



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 3 lipca 2017 r.

Poz. 2914

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 28 czerwca 2017 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz. 1657) w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017 wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 5) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Radosław Grzegorzcyk

¹⁾ Zmiany ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260, z 2017 r., poz. 60, 132 i 1074.

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 czerwca 2017 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej
załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992.

Nr	X	Y	KOMENTARZ
1	296220,30	713267,98	Część 1
2	295927,01	713233,79	Część 1
3	295709,30	713200,50	Część 1
4	295713,79	713160,92	Część 1
5	295563,55	713121,33	Część 1
6	295410,61	713087,15	Część 1
7	295282,36	713060,37	Część 1
8	295158,30	712997,97	Część 1
9	295153,43	712995,52	Część 1
10	295201,08	712937,17	Część 1
11	295011,17	712911,72	Część 1
12	294833,94	712884,73	Część 1
13	294751,17	712867,63	Część 1
14	294711,58	712859,54	Część 1
15	294672,90	712813,65	Część 1
16	294621,62	712783,07	Część 1
17	294484,87	712727,29	Część 1
18	294349,03	712695,80	Część 1
19	294352,62	712641,82	Część 1
20	294264,46	712622,03	Część 1
21	294258,16	712527,57	Część 1
22	294134,91	712538,36	Część 1
23	294135,81	712482,58	Część 1
24	293956,78	712462,79	Część 1
25	293855,12	712407,01	Część 1
26	293699,48	712389,02	Część 1
27	293593,32	712385,42	Część 1
28	293487,16	712380,92	Część 1
29	293450,28	712372,83	Część 1
30	293350,41	712352,13	Część 1
31	293155,19	712362,93	Część 1
32	292886,19	712282,86	Część 1
33	292864,60	712273,86	Część 1
34	292825,92	712214,49	Część 1

35	292781,84	712139,82	Część 1
36	292734,15	712082,24	Część 1
37	292674,78	712030,06	Część 1
38	292538,93	711949,99	Część 1
39	292270,83	711802,45	Część 1
40	292159,28	711741,27	Część 1
41	292090,00	711708,88	Część 1
42	292036,93	711681,00	Część 1
43	291973,05	711680,10	Część 1
44	291842,60	711721,48	Część 1
45	291783,22	711731,38	Część 1
46	291736,44	711736,77	Część 1
47	291679,76	711751,17	Część 1
48	291623,99	711764,66	Część 1
49	291584,40	711774,56	Część 1
50	291489,94	711781,76	Część 1
51	291411,67	711771,86	Część 1
52	291355,89	711765,56	Część 1
53	291216,45	711731,38	Część 1
54	291185,86	711717,88	Część 1
55	291154,37	711686,39	Część 1
56	291128,28	711653,11	Część 1
57	291081,47	711579,86	Część 1
58	291058,11	711557,74	Część 1
59	291041,01	711547,85	Część 1
60	290961,84	711515,46	Część 1
61	290896,17	711483,07	Część 1
62	290846,69	711457,88	Część 1
63	290802,61	711425,50	Część 1
64	290773,82	711396,71	Część 1
65	290750,43	711368,82	Część 1
66	290717,14	711330,13	Część 1
67	290694,65	711305,84	Część 1
68	290600,19	711243,77	Część 1
69	290402,26	711116,92	Część 1

70	290345,58	711081,83	Część 1
71	290339,29	711069,23	Część 1
72	290315,00	711044,04	Część 1
73	290292,50	710993,66	Część 1
74	290286,21	710957,68	Część 1
75	290283,51	710877,61	Część 1
76	290279,91	710863,21	Część 1
77	290272,71	710842,52	Część 1
78	290287,11	710785,84	Część 1
79	290300,60	710659,89	Część 1
80	290217,83	710647,30	Część 1
81	290218,73	710641,90	Część 1
82	290127,87	710630,20	Część 1
83	290140,46	710565,43	Część 1
84	290104,48	710457,47	Część 1
85	290013,61	710442,18	Część 1
86	289871,47	710390,90	Część 1
87	289872,37	710383,70	Część 1
88	289714,03	710358,51	Część 1
89	289675,34	710538,44	Część 1
90	289516,11	710539,34	Część 1
91	289472,92	710545,64	Część 1
92	289450,43	710620,31	Część 1
93	289382,96	710614,91	Część 1
94	289382,06	710683,28	Część 1
95	289427,94	710699,48	Część 1
96	289556,59	710687,78	Część 1
97	289553,89	710703,98	Część 1
98	289473,82	711030,55	Część 1
99	289457,01	711116,33	Część 1
100	289482,69	711118,93	Część 1
101	289581,90	711164,40	Część 1
102	289609,70	711180,13	Część 1
103	289677,61	711195,52	Część 1
104	289715,67	711215,16	Część 1

105	289840,31	711259,09	Część 1
106	289908,71	711290,71	Część 1
107	289975,18	711313,66	Część 1
108	290056,81	711345,64	Część 1
109	290087,90	711349,42	Część 1
110	290117,39	711373,19	Część 1
111	290206,10	711421,17	Część 1
112	290259,84	711433,91	Część 1
113	290301,28	711449,92	Część 1
114	290357,66	711475,85	Część 1
115	290377,07	711476,81	Część 1
116	290420,67	711491,78	Część 1
117	290499,42	711529,93	Część 1
118	290621,17	711571,20	Część 1
119	290671,34	711596,97	Część 1
120	290703,39	711617,05	Część 1
121	290746,43	711626,66	Część 1
122	290788,07	711645,29	Część 1
123	290807,69	711658,50	Część 1
124	290855,08	711684,01	Część 1
125	290902,77	711716,39	Część 1
126	290959,42	711750,08	Część 1
127	290975,15	711758,81	Część 1
128	291081,56	711814,31	Część 1
129	291111,71	711826,36	Część 1
130	291131,46	711838,51	Część 1
131	291136,95	711844,75	Część 1
132	291206,95	711886,29	Część 1
133	291222,03	711888,97	Część 1
134	291270,06	711907,21	Część 1
135	291346,49	711942,86	Część 1
136	291380,48	711963,01	Część 1
137	291397,43	711968,13	Część 1
138	291414,15	711979,46	Część 1
139	291483,79	712008,20	Część 1
140	291514,78	712017,93	Część 1
141	291529,01	712018,62	Część 1
142	291596,02	712046,54	Część 1
143	291648,32	712077,68	Część 1
144	291717,88	712096,62	Część 1
145	291754,80	712110,97	Część 1
146	291800,27	712137,30	Część 1
147	291875,46	712175,09	Część 1
148	291905,15	712188,75	Część 1
149	291950,37	712206,17	Część 1
150	292069,18	712254,63	Część 1
151	292126,46	712281,52	Część 1

152	292157,93	712308,24	Część 1
153	292189,72	712314,54	Część 1
154	292240,26	712329,72	Część 1
155	292337,71	712372,38	Część 1
156	292377,42	712382,75	Część 1
157	292438,69	712409,23	Część 1
158	292459,14	712418,05	Część 1
159	292501,08	712429,27	Część 1
160	292539,60	712443,99	Część 1
161	292570,08	712453,33	Część 1
162	292673,24	712500,02	Część 1
163	292721,89	712525,86	Część 1
164	292749,59	712536,07	Część 1
165	292771,95	712541,55	Część 1
166	292815,07	712559,13	Część 1
167	292864,46	712576,04	Część 1
168	292923,84	712606,17	Część 1
169	292985,93	712626,73	Część 1
170	293014,45	712633,71	Część 1
171	293037,11	712635,78	Część 1
172	293217,52	712690,30	Część 1
173	293320,05	712725,61	Część 1
174	293326,38	712729,93	Część 1
175	293425,09	712768,05	Część 1
176	293517,57	712790,74	Część 1
177	293541,22	712799,07	Część 1
178	293555,70	712802,06	Część 1
179	293625,26	712824,51	Część 1
180	293660,56	712838,31	Część 1
181	293740,38	712858,76	Część 1
182	293779,94	712881,85	Część 1
183	293811,80	712890,95	Część 1
184	293846,51	712901,27	Część 1
185	293876,03	712908,44	Część 1
186	293935,97	712920,05	Część 1
187	294053,07	712946,85	Część 1
188	294071,78	712953,71	Część 1
189	294257,70	713001,97	Część 1
190	294345,94	713019,88	Część 1
191	294370,28	713028,00	Część 1
192	294388,20	713035,29	Część 1
193	294406,18	713037,78	Część 1
194	294418,01	713042,75	Część 1
195	294697,77	713125,87	Część 1
196	294800,97	713149,46	Część 1
197	294877,00	713160,10	Część 1
198	294899,29	713163,28	Część 1

199	295009,69	713190,06	Część 1
200	295025,54	713191,71	Część 1
201	295135,76	713219,10	Część 1
202	295160,53	713221,50	Część 1
203	295188,09	713219,62	Część 1
204	295256,73	713227,09	Część 1
205	295287,59	713236,11	Część 1
206	295345,56	713248,08	Część 1
207	295366,26	713244,49	Część 1
208	295451,06	713254,29	Część 1
209	295562,23	713265,86	Część 1
210	295650,85	713279,65	Część 1
211	295705,59	713305,41	Część 1
212	295826,68	713313,88	Część 1
213	295934,07	713336,86	Część 1
214	296081,24	713337,99	Część 1
215	296154,91	713360,42	Część 1
216	296235,55	713371,73	Część 1
217	296293,40	713376,10	Część 1
218	296340,85	713276,97	Część 1
219	296220,30	713267,98	Część 1
220	283920,09	703205,65	Część 2
221	283920,84	703215,10	Część 2
222	283969,65	703197,95	Część 2
223	284006,15	703184,87	Część 2
224	284033,48	703175,80	Część 2
225	284057,38	703166,64	Część 2
226	284102,68	703150,35	Część 2
227	284161,37	703129,31	Część 2
228	284174,09	703124,75	Część 2
229	284250,76	703096,69	Część 2
230	284317,07	703071,89	Część 2
231	284449,48	703024,42	Część 2
232	284488,57	703006,53	Część 2
233	284542,26	703027,96	Część 2
234	284610,15	703051,65	Część 2
235	284670,29	703083,89	Część 2
236	284771,03	703146,04	Część 2
237	284789,23	703163,38	Część 2
238	284796,42	703170,21	Część 2
239	284857,62	703225,33	Część 2
240	284936,22	703257,12	Część 2
241	284988,03	703343,20	Część 2
242	285002,36	703379,49	Część 2
243	285010,21	703463,10	Część 2
244	285051,99	703602,20	Część 2
245	285096,71	703681,63	Część 2

