	605685,89
2727	212088,24	605646,07
2728	212094,21	605605,57
2729	212102,83	605571,73
2730	212109,23	605566,43
2731	212190,17	605567,12

2732	212199,09	605529,60
2733	212208,71	605503,00
2734	212210,25	605484,96
2735	212242,22	605335,10
2736	212288,90	605334,74
2737	212289,54	605330,59
2738	212290,27	605324,47
2739	212292,96	605303,70
2740	212293,85	605296,41
2741	212295,16	605284,14
2742	212297,96	605260,17
2743	212287,96	605260,15
2744	212280,82	605168,83
2745	212280,31	605158,35
2746	212300,29	605157,38
2747	212297,13	605093,07
2748	212293,75	605036,64
2749	212293,51	605035,14
2750	212292,92	605031,58
2751	212288,71	605018,43
2752	212281,18	604995,06
2753	212276,86	604981,68
2754	212276,27	604978,28
2755	212273,67	604958,27
2756	212271,77	604948,46
2757	212269,76	604940,67
2758	212266,17	604931,50
2759	212262,55	604923,74
2760	212256,70	604913,83
2761	212250,94	604904,68
2762	212241,54	604891,70
2763	212235,76	604885,35
2764	212228,63	604877,93
2765	212220,49	604871,61
2766	212211,23	604863,52
2767	212202,45	604854,05
2768	212198,29	604850,55
2769	212189,06	604844,22
2770	212173,78	604835,96
2771	212163,08	604828,57
2772	212159,92	604826,24
2773	212157,74	604824,94
2774	212151,69	604822,68
2775	212140,49	604818,47
2776	212134,34	604816,22
2777	212132,59	604815,02
2778	212129,97	604812,09
2779	212128,09	604808,08

2780	212127,44	604806,79
2781	212126,96	604806,13
2782	212124,98	604804,63
2783	212118,97	604800,50
2784	212109,96	604794,82
2785	212099,85	604786,70
2786	212089,69	604779,15
2787	212076,60	604768,81
2788	212054,19	604750,19
2789	212040,35	604738,43
2790	212009,01	604712,04
2791	211997,23	604703,38
2792	211983,84	604693,06
2793	211968,72	604681,96
2794	211963,28	604678,22
2795	211953,04	604672,32
2796	211940,09	604665,27
2797	211928,58	604657,21
2798	211921,61	604651,34
2799	211903,25	604632,55
2800	211865,34	604603,85
2801	211850,08	604595,31
2802	211845,95	604593,19
2803	211836,36	604590,16
2804	211821,49	604587,68
2805	211817,59	604588,02
2806	211813,51	604588,67
2807	211809,99	604589,41
2808	211805,88	604590,51
2809	211799,16	604593,40
2810	211796,84	604594,40
2811	211790,15	604598,46
2812	211784,26	604602,27
2813	211776,70	604608,46
2814	211770,17	604614,85
2815	211760,53	604626,64
2816	211753,01	604635,18
2817	211743,56	604645,29
2818	211728,37	604660,63
2819	211710,39	604677,95
2820	211706,55	604680,69
2821	211697,13	604687,36
2822	211687,00	604697,61
2823	211681,33	604703,80
2824	211673,47	604712,98
2825	211658,92	604729,00
2826	211648,00	604740,42
2827	211639,78	604748,38

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

2828	211632,72	604754,61
2829	211621,37	604764,46
2830	211607,12	604776,91
2831	211594,86	604788,91
2832	211585,92	604801,77
2833	211579,82	604810,40
2834	211577,07	604813,05
2835	211571,99	604815,89
2836	211560,53	604822,74
2837	211549,07	604834,74
2838	211542,18	604841,56
2839	211516,36	604853,32
2840	211472,12	604878,63
2841	211454,74	604888,71
2842	211461,29	604904,60
2843	211470,99	604937,04
2844	211451,35	604942,25
2845	211433,87	604947,05
2846	211393,29	604959,89
2847	211412,26	605000,83
2848	211418,98	605015,58
2849	211425,86	605032,98
2850	211373,56	605032,75
2851	211333,14	605036,72
2852	211350,85	605087,67
2853	211297,18	605092,29
2854	211268,78	605099,61
2855	211227,06	605110,22
2856	211217,32	605112,87
2857	211158,20	605132,20
2858	211129,46	605140,05
2859	211037,72	605153,96
2860	210995,20	605176,76
2861	210996,44	605175,40
2862	210998,54	605171,50
2863	211001,25	605159,57
2864	211004,24	605146,01
2865	211002,24	605140,30
2866	211000,99	605133,27
2867	210999,96	605130,35
2868	210998,42	605126,20
2869	210997,24	605124,04
2870	210993,82	605118,11
2871	210984,46	605106,96
2872	210978,60	605099,26
2873	210978,04	605093,88
2874	210977,90	605085,05
2875	210978,53	605071,88