246	285122,39	703789,31	Część 2
247	285070,33	703898,59	Część 2
248	285028,68	703880,78	Część 2
249	284997,31	703867,37	Część 2
250	284965,07	703856,15	Część 2
251	284895,25	703836,07	Część 2
252	284888,52	703834,13	Część 2
253	284884,10	703830,85	Część 2
254	284829,79	703790,49	Część 2
255	284747,68	703631,71	Część 2
256	284712,16	703591,20	Część 2
257	284685,21	703563,15	Część 2
258	284613,59	703577,29	Część 2
259	284583,94	703583,45	Część 2
260	284539,14	703601,58	Część 2
261	284528,09	703606,04	Część 2
262	284467,67	703607,16	Część 2
263	284443,94	703607,60	Część 2
264	284404,68	703544,46	Część 2
265	284360,69	703473,74	Część 2
266	284255,10	703456,21	Część 2
267	284175,04	703460,74	Część 2
268	284170,50	703475,56	Część 2
269	284175,84	703504,23	Część 2
270	284173,67	703509,31	Część 2
271	284213,94	703689,89	Część 2
272	284271,57	703845,74	Część 2
273	284283,36	703894,20	Część 2
274	284339,67	704245,20	Część 2
275	284443,14	704256,99	Część 2
276	284591,14	704250,44	Część 2
277	284626,50	704246,51	Część 2
278	284746,99	704270,09	Część 2
279	284721,18	704545,52	Część 2
280	284693,69	704542,87	Część 2
281	284609,42	704528,25	Część 2
282	284547,68	704519,81	Część 2
283	284503,33	704513,80	Część 2
284	284318,06	704483,70	Część 2
285	284315,10	704519,98	Część 2
286	284304,96	704645,89	Część 2
287	284246,72	704642,16	Część 2
288	284240,71	704641,83	Część 2
289	284231,43	704641,21	Część 2
290	284206,24	704639,61	Część 2
291	284192,11	704638,28	Część 2
292	284076,65	704627,50	Część 2

293	284036,63	704623,78	Część 2
294	283953,30	704621,49	Część 2
295	283949,35	704621,15	Część 2
296	283906,51	704620,00	Część 2
297	283879,39	704619,28	Część 2
298	283868,93	704802,13	Część 2
299	283864,00	704872,45	Część 2
300	283855,57	704994,23	Część 2
301	283851,59	704993,47	Część 2
302	283829,26	704989,41	Część 2
303	283751,45	704974,92	Część 2
304	283715,80	704970,36	Część 2
305	283691,37	704967,11	Część 2
306	283670,55	705120,20	Część 2
307	283483,54	705113,53	Część 2
308	283463,36	705310,30	Część 2
309	283455,15	705371,47	Część 2
310	283453,95	705427,04	Część 2
311	283449,75	705465,02	Część 2
312	283448,12	705502,78	Część 2
313	283443,09	705502,14	Część 2
314	283354,59	705490,38	Część 2
315	283337,37	705588,29	Część 2
316	283174,11	705556,63	Część 2
317	283167,95	705564,18	Część 2
318	283138,06	705601,25	Część 2
319	283114,61	705630,23	Część 2
320	283104,56	705646,86	Część 2
321	283091,94	705667,68	Część 2
322	283046,44	705750,96	Część 2
323	282978,05	705779,18	Część 2
324	282979,80	705807,57	Część 2
325	282924,74	705800,80	Część 2
326	282914,10	705795,03	Część 2
327	282829,45	705745,01	Część 2
328	282755,55	705704,65	Część 2
329	282738,24	705695,22	Część 2
330	282657,42	705670,28	Część 2
331	282587,59	705663,16	Część 2
332	282510,31	705650,15	Część 2
333	282430,03	705616,61	Część 2
334	282415,97	705614,80	Część 2
335	282359,93	705610,48	Część 2
336	282279,81	705581,89	Część 2
337	282225,02	705577,20	Część 2
338	282179,74	705573,31	Część 2
339	282123,32	705576,50	Część 2

340	282086,79	705577,90	Część 2
341	282063,76	705578,80	Część 2
342	281978,97	705579,30	Część 2
343	281934,58	705577,36	Część 2
344	281924,85	705576,99	Część 2
345	281918,70	705576,75	Część 2
346	281892,28	705642,10	Część 2
347	281877,94	705654,55	Część 2
348	281867,84	705674,64	Część 2
349	281847,25	705690,98	Część 2
350	281800,09	705731,45	Część 2
351	281796,45	705736,22	Część 2
352	281726,65	705850,21	Część 2
353	281710,53	705872,37	Część 2
354	281693,09	705872,45	Część 2
355	281690,09	705878,34	Część 2
356	281605,82	705970,77	Część 2
357	281514,21	706128,01	Część 2
358	281512,68	706130,62	Część 2
359	281450,15	706248,53	Część 2
360	281394,55	706354,74	Część 2
361	281288,99	706531,69	Część 2
362	281237,28	706615,54	Część 2
363	281224,21	706639,44	Część 2
364	281201,79	706677,07	Część 2
365	281195,09	706682,55	Część 2
366	281189,68	706682,73	Część 2
367	281152,88	706740,24	Część 2
368	281102,14	706826,32	Część 2
369	281099,35	706832,13	Część 2
370	281098,54	706833,95	Część 2
371	281097,09	706835,93	Część 2
372	281096,30	706837,62	Część 2
373	281095,64	706839,03	Część 2
374	281086,42	706858,44	Część 2
375	280995,52	707012,56	Część 2
376	280892,09	707185,94	Część 2
377	280773,45	707382,94	Część 2
378	280764,61	707397,62	Część 2
379	280725,03	707401,30	Część 2
380	280713,21	707407,25	Część 2
381	280701,85	707420,18	Część 2
382	280666,38	707484,79	Część 2
383	280661,08	707494,65	Część 2
384	280643,75	707492,59	Część 2
385	280637,92	707486,06	Część 2
386	280623,75	707464,26	Część 2

387	280597,67	707430,93	Część 2
388	280503,62	707315,12	Część 2
389	280451,65	707251,41	Część 2
390	280393,03	707179,54	Część 2
391	280386,71	707171,79	Część 2
392	280384,88	707169,56	Część 2
393	280233,69	706983,04	Część 2
394	280224,19	706973,69	Część 2
395	280163,03	707114,76	Część 2
396	280028,13	707056,48	Część 2
397	280097,31	706894,63	Część 2
398	280060,63	706878,74	Część 2
399	279882,67	706802,76	Część 2
400	279853,64	706791,72	Część 2
401	279863,78	706771,07	Część 2
402	279880,34	706737,33	Część 2
403	279902,00	706673,65	Część 2
404	280004,81	706446,41	Część 2
405	280019,96	706453,82	Część 2
406	280110,80	706267,35	Część 2
407	280115,12	706261,22	Część 2
408	280117,77	706257,47	Część 2
409	280199,07	706114,81	Część 2
410	280269,05	705994,26	Część 2
411	280358,91	705825,85	Część 2
412	280376,39	705793,74	Część 2
413	280379,44	705788,13	Część 2
414	280441,68	705673,71	Część 2
415	280511,50	705531,01	Część 2
416	280571,87	705397,61	Część 2
417	280622,87	705277,20	Część 2
418	280631,30	705251,75	Część 2
419	280633,71	705244,50	Część 2
420	280545,46	705195,39	Część 2
421	280499,62	705213,73	Część 2
422	280411,87	705139,08	Część 2
423	280401,39	705140,39	Część 2
424	280390,92	705154,79	Część 2
425	280367,34	705143,00	Część 2
426	280359,48	705129,91	Część 2
427	280362,10	705074,90	Część 2
428	280314,95	705006,80	Część 2
429	280187,83	704942,66	Część 2
430	280116,31	705003,68	Część 2
431	280051,30	705059,37	Część 2
432	280039,28	705070,49	Część 2
433	280023,99	705094,30	Część 2

434	279976,41	705134,25	Część 2
435	279970,85	705144,16	Część 2
436	279956,60	705153,07	Część 2
437	279924,89	705190,38	Część 2
438	279800,47	705274,71	Część 2
439	279768,43	705305,74	Część 2
440	279721,76	705355,79	Część 2
441	279703,22	705373,07	Część 2
442	279629,48	705423,13	Część 2
443	279622,26	705429,06	Część 2
444	279546,70	705501,32	Część 2
445	279512,12	705526,34	Część 2
446	279505,19	705529,45	Część 2
447	279419,35	705600,79	Część 2
448	279411,04	705609,71	Część 2
449	279397,24	705630,18	Część 2
450	279380,94	705645,05	Część 2
451	279366,84	705653,13	Część 2
452	279295,72	705714,42	Część 2
453	279263,24	705742,40	Część 2
454	279223,77	705771,64	Część 2
455	279212,95	705777,43	Część 2
456	279208,40	705782,80	Część 2
457	279189,92	705765,11	Część 2
458	279045,36	705618,10	Część 2
459	279004,92	705577,17	Część 2
460	278927,65	705570,62	Część 2
461	278900,80	705568,00	Część 2
462	278873,95	705571,93	Część 2
463	278851,03	705585,68	Część 2
464	278838,59	705596,82	Część 2
465	278824,18	705608,60	Część 2
466	278805,19	705619,08	Część 2
467	278778,34	705634,14	Część 2
468	278763,28	705635,45	Część 2
469	278722,03	705642,00	Część 2
470	278621,84	705660,34	Część 2
471	278431,20	705696,43	Część 2
472	278315,64	705725,17	Część 2
473	278314,71	705714,69	Część 2
474	278249,22	705741,54	Część 2
475	278069,80	705809,64	Część 2
476	278037,05	705830,60	Część 2
477	277830,12	705958,30	Część 2
478	277811,13	705971,39	Część 2
479	277739,09	706003,48	Część 2
480	277746,95	706019,85	Część 2