2876	210967,36	605053,40
2877	210966,10	605050,36
2878	210964,14	605044,97
2879	210963,46	605040,10
2880	210963,19	605033,84
2881	210962,90	605026,50
2882	210962,89	605019,70
2883	210963,01	605013,81
2884	210942,36	605002,24
2885	210934,99	605017,49
2886	210931,55	605040,80
2887	210918,03	605015,19
2888	210889,21	604969,34
2889	210539,10	604804,98
2890	210542,09	604801,56
2891	210544,21	604799,70
2892	210546,63	604798,39
2893	210549,96	604796,73
2894	210550,92	604795,82
2895	210551,59	604794,40
2896	210552,98	604783,63
2897	210553,89	604778,35
2898	210554,58	604775,71
2899	210555,57	604773,63
2900	210559,57	604768,63
2901	210565,31	604760,99
2902	210566,31	604759,04
2903	210567,25	604753,18
2904	210567,75	604750,20
2905	210571,56	604742,61
2906	210575,47	604736,20
2907	210576,94	604734,18
2908	210578,37	604732,96
2909	210580,15	604731,99
2910	210581,48	604731,36
2911	210582,27	604730,29
2912	210584,12	604725,87
2913	210586,19	604720,38
2914	210586,80	604717,15
2915	210587,03	604712,83
2916	210587,19	604710,54
2917	210587,67	604709,01
2918	210592,27	604702,57
2919	210595,61	604698,34
2920	210596,22	604697,04
2921	210597,00	604691,77
2922	210597,38	604688,37
2923	210597,76	604687,31

2924	210601,39	604681,78
2925	210601,83	604680,48
2926	210601,22	604671,22
2927	210602,67	604666,93
2928	210602,28	604656,84
2929	210602,52	604655,08
2930	210606,26	604642,42
2931	210609,19	604632,89
2932	210610,86	604625,84
2933	210612,66	604616,57
2934	210613,44	604613,45
2935	210614,73	604611,62
2936	210618,12	604609,37
2937	210624,36	604605,22
2938	210628,26	604602,83
2939	210633,67	604600,00
2940	210638,02	604596,89
2941	210640,42	604595,14
2942	210641,51	604594,59
2943	210642,85	604594,38
2944	210643,86	604594,69
2945	210596,49	604511,26
2946	210602,33	604517,81
2947	210614,37	604506,50
2948	210621,83	604499,64
2949	210628,64	604493,83
2950	210635,67	604501,52
2951	210639,68	604506,39
2952	210648,72	604500,52
2953	210656,95	604495,51
2954	210682,79	604479,02
2955	210685,42	604477,17
2956	210669,88	604451,04
2957	210633,07	604391,01
2958	210620,26	604367,44
2959	210617,60	604362,54
2960	210612,11	604348,01
2961	210590,93	604326,00
2962	210584,53	604319,33
2963	210564,03	604304,78
2964	210537,44	604284,15
2965	210513,90	604264,48
2966	210509,77	604260,49
2967	210487,43	604235,95
2968	210485,69	604234,23
2969	210464,36	604215,08
2970	210454,03	604221,78
2971	210450,94	604217,59

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

2972	210441,51	604217,31
2973	210435,40	604220,92
2974	210425,51	604225,13
2975	210421,13	604226,63
2976	210407,20	604192,32
2977	210396,70	604165,86
2978	210362,67	604082,19
2979	210349,08	604048,18
2980	210353,78	604045,45
2981	210327,98	603990,38
2982	210307,36	603948,16
2983	210304,86	603942,46
2984	210295,19	603914,98
2985	210291,99	603909,18
2986	210271,72	603870,84
2987	210265,52	603837,96
2988	210259,65	603803,36
2989	210253,23	603774,30
2990	210246,59	603743,47
2991	210244,88	603664,10
2992	210248,76	603643,57
2993	210257,16	603623,74
2994	210269,84	603592,92
2995	210288,31	603549,85
2996	210292,16	603541,68
2997	210295,03	603537,43
2998	210344,25	603485,10
2999	210351,43	603478,39
3000	210364,03	603468,49
3001	210404,24	603440,69
3002	210441,32	603418,19
3003	210470,98	603398,88
3004	210503,69	603376,90
3005	210520,74	603366,19
3006	210617,86	603306,01
3007	210679,43	603268,47
3008	210695,56	603260,59
3009	210727,66	603240,42
3010	210752,34	603234,81
3011	210775,97	603224,30
3012	210796,36	603188,13
3013	210805,04	603162,50
3014	210813,85	603130,76
3015	210815,95	603114,68
3016	210814,67	603089,88
3017	210812,41	603069,83
3018	210812,06	603054,10
3019	210794,99	602985,17

3020	210791,14	602963,80
3021	210789,63	602952,08
3022	210789,06	602946,94
3023	210787,81	602938,45
3024	210785,66	602922,49
3025	210781,11	602893,26
3026	210760,03	602869,41
3027	210740,32	602842,00
3028	210696,51	602802,76
3029	210672,46	602781,82
3030	210656,43	602800,20
3031	210641,45	602785,65
3032	210635,34	602760,57
3033	210634,17	602757,88
3034	210632,11	602755,41
3035	210590,07	602708,35
3036	210574,77	602685,44
3037	210557,37	602657,90
3038	210530,42	602613,53
3039	210522,33	602600,66
3040	210517,51	602592,00
3041	210506,29	602570,20
3042	210479,77	602591,17
3043	210472,01	602572,40
3044	210466,01	602557,75
3045	210461,75	602551,42
3046	210461,15	602549,24
3047	210456,14	602538,66
3048	210449,92	602528,01
3049	210440,61	602512,19
3050	210436,99	602505,96
3051	210435,20	602503,70
3052	210429,02	602495,81
3053	210415,10	602481,90
3054	210410,36	602477,42
3055	210396,66	602492,44
3056	210395,02	602499,10
3057	210398,54	602525,38
3058	210409,05	602540,58
3059	210376,69	602557,10
3060	210368,35	602561,36
3061	210364,95	602564,46
3062	210359,40	602569,54
3063	210357,51	602566,79
3064	210348,40	602553,42
3065	210349,98	602541,47
3066	210340,39	602527,92
3067	210331,67	602518,76