481	277750,23	706041,46	Część 2
482	277745,64	706050,63	Część 2
483	277669,68	706095,16	Część 2
484	277657,89	706051,28	Część 2
485	277629,08	706058,49	Część 2
486	277573,42	706032,29	Część 2
487	277552,46	706024,44	Część 2
488	277516,45	706029,02	Część 2
489	277498,76	706065,04	Część 2
490	277489,60	706094,50	Część 2
491	277466,02	706214,34	Część 2
492	277462,75	706228,75	Część 2
493	277459,47	706237,92	Część 2
494	277628,42	706264,11	Część 2
495	277729,27	706249,70	Część 2
496	277868,76	706473,66	Część 2
497	277901,50	706474,97	Część 2
498	277980,08	706470,39	Część 2
499	278045,57	706473,01	Część 2
500	278146,41	706470,39	Część 2
501	278318,46	706466,29	Część 2
502	278309,34	706527,56	Część 2
503	278302,20	706600,90	Część 2
504	278279,12	706656,13	Część 2
505	278297,05	706656,39	Część 2
506	278306,77	706664,61	Część 2
507	278474,94	706669,84	Część 2
508	278791,48	706743,84	Część 2
509	278805,68	707058,50	Część 2
510	278615,83	707066,35	Część 2
511	278616,95	707095,88	Część 2
512	278522,40	707099,99	Część 2
513	278524,27	707123,90	Część 2
514	278447,66	707126,52	Część 2
515	278448,78	707166,13	Część 2
516	278454,20	707170,51	Część 2
517	278465,03	707380,89	Część 2
518	278462,33	707457,37	Część 2
519	278458,74	707475,36	Część 2
520	278469,53	707583,32	Część 2
521	278476,73	707767,74	Część 2
522	278493,82	707871,20	Część 2
523	278510,92	707926,08	Część 2
524	278520,81	707973,76	Część 2
525	278519,01	708019,65	Część 2
526	278503,72	708067,33	Część 2
527	278485,73	708134,80	Część 2

528	278461,15	708205,13	Część 2
529	278491,81	708212,02	Część 2
530	278544,46	708223,32	Część 2
531	278608,73	708239,23	Część 2
532	278660,11	708258,96	Część 2
533	278704,92	708266,65	Część 2
534	278726,24	708275,12	Część 2
535	278745,09	708282,97	Część 2
536	278833,34	708300,10	Część 2
537	278872,65	708307,95	Część 2
538	278930,29	708325,60	Część 2
539	278971,04	708335,33	Część 2
540	279000,44	708341,33	Część 2
541	279027,13	708350,79	Część 2
542	279068,52	708357,60	Część 2
543	279099,55	708367,58	Część 2
544	279123,22	708374,79	Część 2
545	279124,71	708374,63	Część 2
546	279170,52	708382,49	Część 2
547	279222,97	708399,66	Część 2
548	279226,17	708400,46	Część 2
549	279268,68	708409,91	Część 2
550	279293,08	708415,41	Część 2
551	279322,85	708424,30	Część 2
552	279371,65	708431,18	Część 2
553	279419,98	708444,14	Część 2
554	279475,08	708455,69	Część 2
555	279517,83	708466,25	Część 2
556	279572,69	708477,76	Część 2
557	279590,87	708488,44	Część 2
558	279629,89	708496,53	Część 2
559	279669,35	708503,71	Część 2
560	279717,81	708513,61	Część 2
561	279755,99	708523,04	Część 2
562	279805,45	708534,22	Część 2
563	279827,80	708541,79	Część 2
564	279873,19	708551,96	Część 2
565	279902,49	708557,17	Część 2
566	279940,59	708570,19	Część 2
567	279980,34	708583,65	Część 2
568	280026,42	708598,16	Część 2
569	280058,45	708601,99	Część 2
570	280086,87	708600,78	Część 2
571	280135,86	708613,96	Część 2
572	280178,46	708625,52	Część 2
573	280213,05	708635,63	Część 2
574	280255,41	708647,68	Część 2

575	280304,93	708661,99	Część 2
576	280327,27	708669,57	Część 2
577	280352,06	708677,77	Część 2
578	280358,95	708679,09	Część 2
579	280368,88	708680,46	Część 2
580	280384,52	708682,94	Część 2
581	280389,53	708684,40	Część 2
582	280423,15	708689,79	Część 2
583	280443,00	708692,56	Część 2
584	280459,22	708695,13	Część 2
585	280462,56	708695,78	Część 2
586	280482,42	708699,57	Część 2
587	280521,47	708708,54	Część 2
588	280537,60	708712,12	Część 2
589	280580,46	708719,80	Część 2
590	280620,79	708725,99	Część 2
591	280658,66	708732,49	Część 2
592	280699,58	708740,78	Część 2
593	280776,89	708763,42	Część 2
594	280804,81	708766,35	Część 2
595	280852,60	708780,51	Część 2
596	280856,85	708781,65	Część 2
597	280891,11	708790,90	Część 2
598	280932,47	708801,54	Część 2
599	280994,15	708819,73	Część 2
600	281005,66	708825,40	Część 2
601	281007,49	708825,90	Część 2
602	281042,06	708832,12	Część 2
603	281043,51	708832,51	Część 2
604	281085,58	708848,30	Część 2
605	281105,29	708848,29	Część 2
606	281135,03	708852,32	Część 2
607	281160,30	708855,90	Część 2
608	281166,97	708856,57	Część 2
609	281245,39	708856,51	Część 2
610	281247,28	708856,69	Część 2
611	281279,81	708862,03	Część 2
612	281314,38	708868,04	Część 2
613	281315,56	708868,07	Część 2
614	281338,11	708867,94	Część 2
615	281363,15	708867,90	Część 2
616	281384,08	708869,64	Część 2
617	281408,04	708871,05	Część 2
618	281422,93	708873,44	Część 2
619	281448,88	708874,96	Część 2
620	281450,37	708875,04	Część 2
621	281467,79	708877,06	Część 2

622	281502,69	708879,62	Część 2
623	281522,64	708881,09	Część 2
624	281560,91	708889,11	Część 2
625	281589,33	708893,16	Część 2
626	281589,62	708893,20	Część 2
627	281590,90	708893,36	Część 2
628	281641,33	708890,58	Część 2
629	281660,15	708890,90	Część 2
630	281661,72	708891,10	Część 2
631	281738,48	708906,71	Część 2
632	281738,79	708906,74	Część 2
633	281764,38	708913,97	Część 2
634	281818,95	708911,70	Część 2
635	281819,36	708911,76	Część 2
636	281838,91	708922,25	Część 2
637	281897,82	708926,56	Część 2
638	281898,12	708926,61	Część 2
639	281966,00	708936,59	Część 2
640	281977,94	708938,57	Część 2
641	281975,76	708875,00	Część 2
642	281941,24	708624,06	Część 2
643	282032,77	708593,52	Część 2
644	282126,95	708516,23	Część 2
645	282257,49	708219,22	Część 2
646	282318,73	708145,02	Część 2
647	282348,74	708096,13	Część 2
648	282514,42	707989,19	Część 2
649	282640,30	707936,51	Część 2
650	282927,18	707980,48	Część 2
651	283134,10	708050,24	Część 2
652	283202,36	708041,80	Część 2
653	283246,45	708111,90	Część 2
654	283245,53	708123,65	Część 2
655	283352,06	708146,38	Część 2
656	283400,62	708176,73	Część 2
657	283551,17	708301,47	Część 2
658	283663,64	708383,10	Część 2
659	283847,55	708530,25	Część 2
660	283899,32	708571,73	Część 2
661	284061,80	708644,03	Część 2
662	284225,32	708691,39	Część 2
663	284493,32	708751,48	Część 2
664	284524,76	708755,15	Część 2
665	284538,73	708821,20	Część 2
666	285135,09	708973,66	Część 2
667	285354,69	709172,93	Część 2
668	285590,20	709282,33	Część 2

669	285597,66	709285,79	Część 2
670	285691,44	709241,72	Część 2
671	285811,22	709244,28	Część 2
672	285696,13	709799,20	Część 2
673	285689,13	709852,28	Część 2
674	285735,99	709864,51	Część 2
675	285772,90	709878,15	Część 2
676	285797,72	709825,53	Część 2
677	285833,52	709652,31	Część 2
678	285839,45	709653,46	Część 2
679	285864,33	709526,42	Część 2
680	286018,88	709559,16	Część 2
681	286047,69	709417,71	Część 2
682	286084,36	709417,71	Część 2
683	286156,40	709392,83	Część 2
684	286164,25	709362,71	Część 2
685	286274,27	709383,66	Część 2
686	286299,15	709264,48	Część 2
687	286322,73	709233,05	Część 2
688	286437,65	709270,04	Część 2
689	286429,47	709302,46	Część 2
690	286537,19	709339,13	Część 2
691	286651,79	709376,79	Część 2
692	286687,15	709389,88	Część 2
693	286693,37	709397,09	Część 2
694	286762,13	709433,10	Część 2
695	286837,11	709471,41	Część 2
696	286842,03	709473,38	Część 2
697	286817,80	709568,98	Część 2
698	286828,27	709585,36	Część 2
699	286837,44	709611,55	Część 2
700	286842,68	709656,08	Część 2
701	286854,47	709665,25	Część 2
702	286885,90	709663,94	Część 2
703	286913,40	709666,56	Część 2
704	287005,08	709702,57	Część 2
705	287057,47	709722,87	Część 2
706	287072,53	709726,15	Część 2
707	287103,31	709724,18	Część 2
708	287115,75	709720,26	Część 2
709	287160,28	709694,06	Część 2
710	287202,19	709670,49	Część 2
711	287231,66	709648,22	Część 2
712	287247,38	709631,20	Część 2
713	287244,76	709658,70	Część 2
714	287234,28	709715,02	Część 2
715	287222,66	709783,45	Część 2