3068	210323,99	602513,50
3069	210311,69	602513,65
3070	210297,09	602509,14
3071	210290,57	602507,11
3072	210282,27	602500,99
3073	210282,99	602496,77
3074	210282,42	602485,82
3075	210274,30	602476,33
3076	210261,00	602467,09
3077	210255,03	602454,12
3078	210250,48	602445,69
3079	210237,16	602426,36
3080	210232,29	602415,47
3081	210232,53	602400,52
3082	210229,97	602397,03
3083	210228,17	602389,25
3084	210222,02	602393,42
3085	210210,22	602401,13
3086	210207,45	602396,89
3087	210203,28	602387,58
3088	210199,78	602385,15
3089	210198,09	602383,42
3090	210188,37	602383,56
3091	210181,60	602390,40
3092	210160,77	602392,30
3093	210138,42	602391,65
3094	210095,62	602403,08
3095	210085,01	602423,46
3096	210073,85	602440,03
3097	209929,64	602322,95
3098	209930,14	602317,07
3099	209930,86	602308,60
3100	209931,53	602305,66
3101	209937,72	602283,89
3102	209941,23	602273,76
3103	209941,50	602263,10
3104	209935,55	602238,09
3105	209931,10	602215,96
3106	209927,20	602196,56
3107	209923,19	602186,70
3108	209919,69	602174,32
3109	209916,64	602158,52
3110	209911,85	602137,98
3111	209910,86	602134,66
3112	209907,11	602124,01
3113	209904,18	602127,86
3114	209901,08	602131,95
3115	209900,53	602132,13



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

3116	209835,00	602021,33
3117	209821,73	602001,86
3118	209814,38	601988,16
3119	209805,30	601970,93
3120	209796,93	601955,56
3121	209784,80	601939,16
3122	209778,33	601931,72
3123	209767,38	601924,77
3124	209759,88	601916,22
3125	209748,60	601904,53
3126	209746,31	601898,86
3127	209741,33	601889,74
3128	209736,42	601886,38
3129	209731,13	601870,37
3130	209725,24	601856,59
3131	209715,82	601852,21
3132	209702,58	601851,19
3133	209714,83	601839,40
3134	209722,19	601822,99
3135	209709,67	601793,90
3136	209771,42	601789,23
3137	209776,03	601790,39
3138	209760,53	601768,94
3139	209749,82	601754,97
3140	209743,05	601746,88
3141	209735,10	601737,35
3142	209725,31	601727,63
3143	209720,02	601720,24
3144	209715,47	601714,95
3145	209712,72	601712,65
3146	209698,02	601700,91
3147	209688,78	601693,12
3148	209681,42	601686,68
3149	209675,08	601681,97
3150	209668,87	601678,38
3151	209664,69	601674,26
3152	209638,58	601639,31
3153	209630,58	601632,37
3154	209623,11	601620,49
3155	209617,44	601599,46
3156	209598,54	601569,75
3157	209575,86	601542,67
3158	209539,91	601514,52
3159	209526,96	601498,21
3160	209510,22	601477,12
3161	209482,29	601441,95
3162	209468,97	601434,03
3163	209460,26	601430,06

3164	209451,01	601433,97
3165	209443,62	601437,12
3166	209442,97	601437,40
3167	209434,54	601441,00
3168	209426,42	601428,87
3169	209422,32	601422,71
3170	209420,54	601382,90
3171	209415,61	601379,62
3172	209391,51	601360,76
3173	209388,41	601356,77
3174	209331,07	601282,93
3175	209309,01	601240,21
3176	209298,66	601196,83
3177	209270,04	601135,03
3178	209260,80	601138,84
3179	209259,12	601135,21
3180	209210,87	601030,22
3181	209236,58	601018,08
3182	209223,62	600976,64
3183	209215,29	600967,93
3184	209205,97	600961,87
3185	209194,04	600954,10
3186	209189,05	600950,83
3187	209187,84	600949,99
3188	209184,14	600945,80
3189	209179,15	600940,12
3190	209170,46	600930,25
3191	209149,91	600889,97
3192	209125,60	600868,08
3193	209117,14	600856,55
3194	209109,64	600852,34
3195	209097,12	600852,81
3196	209088,58	600853,13
3197	209064,28	600810,31
3198	209062,72	600807,48
3199	209041,91	600768,67
3200	209040,49	600768,01
3201	209015,30	600756,93
3202	208998,84	600758,52
3203	208988,17	600759,44
3204	208953,43	600744,81
3205	208941,74	600730,40
3206	208967,38	600665,45
3207	209003,56	600647,56
3208	209004,28	600639,18
3209	209007,84	600607,22
3210	209010,78	600608,14
3211	209049,18	600495,07

3212	209043,20	600493,14
3213	209046,32	600484,41
3214	209049,93	600474,48
3215	209064,15	600423,36
3216	209081,67	600363,16
3217	209082,18	600361,67
3218	209082,60	600360,59
3219	209098,18	600308,88
3220	209101,21	600298,50
3221	209115,25	600248,41
3222	209118,72	600216,93
3223	209119,29	600212,57
3224	209124,97	600172,73
3225	209126,35	600164,14
3226	209135,91	600104,58
3227	209146,49	600071,75
3228	209147,28	599990,74
3229	209147,82	599928,28
3230	209143,62	599879,68
3231	209143,00	599872,02
3232	209139,95	599837,58
3233	209146,41	599763,61
3234	209146,64	599762,53
3235	209148,29	599678,78
3236	209140,55	599676,91
3237	209143,99	599655,67
3238	209144,19	599654,27
3239	209145,04	599649,45
3240	209149,66	599618,26
3241	209151,94	599585,03
3242	209159,13	599545,78
3243	209143,52	599540,95
3244	209150,28	599489,82
3245	209149,43	599468,97
3246	209149,04	599459,16
3247	209148,68	599449,89
3248	209144,36	599427,70
3249	209136,63	599411,85
3250	209131,20	599400,73
3251	209106,40	599357,93
3252	209060,84	599325,64
3253	209050,80	599319,70
3254	209050,39	599320,02
3255	209021,42	599283,18
3256	209015,64	599276,30
3257	209006,12	599263,53
3258	209001,80	599256,79
3259	208997,89	599249,64

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

3260	208990,57	599234,68
3261	208984,96	599221,05
3262	208977,30	599204,12
3263	208971,21	599190,36
3264	208968,20	599182,82
3265	208966,06	599174,80
3266	208965,34	599169,84
3267	208964,89	599163,48
3268	208963,85	599137,50
3269	208963,68	599127,91
3270	208966,30	599108,76
3271	208967,99	599101,83
3272	208974,87	599071,81
3273	208982,40	599039,07
3274	208985,15	599029,09
3275	208989,62	599013,20
3276	208992,17	599007,18
3277	208994,64	599003,51
3278	209003,39	598991,38
3279	209010,86	598982,61
3280	209032,48	598957,80
3281	209044,98	598945,25
3282	209050,51	598938,76
3283	209065,62	598923,75
3284	209094,02	598894,58
3285	209115,80	598872,41
3286	209130,61	598856,55
3287	209144,39	598842,41
3288	209157,85	598828,88
3289	209166,16	598825,08
3290	209169,53	598823,53
3291	209187,32	598807,72
3292	209205,95	598790,82
3293	209217,66	598782,75
3294	209231,88	598770,70
3295	209249,32	598755,45
3296	209264,82	598742,19
3297	209268,23	598739,47
3298	209292,01	598719,47
3299	209302,02	598698,89
3300	209319,73	598668,04
3301	209335,98	598639,31
3302	209340,08	598632,53
3303	209360,49	598603,16
3304	209381,27	598591,19
3305	209400,27	598587,25
3306	209420,02	598584,23
3307	209463,53	598581,67

3308	209497,44	598589,13
3309	209519,50	598596,64
3310	209524,03	598598,30
3311	209546,87	598601,59
3312	209568,46	598607,89
3313	209572,89	598608,32
3314	209587,60	598610,63
3315	209601,50	598612,42
3316	209619,47	598616,53
3317	209639,85	598618,67
3318	209659,68	598620,57
3319	209681,17	598624,14
3320	209691,07	598624,83
3321	209708,90	598626,77
3322	209715,46	598625,80
3323	209729,59	598623,27
3324	209740,94	598616,16
3325	209745,64	598613,16
3326	209757,95	598598,61
3327	209761,74	598594,42
3328	209773,02	598577,93
3329	209785,03	598561,31
3330	209788,65	598556,36
3331	209795,21	598548,07
3332	209815,95	598522,85
3333	209830,79	598505,11
3334	209839,30	598491,92
3335	209854,47	598468,46
3336	209867,62	598442,77
3337	209876,45	598425,70
3338	209876,53	598423,48
3339	209877,19	598416,81
3340	209887,65	598399,44
3341	209894,01	598388,54
3342	209903,04	598371,80
3343	209908,94	598360,46
3344	209910,47	598354,88
3345	209913,55	598345,89
3346	209912,71	598320,31
3347	209920,76	598296,68
3348	209926,73	598278,41
3349	209940,86	598250,27
3350	209948,92	598239,47
3351	209961,49	598210,46
3352	209983,58	598172,37
3353	210000,02	598145,17
3354	210020,63	598112,13
3355	210031,58	598093,88