716	287215,62	709837,64	Część 2
717	287204,81	709922,44	Część 2
718	287198,26	709971,88	Część 2
719	287198,76	709981,21	Część 2
720	287191,88	710050,96	Część 2
721	287183,69	710131,01	Część 2
722	287182,88	710138,87	Część 2
723	287174,36	710218,43	Część 2
724	287173,71	710225,47	Część 2
725	287161,38	710314,11	Część 2
726	287181,67	710317,16	Część 2
727	287217,64	710337,71	Część 2
728	287239,19	710334,88	Część 2
729	287258,60	710344,89	Część 2
730	287299,56	710358,87	Część 2
731	287408,12	710408,62	Część 2
732	287485,83	710430,26	Część 2
733	287562,91	710449,24	Część 2
734	287611,17	710457,69	Część 2
735	287642,82	710465,93	Część 2
736	287716,96	710491,56	Część 2
737	287815,48	710529,43	Część 2
738	287838,71	710467,11	Część 2
739	287822,34	710462,53	Część 2
740	287832,82	710415,38	Część 2
741	287886,84	710217,61	Część 2
742	287821,36	710170,14	Część 2
743	287806,62	710156,39	Część 2
744	287794,84	710139,69	Część 2
745	287778,14	710109,89	Część 2
746	287761,11	710119,71	Część 2
747	287723,78	710137,40	Część 2
748	287710,69	710169,48	Część 2
749	287675,32	710174,72	Część 2
750	287645,20	710163,59	Część 2
751	287678,60	710047,68	Część 2
752	287702,83	709998,57	Część 2
753	287686,46	709978,27	Część 2
754	287664,85	709950,76	Część 2
755	287639,96	709912,78	Część 2
756	287621,63	709885,28	Część 2
757	287586,92	709827,00	Część 2
758	287557,45	709792,29	Część 2
759	287548,28	709830,27	Część 2
760	287539,12	709884,62	Część 2
761	287520,78	709883,97	Część 2
762	287484,11	709872,84	Część 2

763	287418,62	709858,43	Część 2
764	287444,16	709761,51	Część 2
765	287420,59	709753,65	Część 2
766	287438,27	709685,55	Część 2
767	287429,75	709660,01	Część 2
768	287315,81	709567,02	Część 2
769	287266,04	709546,72	Część 2
770	287289,62	709457,66	Część 2
771	287290,27	709409,86	Część 2
772	287283,07	709398,07	Część 2
773	287262,11	709388,90	Część 2
774	287275,86	709338,48	Część 2
775	287275,21	709308,35	Część 2
776	287296,82	709191,13	Część 2
777	287205,14	709167,56	Część 2
778	287211,69	709141,37	Część 2
779	287165,85	709124,34	Część 2
780	287131,14	709104,04	Część 2
781	286998,21	709047,72	Część 2
782	286880,99	709009,09	Część 2
783	286753,29	708963,25	Część 2
784	286746,09	708958,01	Część 2
785	286732,34	708957,35	Część 2
786	286717,28	708942,95	Część 2
787	286584,34	708901,69	Część 2
788	286545,71	708918,72	Część 2
789	286518,20	708936,40	Część 2
790	286510,34	708980,93	Część 2
791	286505,76	708984,86	Część 2
792	286365,62	708958,01	Część 2
793	286353,83	708955,39	Część 2
794	286144,28	708895,14	Część 2
795	286075,52	708874,84	Część 2
796	285971,40	708831,62	Część 2
797	285994,32	708760,90	Część 2
798	285668,86	708690,17	Część 2
799	285687,19	708660,05	Część 2
800	285703,89	708642,86	Część 2
801	285702,26	708638,28	Część 2
802	285715,19	708635,98	Część 2
803	285726,16	708626,16	Część 2
804	285721,74	708612,41	Część 2
805	285727,47	708604,71	Część 2
806	285735,49	708604,39	Część 2
807	285747,77	708601,44	Część 2
808	285767,09	708577,37	Część 2
809	285743,84	708569,19	Część 2

810	285741,06	708564,77	Część 2
811	285742,53	708553,31	Część 2
812	285737,45	708539,07	Część 2
813	285732,71	708529,41	Część 2
814	285734,83	708519,26	Część 2
815	285740,40	708514,84	Część 2
816	285746,95	708504,20	Część 2
817	285749,90	708488,48	Część 2
818	285763,48	708474,40	Część 2
819	285763,48	708464,58	Część 2
820	285767,09	708456,88	Część 2
821	285776,09	708452,63	Część 2
822	285777,07	708443,13	Część 2
823	285788,37	708430,69	Część 2
824	285792,13	708417,26	Część 2
825	285792,13	708412,52	Część 2
826	285794,92	708408,42	Część 2
827	285804,25	708408,26	Część 2
828	285855,66	708424,30	Część 2
829	285860,24	708399,58	Część 2
830	285860,57	708388,94	Część 2
831	285845,67	708371,75	Część 2
832	285849,11	708344,90	Część 2
833	285847,80	708336,88	Część 2
834	285869,08	708326,40	Część 2
835	285890,69	708317,73	Część 2
836	285883,16	708301,52	Część 2
837	285888,89	708286,62	Część 2
838	285872,19	708274,51	Część 2
839	285852,71	708271,40	Część 2
840	285868,92	708250,44	Część 2
841	285886,60	708224,57	Część 2
842	285903,62	708199,53	Część 2
843	285909,19	708188,56	Część 2
844	285916,07	708182,50	Część 2
845	285924,41	708160,56	Część 2
846	285949,79	708132,73	Część 2
847	285953,23	708112,76	Część 2
848	285966,82	708109,97	Część 2
849	285973,86	708084,60	Część 2
850	285980,90	708055,95	Część 2
851	285989,25	708023,04	Część 2
852	286001,36	707977,69	Część 2
853	286017,24	707951,01	Część 2
854	286029,19	707938,24	Część 2
855	286055,88	707915,32	Część 2
856	286083,05	707900,09	Część 2

857	286157,38	707864,08	Część 2
858	286170,31	707854,09	Część 2
859	286211,89	707780,26	Część 2
860	286227,28	707752,59	Część 2
861	286256,42	707708,39	Część 2
862	286274,60	707681,87	Część 2
863	286287,20	707657,80	Część 2
864	286292,60	707646,67	Część 2
865	286304,56	707619,16	Część 2
866	286321,42	707557,28	Część 2
867	286344,50	707471,17	Część 2
868	286380,03	707407,48	Część 2
869	286422,59	707331,52	Część 2
870	286426,19	707310,73	Część 2
871	286427,34	707280,44	Część 2
872	286427,34	707273,40	Część 2
873	286426,19	707260,47	Część 2
874	286430,45	707168,46	Część 2
875	286436,67	707124,10	Część 2
876	286444,37	707092,50	Część 2
877	286458,45	707054,68	Część 2
878	286493,97	706988,38	Część 2
879	286511,98	706965,13	Część 2
880	286519,18	706952,20	Część 2
881	286530,48	706938,77	Część 2
882	286550,94	706918,64	Część 2
883	286578,45	706897,52	Część 2
884	286614,46	706874,92	Część 2
885	286618,56	706871,00	Część 2
886	286657,03	706841,53	Część 2
887	286674,06	706820,57	Część 2
888	286692,72	706782,59	Część 2
889	286727,59	706674,54	Część 2
890	286727,43	706661,44	Część 2
891	286726,28	706655,22	Część 2
892	286724,15	706539,15	Część 2
893	286723,99	706521,80	Część 2
894	286721,37	706488,23	Część 2
895	286719,08	706471,04	Część 2
896	286717,77	706460,24	Część 2
897	286714,82	706448,94	Część 2
898	286702,22	706427,33	Część 2
899	286654,57	706374,13	Część 2
900	286606,61	706338,60	Część 2
901	286565,84	706308,48	Część 2
902	286548,49	706295,71	Część 2
903	286505,27	706263,78	Część 2

904	286488,90	706249,54	Część 2
905	286481,04	706237,43	Część 2
906	286480,06	706226,62	Część 2
907	286479,57	706203,54	Część 2
908	286478,42	706148,04	Część 2
909	286476,13	706022,31	Część 2
910	286486,11	705930,96	Część 2
911	286494,95	705849,26	Część 2
912	286497,90	705807,52	Część 2
913	286465,81	705772,81	Część 2
914	286405,40	705710,60	Część 2
915	286254,13	705675,73	Część 2
916	286234,88	705670,89	Część 2
917	286200,98	705619,52	Część 2
918	286155,25	705575,08	Część 2
919	286140,13	705560,47	Część 2
920	286049,09	705507,64	Część 2
921	285982,99	705394,13	Część 2
922	285962,34	705358,65	Część 2
923	285919,83	705299,10	Część 2
924	285882,92	705248,79	Część 2
925	285878,69	705243,03	Część 2
926	285794,56	705132,97	Część 2
927	285696,35	705024,02	Część 2
928	285681,76	705002,12	Część 2
929	285654,93	704959,71	Część 2
930	285626,72	704892,75	Część 2
931	285611,18	704874,82	Część 2
932	285576,55	704843,76	Część 2
933	285568,20	704836,25	Część 2
934	285543,98	704792,44	Część 2
935	285490,35	704703,69	Część 2
936	285445,92	704646,57	Część 2
937	285414,98	704609,93	Część 2
938	285381,57	704546,65	Część 2
939	285368,71	704533,91	Część 2
940	285355,32	704527,49	Część 2
941	285316,58	704498,17	Część 2
942	285276,15	704457,49	Część 2
943	285481,08	704289,08	Część 2
944	285481,74	704258,30	Część 2
945	285460,12	704243,89	Część 2
946	285432,62	704226,87	Część 2
947	285421,49	704211,81	Część 2
948	285416,90	704181,03	Część 2
949	285407,74	704079,53	Część 2
950	285413,63	704038,92	Część 2

951	285460,78	703951,17	Część 2
952	285464,05	703823,48	Część 2
953	285464,71	703763,23	Część 2
954	285479,12	703718,70	Część 2
955	285562,28	703589,70	Część 2
956	285594,37	703507,19	Część 2
957	285620,56	703414,85	Część 2
958	285660,51	703285,85	Część 2
959	285678,85	703249,17	Część 2
960	285684,74	703230,18	Część 2
961	285685,39	703210,54	Część 2
962	285669,68	703176,48	Część 2
963	285610,09	703089,39	Część 2
964	285606,16	702985,92	Część 2
965	285370,41	702695,82	Część 2
966	285363,21	702691,24	Część 2
967	285342,25	702694,51	Część 2
968	285164,79	702761,31	Część 2
969	284944,10	702841,20	Część 2
970	284902,85	702851,68	Część 2
971	284862,90	702864,78	Część 2
972	284809,20	702887,04	Część 2
973	284741,75	702919,78	Część 2
974	284707,05	702921,09	Część 2
975	284597,03	702971,52	Część 2
976	284513,86	702991,16	Część 2
977	284498,15	702993,78	Część 2
978	284473,92	703003,60	Część 2
979	284458,86	703010,81	Część 2
980	284324,61	703059,27	Część 2
981	283920,09	703205,65	Część 3
982	283349,31	703866,02	Część 3
983	283327,53	703834,96	Część 3
984	283309,12	703805,79	Część 3
985	283297,06	703775,37	Część 3
986	283294,00	703754,23	Część 3
987	283291,59	703746,34	Część 3
988	283286,08	703736,89	Część 3
989	283282,38	703706,61	Część 3
990	283276,09	703666,72	Część 3
991	283268,87	703658,10	Część 3
992	283243,91	703608,91	Część 3
993	283218,88	703560,93	Część 3
994	283176,97	703475,70	Część 3
995	283157,01	703482,96	Część 3
996	283123,42	703495,95	Część 3
997	283121,02	703509,74	Część 3

998	283086,74	703706,73	Część 3
999	283046,84	703937,24	Część 3
1000	283106,81	703933,80	Część 3
1001	283159,84	703985,74	Część 3
1002	283185,45	704020,84	Część 3
1003	283286,67	703943,97	Część 3
1004	283344,30	703873,25	Część 3
1005	274179,14	707205,59	Część 4
1006	274332,62	707095,83	Część 4
1007	274355,88	707121,87	Część 4
1008	274477,74	707073,50	Część 4
1009	274503,78	707074,43	Część 4
1010	274507,51	707058,15	Część 4
1011	274458,67	706992,11	Część 4
1012	274446,58	706980,95	Część 4
1013	274435,41	706962,81	Część 4
1014	274393,09	706946,53	Część 4
1015	274377,74	706941,88	Część 4
1016	274300,53	706909,32	Część 4
1017	274221,00	706876,76	Część 4
1018	274209,37	706870,25	Część 4
1019	274216,81	706850,25	Część 4
1020	274251,23	706740,48	Część 4
1021	274159,14	706691,18	Część 4
1022	274005,19	706613,51	Część 4
1023	274057,74	706449,33	Część 4
1024	274087,05	706443,74	Część 4
1025	274240,53	706294,91	Część 4
1026	274390,76	706151,66	Część 4
1027	274460,53	706082,82	Część 4
1028	274517,27	706082,82	Część 4
1029	274666,08	705946,66	Część 4
1030	274553,85	705760,90	Część 4
1031	274409,38	705524,84	Część 4
1032	274242,97	705559,67	Część 4
1033	273866,30	705633,20	Część 4
1034	273809,54	705642,23	Część 4
1035	273743,76	705609,98	Część 4
1036	273364,51	705567,41	Część 4
1037	273337,42	705420,35	Część 4
1038	273200,68	705170,10	Część 4
1039	273161,98	705167,52	Część 4
1040	273103,45	705207,62	Część 4
1041	273091,24	705216,46	Część 4
1042	273043,84	705239,90	Część 4
1043	272991,62	705265,60	Część 4
1044	272975,67	705273,26	Część 4

1045	272948,61	705284,07	Część 4
1046	272944,71	705286,60	Część 4
1047	272863,18	705306,74	Część 4
1048	272828,79	705315,24	Część 4
1049	272824,23	705316,50	Część 4
1050	272740,98	705337,72	Część 4
1051	272731,18	705334,92	Część 4
1052	272730,02	705342,56	Część 4
1053	272709,87	705475,46	Część 4
1054	272707,78	705489,31	Część 4
1055	272700,20	705540,03	Część 4
1056	272685,28	705639,64	Część 4
1057	272684,53	705644,53	Część 4
1058	272682,98	705654,73	Część 4
1059	272673,93	705714,29	Część 4
1060	272662,36	705790,51	Część 4
1061	272654,95	705839,36	Część 4
1062	272640,65	705929,70	Część 4
1063	272631,99	705984,24	Część 4
1064	272625,56	706024,81	Część 4
1065	272554,41	705994,39	Część 4
1066	272549,25	705909,25	Część 4
1067	272497,65	705904,09	Część 4
1068	272462,83	705916,99	Część 4
1069	272197,09	705895,06	Część 4
1070	271675,95	705857,65	Część 4
1071	271491,49	705861,52	Część 4
1072	271478,59	705990,52	Część 4
1073	271043,87	705920,86	Część 4
1074	271055,48	705822,82	Część 4
1075	270899,39	705802,18	Część 4
1076	270562,71	705724,79	Część 4
1077	270606,57	705451,31	Część 4
1078	270627,21	705339,09	Część 4
1079	270597,54	705239,76	Część 4
1080	270556,26	705222,99	Część 4
1081	270518,86	705238,47	Część 4
1082	270331,81	705238,47	Część 4
1083	270334,39	705225,57	Część 4
1084	270253,12	705108,18	Część 4
1085	270191,21	705121,08	Część 4
1086	270202,82	704922,43	Część 4
1087	270130,58	704926,30	Część 4
1088	270112,52	705131,40	Część 4
1089	269970,62	705139,14	Część 4
1090	269988,68	704986,93	Część 4
1091	269930,63	704961,13	Część 4

1092	270033,83	704645,09	Część 4
1093	269729,40	704434,83	Część 4
1094	269633,94	704251,65	Część 4
1095	269786,16	704247,78	Część 4
1096	269851,95	704099,44	Część 4
1097	269746,17	704058,16	Część 4
1098	269575,90	704000,11	Część 4
1099	269294,68	703820,80	Część 4
1100	269150,21	703728,57	Część 4
1101	269096,03	703636,99	Część 4
1102	268968,65	703587,32	Część 4
1103	268973,16	703577,97	Część 4
1104	268793,53	703511,86	Część 4
1105	268785,79	703507,67	Część 4
1106	268397,84	703389,31	Część 4
1107	268388,49	703387,06	Część 4
1108	268144,04	703310,95	Część 4
1109	267984,73	703261,93	Część 4
1110	267967,31	703254,19	Część 4
1111	267762,21	703159,38	Część 4
1112	267708,03	703131,32	Część 4
1113	267699,00	703127,13	Część 4
1114	267480,36	702963,63	Część 4
1115	267196,56	702748,52	Część 4
1116	267188,82	702754,01	Część 4
1117	267180,76	702750,46	Część 4
1118	267172,05	702738,85	Część 4
1119	267148,51	702728,53	Część 4
1120	267142,39	702717,24	Część 4
1121	267065,96	702769,16	Część 4
1122	266989,20	702821,73	Część 4
1123	266958,57	702847,85	Część 4
1124	266887,62	702898,16	Część 4
1125	266838,92	702932,34	Część 4
1126	266821,51	702935,89	Część 4
1127	266654,14	702966,21	Część 4
1128	266556,10	702982,33	Część 4
1129	266462,90	703002,97	Część 4
1130	266423,56	703009,74	Część 4
1131	266386,15	702973,30	Część 4
1132	266345,84	702932,34	Część 4
1133	266320,36	702924,28	Część 4
1134	266296,17	702931,05	Część 4
1135	266254,89	702949,11	Część 4
1136	266178,79	702989,75	Część 4
1137	266149,44	703093,59	Część 4
1138	266105,26	703265,15	Część 4

1139	266055,59	703466,39	Część 4
1140	265827,92	703315,46	Część 4
1141	265869,84	703205,17	Część 4
1142	265871,13	703187,43	Część 4
1143	265867,58	703160,67	Część 4
1144	265843,07	703097,78	Część 4
1145	265843,07	703075,53	Część 4
1146	265857,91	702926,22	Część 4
1147	265867,26	702823,34	Część 4
1148	265871,45	702811,09	Część 4
1149	265880,48	702757,55	Część 4
1150	265880,48	702746,27	Część 4
1151	265880,48	702713,05	Część 4
1152	265875,97	702705,31	Część 4
1153	265864,68	702698,22	Część 4
1154	265858,23	702686,93	Część 4
1155	265779,22	702626,95	Część 4
1156	265747,62	702608,89	Część 4
1157	265640,87	702548,26	Część 4
1158	265577,02	702511,17	Część 4
1159	265641,91	702405,74	Część 4
1160	265610,18	702398,36	Część 4
1161	265581,40	702381,39	Część 4
1162	265566,64	702368,11	Część 4
1163	265480,30	702317,19	Część 4
1164	265424,95	702286,19	Część 4
1165	265400,60	702281,77	Część 4
1166	265337,13	702249,30	Część 4
1167	265304,66	702318,66	Część 4
1168	265253,74	702294,31	Część 4
1169	265230,13	702354,82	Część 4
1170	265053,75	702284,72	Część 4
1171	264975,53	702248,56	Część 4
1172	264788,09	702177,71	Część 4
1173	264537,92	702033,81	Część 4
1174	264160,08	701691,40	Część 4
1175	263804,38	701370,38	Część 4
1176	263780,77	701407,28	Część 4
1177	263740,92	701484,77	Część 4
1178	263707,71	701502,48	Część 4
1179	263607,34	701501,74	Część 4
1180	263537,98	701514,28	Część 4
1181	263430,97	701529,78	Część 4
1182	263335,04	701581,44	Część 4
1183	263229,51	701607,27	Część 4
1184	263168,26	701636,79	Część 4
1185	263151,28	701648,59	Część 4