3356	210047,32	598057,86
3357	210068,65	597988,68
3358	210088,17	597927,95
3359	210094,63	597903,73
3360	210100,19	597879,16
3361	210108,95	597832,23
3362	210109,19	597798,48
3363	210109,55	597767,70
3364	210111,34	597692,93
3365	210108,45	597683,49
3366	210102,44	597663,49
3367	210087,02	597631,99
3368	210084,29	597629,68
3369	210064,77	597621,25
3370	210034,79	597595,55
3371	210014,19	597569,21
3372	210003,59	597546,33
3373	209998,75	597520,13
3374	209998,51	597513,59
3375	209995,54	597429,94
3376	209997,32	597410,89
3377	210000,24	597405,78
3378	210003,23	597399,90
3379	210014,36	597390,84
3380	210035,05	597386,70
3381	210036,12	597372,02
3382	210038,66	597367,43
3383	210009,47	597373,43
3384	209992,33	597379,85
3385	209984,20	597378,48
3386	209974,12	597362,78
3387	209959,92	597331,95
3388	209953,44	597317,35
3389	209940,53	597278,95
3390	209936,59	597253,66
3391	209937,03	597227,35
3392	209938,54	597211,89
3393	209941,40	597192,91
3394	209943,64	597183,43
3395	209950,98	597161,41
3396	209965,84	597124,75
3397	209976,07	597087,93
3398	209983,04	597052,07
3399	209981,14	597036,64
3400	209977,50	597020,54
3401	209968,06	596991,72
3402	209966,25	596986,19
3403	209953,47	596946,56

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

3404	209945,80	596920,12
3405	209942,89	596910,89
3406	209934,79	596882,03
3407	209925,93	596861,58
3408	209913,48	596843,72
3409	209895,91	596819,67
3410	209872,81	596792,00
3411	209865,44	596783,18
3412	209841,50	596757,51
3413	209824,87	596745,99
3414	209821,11	596742,83
3415	209808,69	596733,09
3416	209771,41	596715,98
3417	209739,44	596705,37
3418	209703,25	596703,51
3419	209696,01	596703,37
3420	209664,48	596708,07
3421	209623,61	596710,34
3422	209605,82	596712,10
3423	209584,23	596714,58
3424	209545,20	596717,56
3425	209519,43	596717,11
3426	209493,69	596717,80
3427	209461,23	596714,20
3428	209413,36	596715,41
3429	209377,37	596716,24
3430	209365,68	596714,98
3431	209356,24	596713,21
3432	209348,10	596710,30
3433	209324,98	596699,84
3434	209308,60	596689,66
3435	209277,33	596667,34
3436	209252,03	596645,54
3437	209217,87	596615,25
3438	209199,50	596597,40
3439	209179,76	596573,05
3440	209175,11	596567,77
3441	209162,10	596548,59
3442	209149,98	596526,54
3443	209138,64	596500,79
3444	209133,11	596485,71
3445	209115,26	596428,21
3446	209102,04	596374,29
3447	209097,47	596355,53
3448	209098,30	596339,44
3449	209094,07	596308,95
3450	209094,01	596304,55
3451	209094,58	596278,53

3452	209096,79	596210,12
3453	209099,21	596186,17
3454	209099,86	596179,46
3455	209102,39	596172,90
3456	209097,91	596168,44
3457	209091,81	596155,63
3458	209076,42	596134,70
3459	209071,69	596130,34
3460	209041,32	596107,91
3461	209004,71	596088,28
3462	208985,82	596034,49
3463	208972,72	595998,29
3464	208966,82	595979,84
3465	208952,85	595943,42
3466	208932,25	595945,78
3467	208933,57	595950,55
3468	208928,43	595954,02
3469	208916,92	595965,29
3470	208923,22	595981,22
3471	208921,09	595983,31
3472	208933,97	596015,94
3473	208952,86	596062,22
3474	208927,30	596046,90
3475	208910,87	596038,25
3476	208902,71	596033,31
3477	208892,70	596025,24
3478	208838,99	596006,72
3479	208820,86	596000,91
3480	208811,46	596002,37
3481	208799,85	596002,15
3482	208780,53	595987,06
3483	208779,07	595985,98
3484	208760,05	595975,56
3485	208750,37	595972,11
3486	208735,72	595967,16
3487	208697,20	595955,20
3488	208668,65	595945,99
3489	208643,02	595940,23
3490	208634,02	595939,34
3491	208602,31	595916,93
3492	208560,48	595887,03
3493	208555,35	595883,33
3494	208536,66	595865,74
3495	208524,04	595844,43
3496	208511,27	595828,21
3497	208500,94	595815,46
3498	208496,46	595808,87
3499	208490,73	595800,43