1186	263083,39	701677,37	Część 4
1187	262917,35	701675,90	Część 4
1188	262834,70	701675,16	Część 4
1189	262653,90	701729,03	Część 4
1190	262589,69	701759,29	Część 4
1191	262535,08	701804,30	Część 4
1192	262436,20	701873,67	Część 4
1193	262356,50	701909,09	Część 4
1194	262282,70	701934,92	Część 4
1195	262109,28	701965,18	Część 4
1196	261963,16	701971,08	Część 4
1197	261918,88	701987,32	Część 4
1198	261867,97	702011,94	Część 4
1199	261866,06	702006,25	Część 4
1200	261860,07	702005,43	Część 4
1201	261856,23	702002,15	Część 4
1202	261844,86	701994,45	Część 4
1203	261815,20	701963,36	Część 4
1204	261813,17	701953,05	Część 4
1205	261809,36	701935,44	Część 4
1206	261795,76	701884,22	Część 4
1207	261794,36	701868,10	Część 4
1208	261798,86	701824,27	Część 4
1209	261798,23	701799,76	Część 4
1210	261798,00	701784,56	Część 4
1211	261798,22	701756,76	Część 4
1212	261798,94	701736,47	Część 4
1213	261794,72	701712,02	Część 4
1214	261797,38	701688,64	Część 4
1215	261810,21	701681,35	Część 4
1216	261822,08	701666,40	Część 4
1217	261827,80	701647,46	Część 4
1218	261831,03	701619,20	Część 4
1219	261836,69	701593,54	Część 4
1220	261831,03	701568,00	Część 4
1221	261830,18	701538,26	Część 4
1222	261830,07	701509,59	Część 4
1223	261828,62	701501,99	Część 4
1224	261811,71	701477,93	Część 4
1225	261807,69	701468,72	Część 4
1226	261816,39	701452,61	Część 4
1227	261819,87	701434,94	Część 4
1228	261822,79	701410,18	Część 4
1229	261822,06	701387,27	Część 4
1230	261827,55	701363,44	Część 4
1231	261838,27	701355,46	Część 4
1232	261836,71	701337,08	Część 4

1233	261822,84	701321,31	Część 4
1234	261816,48	701315,14	Część 4
1235	261751,05	701308,93	Część 4
1236	261731,45	701306,84	Część 4
1237	261727,28	701306,08	Część 4
1238	261628,52	701166,17	Część 4
1239	261563,58	701063,61	Część 4
1240	261555,07	701072,24	Część 4
1241	261485,70	701114,31	Część 4
1242	261422,97	701148,99	Część 4
1243	261333,68	701194,01	Część 4
1244	261290,88	701243,45	Część 4
1245	261228,89	701337,91	Część 4
1246	261207,49	701369,64	Część 4
1247	261161,00	701415,40	Część 4
1248	261056,21	701499,53	Część 4
1249	261008,24	701536,42	Część 4
1250	260910,09	701576,27	Część 4
1251	260887,21	701588,08	Część 4
1252	260823,01	701658,92	Część 4
1253	260758,81	701700,25	Część 4
1254	260670,99	701737,15	Część 4
1255	260552,91	701796,19	Część 4
1256	260487,24	701848,58	Część 4
1257	260458,45	701901,72	Część 4
1258	260459,93	701931,97	Część 4
1259	260488,71	701973,30	Część 4
1260	260495,35	701993,96	Część 4
1261	260490,19	702014,62	Część 4
1262	260479,12	702016,28	Część 4
1263	260448,86	702033,44	Część 4
1264	260393,33	702052,44	Część 4
1265	260373,40	702056,13	Część 4
1266	260308,65	702074,21	Część 4
1267	260281,34	702074,95	Część 4
1268	260219,35	702046,91	Część 4
1269	260137,63	702047,28	Część 4
1270	260071,95	702048,02	Część 4
1271	260028,96	702054,66	Część 4
1272	259993,17	702065,91	Część 4
1273	259936,71	702080,67	Część 4
1274	259886,16	702101,33	Część 4
1275	259878,60	702107,42	Część 4
1276	259863,66	702115,54	Część 4
1277	259765,51	702136,76	Część 4
1278	259743,74	702149,85	Część 4
1279	259708,87	702150,22	Część 4

1280	259657,03	702162,03	Część 4
1281	259620,13	702169,23	Część 4
1282	259578,43	702170,89	Część 4
1283	259575,61	702171,62	Część 4
1284	259560,69	702187,77	Część 4
1285	259414,34	702210,46	Część 4
1286	259407,82	702198,03	Część 4
1287	259356,55	702116,31	Część 4
1288	259304,97	702038,32	Część 4
1289	259284,77	702004,76	Część 4
1290	259216,41	701899,42	Część 4
1291	259196,22	701867,42	Część 4
1292	259133,14	701786,94	Część 4
1293	259129,10	701783,52	Część 4
1294	259120,71	701771,72	Część 4
1295	259085,60	701726,35	Część 4
1296	259082,80	701725,73	Część 4
1297	259074,72	701714,85	Część 4
1298	259098,34	701692,48	Część 4
1299	259099,89	701688,13	Część 4
1300	259031,22	701608,90	Część 4
1301	259002,95	701607,03	Część 4
1302	258981,20	701571,61	Część 4
1303	258964,11	701544,58	Część 4
1304	258961,00	701551,10	Część 4
1305	258951,06	701557,94	Część 4
1306	258946,09	701558,25	Część 4
1307	258879,90	701474,36	Część 4
1308	258796,01	701369,95	Część 4
1309	258767,11	701333,91	Część 4
1310	258693,78	701244,42	Część 4
1311	258685,70	701236,34	Część 4
1312	258619,52	701153,07	Część 4
1313	258587,20	701115,16	Część 4
1314	258539,04	701055,19	Część 4
1315	258539,97	701044,01	Część 4
1316	258501,44	701001,44	Część 4
1317	258535,00	701007,96	Część 4
1318	258550,23	701009,52	Część 4
1319	258615,17	701002,06	Część 4
1320	258731,38	700986,83	Część 4
1321	258904,76	700949,86	Część 4
1322	259101,76	700927,49	Część 4
1323	259102,38	700908,53	Część 4
1324	259077,21	700903,87	Część 4
1325	259059,50	700900,76	Część 4
1326	259014,76	700883,67	Część 4

1327	259002,95	700879,95	Część 4
1328	258996,73	700876,22	Część 4
1329	258943,29	700850,12	Część 4
1330	258951,37	700836,13	Część 4
1331	259116,67	700759,08	Część 4
1332	259209,89	700723,03	Część 4
1333	259275,76	700648,46	Część 4
1334	259346,61	700565,19	Część 4
1335	259377,68	700526,66	Część 4
1336	259418,69	700467,62	Część 4
1337	259452,87	700409,20	Część 4
1338	259478,97	700381,24	Część 4
1339	259507,56	700356,38	Część 4
1340	259556,65	700344,57	Część 4
1341	259614,45	700336,49	Część 4
1342	259678,46	700335,25	Część 4
1343	259782,86	700279,94	Część 4
1344	259852,46	700268,76	Część 4
1345	259912,12	700255,09	Część 4
1346	259993,53	700233,96	Część 4
1347	260013,41	700233,34	Część 4
1348	260081,15	700230,23	Część 4
1349	260064,99	700115,26	Część 4
1350	260075,56	700115,26	Część 4
1351	260137,70	700087,92	Część 4
1352	260160,70	700082,95	Część 4
1353	260217,25	700039,44	Część 4
1354	260252,67	700031,99	Część 4
1355	260280,01	700039,44	Część 4
1356	260290,58	700049,39	Część 4
1357	260308,60	700046,90	Część 4
1358	260332,21	700027,64	Część 4
1359	260349,62	700027,64	Część 4
1360	260361,42	700036,34	Część 4
1361	260380,69	700035,72	Część 4
1362	260369,50	699934,42	Część 4
1363	260529,21	699910,81	Część 4
1364	260578,31	699885,95	Część 4
1365	260548,48	699787,76	Część 4
1366	260433,51	699417,38	Część 4
1367	260327,86	699054,46	Część 4
1368	260313,57	699050,73	Część 4
1369	260215,38	699084,29	Część 4
1370	260200,47	699054,46	Część 4
1371	260148,89	698991,69	Część 4
1372	260138,32	698984,86	Część 4
1373	260129,00	698973,05	Część 4

1374	260148,89	698938,25	Część 4
1375	260163,80	698925,20	Część 4
1376	260165,05	698907,80	Część 4
1377	260143,92	698830,74	Część 4
1378	260127,76	698827,63	Część 4
1379	259910,26	698748,71	Część 4
1380	259739,98	698710,18	Część 4
1381	259715,12	698761,76	Część 4
1382	259700,83	698777,92	Część 4
1383	259690,89	698777,29	Część 4
1384	259635,58	698803,39	Część 4
1385	259616,93	698833,85	Część 4
1386	259603,88	698857,46	Część 4
1387	259614,45	698864,92	Część 4
1388	259559,76	698894,13	Część 4
1389	259281,98	699051,35	Część 4
1390	259251,53	698940,73	Część 4
1391	259232,26	698861,81	Część 4
1392	259163,28	698903,45	Część 4
1393	258876,80	699071,24	Część 4
1394	258764,31	699136,49	Część 4
1395	258802,84	699202,98	Część 4
1396	258787,93	699219,14	Część 4
1397	258790,41	699226,60	Część 4
1398	258794,14	699230,95	Część 4
1399	258881,77	699327,89	Część 4
1400	258865,61	699376,37	Część 4
1401	258850,07	699395,01	Część 4
1402	258748,16	699459,64	Część 4
1403	258756,24	699557,83	Część 4
1404	258720,81	699576,47	Część 4
1405	258735,11	699629,29	Część 4
1406	258574,77	699719,40	Część 4
1407	258591,55	699770,36	Część 4
1408	258593,42	699782,17	Część 4
1409	258619,52	699962,39	Część 4
1410	258627,60	700026,39	Część 4
1411	258635,68	700086,67	Część 4
1412	258663,64	700277,46	Część 4
1413	258674,83	700355,76	Część 4
1414	258561,10	700391,80	Część 4
1415	258415,06	700445,87	Część 4
1416	258273,37	700499,93	Część 4
1417	258159,03	700470,73	Część 4
1418	258070,16	700454,57	Część 4
1419	258050,28	700451,46	Część 4
1420	258023,55	700418,52	Część 4