3500	208341,22	595718,36
3501	208284,18	595730,52
3502	208221,80	595739,85
3503	208207,46	595736,61
3504	208205,07	595737,74
3505	208170,71	595729,62
3506	208149,73	595726,24
3507	208136,80	595725,06
3508	208121,43	595726,72
3509	208099,40	595734,16
3510	208090,22	595735,81
3511	208086,52	595735,19
3512	208081,13	595734,36
3513	208069,82	595730,45
3514	208055,86	595724,90
3515	208046,66	595722,10
3516	208001,21	595725,01
3517	207992,39	595723,54
3518	207981,39	595724,28
3519	207965,09	595728,02
3520	207927,57	595739,24
3521	207881,49	595758,93
3522	207868,27	595764,30
3523	207856,70	595767,39
3524	207841,92	595770,82
3525	207828,50	595775,12
3526	207817,69	595776,21
3527	207804,40	595775,49
3528	207791,92	595771,25
3529	207779,91	595764,31
3530	207767,69	595755,59
3531	207764,52	595754,33
3532	207615,62	595843,75
3533	207545,75	595880,68
3534	207542,63	595886,93
3535	207538,32	595884,37
3536	207531,46	595896,77
3537	207525,55	595904,12
3538	207516,00	595911,35
3539	207502,47	595900,30
3540	207494,93	595909,97
3541	207480,41	595917,66
3542	207463,82	595917,91
3543	207481,13	595936,91
3544	207448,27	595967,00
3545	207412,52	595928,79
3546	207396,42	595932,77
3547	207361,74	595954,78

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

3548	207332,51	595983,29
3549	207325,65	595987,02
3550	207302,87	595998,02
3551	207276,36	596010,62
3552	207273,31	596053,04
3553	207253,57	596080,83
3554	207242,70	596095,07
3555	207232,81	596107,07
3556	207225,47	596115,31
3557	207223,78	596116,89
3558	207214,67	596126,19
3559	207202,25	596149,28
3560	207175,77	596162,98
3561	207160,77	596172,37
3562	207140,50	596177,43
3563	207127,50	596180,80
3564	207116,10	596183,66
3565	207100,53	596187,58
3566	207084,14	596194,66
3567	207070,33	596200,28
3568	207062,11	596203,14
3569	207054,09	596206,14
3570	207036,98	596210,57
3571	207032,26	596211,79
3572	207014,70	596212,93
3573	207001,86	596212,83
3574	206996,84	596212,96
3575	206988,56	596213,25
3576	206973,24	596213,19
3577	206968,87	596214,66
3578	206966,26	596218,42
3579	206964,68	596221,18
3580	206966,36	596222,97
3581	206963,95	596247,51
3582	206961,57	596273,11
3583	206960,27	596288,65
3584	206957,43	596318,17
3585	206940,75	596325,88
3586	206895,39	596353,18
3587	206894,61	596359,25
3588	206881,25	596377,45
3589	206873,31	596381,97
3590	206873,28	596388,64
3591	206845,91	596411,35
3592	206811,61	596429,93
3593	206807,64	596432,07
3594	206804,59	596440,79
3595	206797,96	596470,26

3596	206792,43	596486,13
3597	206787,21	596494,54
3598	206786,21	596496,53
3599	206783,38	596510,51
3600	206780,95	596523,00
3601	206771,78	596533,50
3602	206755,25	596548,75
3603	206723,08	596573,42
3604	206705,85	596586,58
3605	206700,70	596590,38
3606	206625,35	596644,65
3607	206618,24	596624,05
3608	206607,08	596633,67
3609	206595,59	596642,38
3610	206582,87	596658,12
3611	206566,27	596670,38
3612	206549,50	596677,04
3613	206540,13	596678,60
3614	206529,72	596676,39
3615	206526,78	596674,87
3616	206498,30	596682,01
3617	206474,36	596686,20
3618	206487,79	596641,63
3619	206480,31	596638,47
3620	206475,84	596637,62
3621	206469,65	596637,47
3622	206465,06	596639,06
3623	206460,24	596642,87
3624	206452,21	596650,38
3625	206441,25	596650,84
3626	206413,28	596645,41
3627	206403,50	596658,44
3628	206380,24	596661,12
3629	206376,80	596661,53
3630	206352,48	596664,51
3631	206340,73	596667,57
3632	206289,86	596665,76
3633	206284,03	596667,96
3634	206283,27	596678,59
3635	206281,31	596651,61
3636	206281,20	596650,11
3637	206270,71	596653,19
3638	206265,29	596654,01
3639	206237,84	596662,93
3640	206223,04	596673,54
3641	206213,14	596688,30
3642	206209,27	596694,07
3643	206192,82	596712,72

3644	206193,72	596743,31
3645	206175,65	596753,76
3646	206158,39	596763,47
3647	206146,68	596774,28
3648	206134,28	596808,44
3649	206132,77	596812,59
3650	206129,29	596822,19
3651	206124,28	596834,87
3652	206121,62	596838,86
3653	206118,12	596848,09
3654	206114,35	596866,19
3655	206111,08	596879,14
3656	206110,50	596890,86
3657	206108,14	596897,61
3658	206083,45	596943,22
3659	206082,39	596957,52
3660	206078,53	596969,72
3661	206064,27	596979,91
3662	206037,00	596996,27
3663	206050,11	597025,50
3664	206049,62	597044,26
3665	206056,66	597075,36
3666	205923,01	597117,03
3667	205908,82	597115,02
3668	205897,19	597112,20
3669	205882,42	597123,65
3670	205880,62	597121,37
3671	205811,05	597107,97
3672	205787,93	597104,91
3673	205760,11	597100,51
3674	205748,02	597096,33
3675	205741,46	597094,05
3676	205730,85	597092,93
3677	205708,23	597092,75
3678	205696,91	597085,90
3679	205687,28	597082,56
3680	205681,49	597080,39
3681	205670,03	597078,70
3682	205660,19	597078,00
3683	205640,54	597063,38
3684	205636,57	597060,48
3685	205566,94	597040,05
3686	205547,26	597038,43
3687	205548,00	597044,11
3688	205535,68	597043,88
3689	205525,59	597044,10
3690	205501,60	597043,01
3691	205457,04	597026,53

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

3692	205450,84	597042,32
3693	205449,16	597046,59
3694	205448,59	597047,36
3695	205445,54	597051,40
3696	205440,67	597066,91
3697	205435,17	597074,61
3698	205421,35	597084,65
3699	205410,09	597089,46
3700	205398,50	597093,29
3701	205404,72	597104,51
3702	205398,48	597109,99
3703	205390,71	597112,80
3704	205386,73	597114,01
3705	205372,64	597115,85
3706	205365,90	597119,32
3707	205363,29	597122,26
3708	205352,91	597133,95
3709	205339,37	597142,10
3710	205332,57	597176,97
3711	205322,70	597184,26
3712	205312,89	597194,67
3713	205301,78	597183,52
3714	205296,16	597187,92
3715	205287,36	597197,86
3716	205274,20	597208,81
3717	205257,40	597216,27
3718	205234,63	597233,04
3719	205205,89	597250,57
3720	205191,10	597261,15
3721	205188,15	597261,92
3722	205176,57	597268,31
3723	205170,23	597300,35
3724	205168,36	597309,00
3725	205155,44	597310,13
3726	205138,47	597311,96
3727	205108,88	597301,44
3728	205093,90	597247,20
3729	205091,37	597250,66
3730	205089,47	597253,26
3731	205080,34	597262,63
3732	205076,54	597272,60
3733	205075,56	597275,20
3734	205063,72	597282,41
3735	205042,72	597290,53
3736	205041,60	597290,96
3737	205028,17	597296,14
3738	205017,25	597305,84
3739	205012,09	597311,11

3740	204990,96	597332,80
3741	204987,11	597328,01
3742	204984,63	597330,59
3743	204958,25	597355,46
3744	204945,56	597362,34
3745	204948,11	597370,79
3746	204950,24	597377,88
3747	204950,84	597381,21
3748	204948,30	597382,67
3749	204919,47	597389,91
3750	204899,85	597395,53
3751	204882,58	597403,61
3752	204878,06	597402,98
3753	204877,07	597403,47
3754	204866,76	597408,57
3755	204849,94	597411,72
3756	204827,64	597414,02
3757	204807,22	597412,77
3758	204785,20	597409,70
3759	204768,12	597414,45
3760	204752,44	597408,83
3761	204747,33	597406,98
3762	204739,05	597403,63
3763	204731,20	597398,37
3764	204715,90	597387,77
3765	204701,86	597388,43
3766	204674,40	597396,77
3767	204670,00	597398,05
3768	204644,03	597405,58
3769	204620,90	597409,52
3770	204600,57	597424,77
3771	204571,53	597441,95
3772	204569,28	597449,57
3773	204567,36	597452,67
3774	204520,72	597432,33
3775	204524,20	597425,99
3776	204528,31	597424,02
3777	204539,48	597412,38
3778	204551,66	597396,39
3779	204558,44	597383,20
3780	204569,78	597362,97
3781	204597,43	597332,56
3782	204630,18	597314,26
3783	204639,53	597311,19
3784	204640,15	597310,98
3785	204642,90	597310,64
3786	204665,86	597309,66
3787	204685,74	597314,26

3788	204689,91	597314,40
3789	204702,27	597315,50
3790	204717,14	597308,19
3791	204721,26	597304,52
3792	204760,75	597294,73
3793	204811,93	597273,73
3794	204825,54	597266,08
3795	204897,28	597204,28
3796	204899,60	597202,97
3797	204918,27	597199,88
3798	204920,31	597196,25
3799	204929,48	597183,71
3800	204946,89	597169,08
3801	204962,34	597161,28
3802	204977,19	597155,60
3803	205013,87	597157,46
3804	205036,71	597155,29
3805	205046,69	597143,91
3806	205063,06	597129,81
3807	205076,09	597121,53
3808	205095,07	597113,59
3809	205108,67	597104,35
3810	205112,64	597096,52
3811	205115,24	597080,37
3812	205122,80	597076,37
3813	205130,25	597073,80
3814	205154,56	597071,93
3815	205164,41	597069,84
3816	205182,48	597072,70
3817	205212,71	597069,68
3818	205225,72	597068,94
3819	205232,73	597062,99
3820	205243,26	597054,06
3821	205252,31	597046,39
3822	205254,18	597045,42
3823	205267,36	597038,65
3824	205269,15	597038,57
3825	205277,30	597038,27
3826	205289,02	597032,42
3827	205295,50	597038,40
3828	205299,68	597039,06
3829	205304,60	597039,83
3830	205311,68	597039,96
3831	205330,21	597040,34
3832	205348,67	597025,61
3833	205364,69	597025,19
3834	205435,09	596963,29
3835	205440,13	596952,91