1421	257904,55	700268,14	Część 4
1422	257796,42	700140,43	Część 4
1423	257696,05	700013,34	Część 4
1424	257571,45	699857,05	Część 4
1425	257497,19	699765,70	Część 4
1426	257458,04	699792,11	Część 4
1427	257423,55	699816,35	Część 4
1428	257380,36	699845,24	Część 4
1429	257236,50	699939,39	Część 4
1430	257094,50	700035,72	Część 4
1431	257026,45	700084,19	Część 4
1432	256967,72	700121,79	Część 4
1433	256911,17	700153,17	Część 4
1434	256895,01	700151,62	Część 4
1435	256760,16	700156,59	Część 4
1436	256729,71	700157,52	Część 4
1437	256690,56	700160,94	Część 4
1438	256613,19	700168,39	Część 4
1439	256530,23	700170,57	Część 4
1440	256520,28	700171,81	Część 4
1441	256474,30	700174,61	Część 4
1442	256261,76	700206,30	Część 4
1443	256171,96	700220,60	Część 4
1444	256070,36	700233,96	Część 4
1445	256038,04	700294,24	Część 4
1446	256020,33	700361,66	Część 4
1447	255992,06	700353,27	Część 4
1448	255929,29	700294,55	Część 4
1449	255878,02	700272,80	Część 4
1450	255821,78	700224,01	Część 4
1451	255778,90	700190,46	Część 4
1452	255749,38	700166,53	Część 4
1453	255659,90	700142,60	Część 4
1454	255611,11	700126,14	Część 4
1455	255580,97	700104,39	Część 4
1456	255551,14	700091,02	Część 4
1457	255466,94	700035,72	Część 4
1458	255447,36	700021,11	Część 4
1459	255472,53	699999,98	Część 4
1460	255574,14	699913,91	Część 4
1461	255592,47	699898,69	Część 4
1462	255587,19	699894,65	Część 4
1463	255530,64	699881,29	Część 4
1464	255525,98	699878,18	Część 4
1465	255507,95	699878,18	Część 4
1466	255497,70	699874,14	Część 4
1467	255470,98	699870,41	Część 4

1468	255438,35	699864,51	Część 4
1469	255425,30	699856,12	Część 4
1470	255381,18	699825,98	Część 4
1471	255334,57	699791,80	Część 4
1472	255330,84	699785,90	Część 4
1473	255322,45	699777,20	Część 4
1474	255300,70	699760,11	Część 4
1475	255292,31	699749,85	Część 4
1476	255262,48	699720,33	Część 4
1477	255241,98	699693,92	Część 4
1478	255214,63	699659,43	Część 4
1479	255197,54	699638,30	Część 4
1480	255182,01	699601,64	Część 4
1481	255171,44	699578,33	Część 4
1482	255161,81	699574,61	Część 4
1483	255153,42	699562,80	Część 4
1484	255109,92	699503,76	Część 4
1485	254972,58	699592,63	Część 4
1486	254952,69	699614,38	Część 4
1487	254961,39	699675,90	Część 4
1488	254960,15	699687,71	Część 4
1489	254955,18	699701,38	Część 4
1490	254945,86	699711,32	Część 4
1491	254927,84	699701,38	Część 4
1492	254920,38	699690,82	Część 4
1493	254899,87	699657,88	Część 4
1494	254888,06	699649,18	Część 4
1495	254868,18	699640,48	Część 4
1496	254836,48	699636,13	Część 4
1497	254824,99	699627,12	Część 4
1498	254819,39	699618,73	Część 4
1499	254801,68	699591,38	Część 4
1500	254775,58	699567,46	Część 4
1501	254764,71	699557,52	Część 4
1502	254755,70	699546,02	Część 4
1503	254755,08	699523,65	Część 4
1504	254756,01	699507,80	Część 4
1505	254761,91	699481,70	Część 4
1506	254757,56	699469,27	Część 4
1507	254742,65	699447,83	Część 4
1508	254727,73	699441,93	Część 4
1509	254691,38	699450,01	Część 4
1510	254633,89	699463,06	Część 4
1511	254598,47	699464,92	Część 4
1512	254533,22	699474,55	Część 4
1513	254503,08	699245,55	Część 4
1514	254479,47	699250,52	Część 4

1515	254472,01	699233,43	Część 4
1516	254411,73	699118,16	Część 4
1517	254406,76	699111,94	Część 4
1518	254380,35	699062,54	Część 4
1519	254353,62	699011,27	Część 4
1520	254321,31	698936,69	Część 4
1521	254267,86	698804,64	Część 4
1522	254160,35	698603,29	Część 4
1523	254161,91	698598,94	Część 4
1524	254162,22	698549,54	Część 4
1525	254152,12	698485,22	Część 4
1526	254225,76	698469,68	Część 4
1527	254251,86	698463,93	Część 4
1528	254244,40	698452,12	Część 4
1529	254238,95	698444,55	Część 4
1530	254239,65	698444,28	Część 4
1531	254242,33	698443,25	Część 4
1532	254245,23	698442,14	Część 4
1533	254248,35	698440,95	Część 4
1534	254252,96	698439,19	Część 4
1535	254255,59	698438,18	Część 4
1536	254258,28	698437,15	Część 4
1537	254260,53	698436,30	Część 4
1538	254262,87	698435,40	Część 4
1539	254264,12	698434,92	Część 4
1540	254266,33	698434,08	Część 4
1541	254267,03	698433,81	Część 4
1542	254268,43	698433,28	Część 4
1543	254270,04	698432,66	Część 4
1544	254271,07	698432,27	Część 4
1545	254271,76	698432,01	Część 4
1546	254272,45	698431,58	Część 4
1547	254273,87	698430,70	Część 4
1548	254275,15	698429,91	Część 4
1549	254276,67	698428,98	Część 4
1550	254278,42	698427,89	Część 4
1551	254280,07	698426,87	Część 4
1552	254281,96	698425,71	Część 4
1553	254289,65	698420,98	Część 4
1554	254301,97	698413,37	Część 4
1555	254323,61	698410,19	Część 4
1556	254331,63	698408,99	Część 4
1557	254335,84	698408,69	Część 4
1558	254352,05	698407,45	Część 4
1559	254364,88	698408,68	Część 4
1560	254384,42	698410,56	Część 4
1561	254394,63	698408,97	Część 4

1562	254405,95	698407,20	Część 4
1563	254418,24	698405,28	Część 4
1564	254424,16	698404,38	Część 4
1565	254431,40	698402,26	Część 4
1566	254439,71	698399,85	Część 4
1567	254449,97	698395,66	Część 4
1568	254461,62	698390,90	Część 4
1569	254473,41	698386,10	Część 4
1570	254480,32	698379,70	Część 4
1571	254482,04	698378,13	Część 4
1572	254483,87	698376,41	Część 4
1573	254489,88	698369,49	Część 4
1574	254493,93	698364,77	Część 4
1575	254497,56	698360,39	Część 4
1576	254504,61	698351,80	Część 4
1577	254511,36	698343,54	Część 4
1578	254513,15	698341,39	Część 4
1579	254517,18	698336,02	Część 4
1580	254522,38	698329,23	Część 4
1581	254525,31	698325,37	Część 4
1582	254528,30	698321,46	Część 4
1583	254531,26	698317,54	Część 4
1584	254534,11	698313,83	Część 4
1585	254535,12	698312,48	Część 4
1586	254537,97	698308,74	Część 4
1587	254539,74	698306,41	Część 4
1588	254542,08	698303,29	Część 4
1589	254544,52	698300,11	Część 4
1590	254547,82	698295,74	Część 4
1591	254549,40	698293,68	Część 4
1592	254551,14	698291,32	Część 4
1593	254553,65	698287,91	Część 4
1594	254563,41	698274,78	Część 4
1595	254606,68	698216,64	Część 4
1596	254631,10	698200,82	Część 4
1597	254641,32	698188,23	Część 4
1598	254649,16	698186,12	Część 4
1599	254655,39	698182,88	Część 4
1600	254689,77	698165,81	Część 4
1601	254698,49	698145,38	Część 4
1602	254705,34	698126,95	Część 4
1603	254718,67	698075,37	Część 4
1604	254724,53	698061,30	Część 4
1605	254729,01	698041,62	Część 4
1606	254733,12	698009,10	Część 4
1607	254746,20	697981,82	Część 4
1608	254759,28	697914,30	Część 4

1609	254759,53	697867,59	Część 4
1610	254771,62	697846,54	Część 4
1611	254781,08	697829,97	Część 4
1612	254811,73	697795,09	Część 4
1613	254838,14	697751,86	Część 4
1614	254843,24	697734,80	Część 4
1615	254876,75	697692,57	Część 4
1616	254899,05	697651,83	Część 4
1617	254904,78	697631,78	Część 4
1618	254922,85	697609,85	Część 4
1619	254939,66	697596,40	Część 4
1620	254947,63	697589,55	Część 4
1621	254978,65	697560,52	Część 4
1622	255001,08	697539,22	Część 4
1623	255015,28	697528,76	Część 4
1624	255042,31	697518,67	Część 4
1625	255060,37	697508,33	Część 4
1626	255089,89	697494,38	Część 4
1627	255118,42	697482,67	Część 4
1628	255083,29	697476,94	Część 4
1629	255044,05	697470,33	Część 4
1630	254962,58	697457,00	Część 4
1631	254907,52	697447,79	Część 4
1632	254901,54	697383,38	Część 4
1633	254896,69	697329,19	Część 4
1634	254909,72	697249,46	Część 4
1635	254928,37	697078,25	Część 4
1636	254935,15	696935,02	Część 4
1637	254932,61	696846,87	Część 4
1638	254717,33	696870,60	Część 4
1639	254686,82	696701,09	Część 4
1640	254682,58	696676,51	Część 4
1641	254738,52	696660,41	Część 4
1642	254744,45	696658,71	Część 4
1643	254737,67	696633,29	Część 4
1644	254762,25	696623,96	Część 4
1645	254793,61	696570,57	Część 4
1646	254789,37	696502,76	Część 4
1647	254767,33	696433,26	Część 4
1648	254760,59	696416,21	Część 4
1649	254744,48	696384,67	Część 4
1650	254736,43	696355,15	Część 4
1651	254701,54	696294,08	Część 4
1652	254685,43	696253,15	Część 4
1653	254683,42	696146,78	Część 4
1654	254700,86	696112,89	Część 4
1655	254700,53	696098,13	Część 4