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

3836	205436,92	596966,31
3837	205434,64	596985,95
3838	205446,60	596981,87
3839	205446,34	596968,38
3840	205448,03	596963,21
3841	205454,78	596952,03
3842	205465,87	596933,93
3843	205484,66	596921,95
3844	205530,09	596909,44
3845	205583,80	596910,03
3846	205613,27	596914,45
3847	205680,63	596919,79
3848	205707,32	596917,92
3849	205729,18	596908,66
3850	205732,78	596906,15
3851	205749,16	596894,10

3852	205768,96	596879,59
3853	205779,57	596871,68
3854	205812,17	596846,22
3855	205825,39	596838,09
3856	205854,53	596819,57
3857	205877,52	596805,26
3858	205880,47	596803,35
3859	205894,81	596794,36
3860	205917,81	596827,83
3861	205930,95	596839,26
3862	205962,98	596816,31
3863	205969,85	596812,65
3864	205994,80	596799,83
3865	206009,59	596774,92
3866	206035,03	596721,56
3867	206030,74	596713,06

3868	206034,57	596710,21
3869	206070,06	596683,95
3870	206103,17	596665,49
3871	206105,75	596663,99
3872	206113,64	596659,90
3873	206125,54	596655,85
3874	206161,21	596643,30
3875	206183,54	596635,13
3876	206202,02	596630,11
3877	206220,03	596625,23
3878	206226,75	596623,81
3879	206272,70	596603,49
3880	206285,45	596601,20
3881	206288,81	596602,09
3882	206298,24	596597,10
3883	206299,55	596596,27

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

Załącznik Nr 7  
do Zarządzenia Nr ...../2014  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie z dnia ..... 2014 r.

**Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Limanowa w obrębie granic administracyjnych miasta z wyłączeniem terenu osiedla „MARSA”, Uchwała Nr XXXIII/199/2004 RM Limanowa z dnia 10 grudnia 2004r.	W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy: — uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087; — wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony; — przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087; — zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych; — nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny, — nie wyznaczać terenów pod lokalizację zbiornika retencyjnego Młynne. Budowa zbiornika spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.
2.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	W przypadku zmian i aktualizacji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

	<p>Miasta Limanowa, Uchwała RM Nr XXIV/170/2008 z dnia 31 października 2008 roku</p>	<p>przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</li><li>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</li><li>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny,</li><li>— nie wyznaczać terenów pod lokalizację zbiornika retencyjnego Młynne. Budowa zbiornika spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.</li></ul>
3.	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Limanowa, Uchwała Nr XVIII/118/2004 RG Limanowa z dnia 29 kwietnia 2004 r.</p>	<p>W przypadku zmian i aktualizacji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</li><li>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów</li></ul>



**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny,</li><li>— nie wyznaczać terenów pod lokalizację zbiornika retencyjnego Młynne. Budowa zbiornika spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087</li></ul>
4.	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa, Uchwała Nr L/267/10 RG Laskowa z dnia 16 czerwca 2010</p>	<p>W przypadku zmian i aktualizacji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</li><li>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</li><li>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny</li></ul>
5.	<p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa, Uchwała Nr L/268/10 RG Laskowa z dnia 16 czerwca 2010r.</p>	<p>W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</li><li>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— zweryfikować zapisy pod kątem</li></ul>

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</p> <p>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny,</p>
6.	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Łososina Dolna, Uchwała nr Uchwała Nr 194/XXVI/01 Rady Gminy Łososina Dolna z dnia 6 kwietnia 2001 r.</p>	<p>W przypadku zmian i aktualizacji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <p>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</p> <p>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</p> <p>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</p> <p>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</p> <p>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny</p>
7.	<p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Łososina Dolna, Uchwała Nr 114/XV/08 RG Łososina Dolna z dnia 4 marca 2008 r.</p>	<p>W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <p>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</p> <p>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</p> <p>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</p>

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<ul style="list-style-type: none"><li>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</li><li>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny.</li></ul>
8.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Słopnice, Uchwała Nr XVII/103/04 RG Słopnice z dnia 26 sierpnia 2004r.	<p>W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</li><li>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</li><li>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Słopiczanki,</li><li>— nie wyznaczać terenów pod lokalizację małych zbiorników retencyjnych. Budowa zbiorników spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.</li></ul>
9.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Słopnice, Uchwała Nr XII/86/99 RG Słopnice z dnia 22 grudnia 1999r.	<p>W przypadku zmian i aktualizacji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem</li></ul>

**DOKUMENTACJA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000  
ŁOSOSINA PLH120087**

**ZAŁĄCZNIK 4. PROJEKT ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA W KRAKOWIE W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH  
DLA OBSZARU NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087**

		<p>przedmiotów ochrony;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</li><li>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny,</li><li>— nie wyznaczać terenów pod lokalizacje małych zbiorników retencyjnych. Budowa zbiorników spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.</li></ul>
10.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Tymbark, Uchwała Nr XXIII/172/05 RG Tymbark z dnia 31 marca 2005r.	<p>W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— wprowadzić do części tekstowej opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony;</li><li>— przytoczyć wskazany w dokumentacji planu zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087;</li><li>— zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych;</li><li>— nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny.</li></ul>