1656	254708,92	696065,92	Część 4
1657	254706,90	696030,02	Część 4
1658	254679,42	695956,70	Część 4
1659	254655,99	695900,34	Część 4
1660	254657,58	695881,04	Część 4
1661	254661,94	695868,96	Część 4
1662	254681,40	695839,44	Część 4
1663	254688,11	695831,72	Część 4
1664	254711,60	695806,89	Część 4
1665	254723,34	695791,12	Część 4
1666	254740,46	695766,63	Część 4
1667	254747,84	695753,54	Część 4
1668	254765,96	695716,97	Część 4
1669	254775,69	695690,46	Część 4
1670	254783,74	695660,94	Część 4
1671	254793,81	695629,06	Część 4
1672	254812,60	695598,86	Część 4
1673	254836,08	695570,01	Część 4
1674	254855,88	695546,52	Część 4
1675	254873,33	695534,44	Część 4
1676	254888,09	695532,43	Część 4
1677	254921,64	695518,00	Część 4
1678	254934,73	695507,93	Część 4
1679	254957,88	695481,76	Część 4
1680	254975,33	695433,78	Część 4
1681	254977,34	695418,35	Część 4
1682	254983,38	695398,55	Część 4
1683	254991,43	695377,75	Część 4
1684	254998,48	695365,33	Część 4
1685	254984,05	695331,45	Część 4
1686	254979,35	695312,66	Część 4
1687	254984,72	695309,30	Część 4
1688	255154,84	695275,75	Część 4
1689	255191,07	695268,37	Część 4
1690	255270,03	695251,10	Część 4
1691	255359,84	695231,46	Część 4
1692	255380,31	695227,10	Część 4
1693	255371,25	695195,56	Część 4
1694	255365,21	695179,45	Część 4
1695	255360,85	695169,05	Część 4
1696	255349,44	695147,58	Część 4
1697	255336,36	695125,77	Część 4
1698	255330,65	695117,04	Część 4
1699	255303,48	695065,37	Część 4
1700	255298,44	695059,33	Część 4
1701	255288,04	695044,57	Część 4
1702	255251,13	695011,69	Część 4

1703	255220,94	694984,84	Część 4
1704	255185,70	694955,99	Część 4
1705	255175,30	694949,28	Część 4
1706	255137,72	694922,44	Część 4
1707	255124,30	694912,03	Część 4
1708	255113,57	694896,94	Część 4
1709	255097,80	694880,16	Część 4
1710	255081,36	694866,74	Część 4
1711	255066,26	694852,98	Część 4
1712	255048,81	694836,54	Część 4
1713	255038,41	694824,80	Część 4
1714	255015,93	694804,66	Część 4
1715	254966,60	694763,39	Część 4
1716	254927,01	694729,84	Część 4
1717	254895,47	694702,66	Część 4
1718	254850,51	694666,43	Część 4
1719	254832,73	694632,20	Część 4
1720	254829,04	694631,20	Część 4
1721	254780,05	694593,62	Część 4
1722	254767,63	694583,22	Część 4
1723	254710,92	694534,57	Część 4
1724	254682,75	694510,41	Część 4
1725	254613,24	694451,16	Część 4
1726	254664,59	694380,41	Część 4
1727	254705,71	694323,77	Część 4
1728	254708,66	694319,71	Część 4
1729	254728,27	694296,50	Część 4
1730	254770,91	694246,07	Część 4
1731	254792,20	694220,88	Część 4
1732	254823,84	694183,45	Część 4
1733	254850,09	694152,40	Część 4
1734	254842,02	694145,04	Część 4
1735	254678,20	693995,57	Część 4
1736	254663,11	693982,46	Część 4
1737	254647,74	693969,57	Część 4
1738	254631,98	693957,21	Część 4
1739	254617,20	693945,44	Część 4
1740	254611,66	693941,40	Część 4
1741	254592,01	693927,31	Część 4
1742	254571,26	693913,38	Część 4
1743	254567,17	693910,65	Część 4
1744	254550,41	693899,68	Część 4
1745	254533,48	693889,29	Część 4
1746	254358,13	693792,65	Część 4
1747	254150,75	693676,54	Część 4
1748	253949,85	693566,79	Część 4
1749	253901,52	693540,52	Część 4

1750	253839,13	693506,63	Część 4
1751	253826,28	693504,77	Część 4
1752	253822,94	693502,14	Część 4
1753	253824,83	693498,79	Część 4
1754	253785,62	693477,81	Część 4
1755	253754,42	693460,87	Część 4
1756	253686,81	693424,30	Część 4
1757	253669,36	693413,39	Część 4
1758	253656,11	693406,51	Część 4
1759	253642,18	693399,47	Część 4
1760	253628,76	693391,25	Część 4
1761	253605,61	693377,49	Część 4
1762	253602,26	693375,64	Część 4
1763	253571,39	693360,04	Część 4
1764	253567,71	693358,17	Część 4
1765	253537,67	693342,93	Część 4
1766	253491,70	693316,42	Część 4
1767	253466,54	693302,16	Część 4
1768	253436,17	693286,23	Część 4
1769	253424,26	693278,68	Część 4
1770	253389,87	693259,89	Część 4
1771	253374,10	693251,67	Część 4
1772	253346,92	693236,74	Część 4
1773	253310,35	693215,26	Część 4
1774	253304,81	693211,91	Część 4
1775	253236,74	693176,23	Część 4
1776	253221,26	693168,12	Część 4
1777	253199,96	693199,32	Część 4
1778	253111,55	693235,23	Część 4
1779	252987,40	693286,56	Część 4
1780	252871,81	693334,88	Część 4
1781	252820,98	693356,35	Część 4
1782	252730,38	693393,09	Część 4
1783	252585,60	693452,48	Część 4
1784	252476,39	693498,45	Część 4
1785	252456,59	693502,64	Część 4
1786	252334,46	693553,64	Część 4
1787	252284,46	693570,92	Część 4
1788	252287,15	693573,27	Część 4
1789	252244,20	693588,20	Część 4
1790	252171,89	693613,53	Część 4
1791	252092,04	693645,41	Część 4
1792	252042,38	693665,04	Część 4
1793	252007,32	693679,47	Część 4
1794	251875,45	693735,50	Część 4
1795	251797,28	693768,72	Część 4
1796	251754,33	693787,51	Część 4

1797	251649,14	693832,30	Część 4
1798	251400,16	693936,93	Część 4
1799	251395,65	693938,83	Część 4
1800	251385,41	693941,51	Część 4
1801	251406,22	693972,38	Część 4
1802	251434,40	694020,03	Część 4
1803	251474,33	694080,59	Część 4
1804	251486,24	694096,03	Część 4
1805	251508,22	694134,95	Część 4
1806	251550,66	694210,61	Część 4
1807	251574,15	694252,38	Część 4
1808	251605,02	694347,17	Część 4
1809	251616,93	694382,23	Część 4
1810	251671,45	694477,69	Część 4
1811	251676,15	694481,21	Część 4
1812	251724,47	694491,11	Część 4
1813	251735,71	694499,84	Część 4
1814	251746,44	694525,00	Część 4
1815	251793,08	694575,83	Część 4
1816	251796,10	694583,55	Część 4
1817	251764,56	694661,90	Część 4
1818	251729,33	694749,30	Część 4
1819	251705,01	694837,04	Część 4
1820	251693,09	694880,49	Część 4
1821	251687,39	694918,24	Część 4
1822	251723,12	694982,33	Część 4
1823	251731,18	695156,80	Część 4
1824	251727,15	695164,69	Część 4
1825	251729,50	695178,61	Część 4
1826	251752,32	695183,98	Część 4
1827	252014,70	695212,84	Część 4
1828	251965,71	695292,02	Część 4
1829	251941,55	695326,25	Część 4
1830	251914,71	695363,82	Część 4
1831	251814,05	695502,73	Część 4
1832	251761,71	695542,33	Część 4
1833	251500,67	695904,70	Część 4
1834	251493,96	695906,71	Część 4
1835	251464,43	695875,17	Część 4
1836	251359,75	695900,00	Część 4
1837	251324,85	695916,78	Część 4
1838	251304,05	695932,21	Część 4
1839	251275,19	695928,86	Część 4
1840	250788,00	695932,88	Część 4
1841	250728,40	695926,40	Część 4
1842	250571,92	695909,40	Część 4
1843	250270,62	695877,86	Część 4

1844	250258,54	695873,83	Część 4
1845	250226,33	695872,49	Część 4
1846	250152,51	695865,11	Część 4
1847	249980,72	695853,70	Część 4
1848	249931,73	695851,01	Część 4
1849	249900,86	695853,03	Część 4
1850	249879,39	695853,70	Część 4
1851	249850,53	695858,40	Część 4
1852	249827,05	695869,13	Część 4
1853	249806,24	695877,86	Część 4
1854	249786,78	695886,58	Część 4
1855	249766,65	695884,57	Część 4
1856	249723,70	695870,81	Część 4
1857	249483,80	695801,69	Część 4
1858	249518,70	695688,95	Część 4
1859	249524,06	695676,20	Część 4
1860	249434,81	695645,33	Część 4
1861	249246,92	695579,91	Część 4
1862	249250,27	695564,47	Część 4
1863	249294,23	695403,08	Część 4
1864	249284,16	695391,00	Część 4
1865	249273,76	695389,32	Część 4
1866	249266,71	695375,57	Część 4
1867	249287,18	695302,42	Część 4
1868	249286,17	695279,61	Część 4
1869	249291,21	695269,54	Część 4
1870	249306,64	695258,47	Część 4
1871	249294,56	695249,07	Część 4
1872	249285,50	695254,78	Część 4
1873	249270,74	695239,34	Część 4
1874	249256,98	695230,62	Część 4
1875	249237,52	695222,90	Część 4
1876	249220,07	695222,57	Część 4
1877	249205,31	695228,27	Część 4
1878	249204,97	695232,30	Część 4
1879	249137,20	695251,09	Część 4
1880	249133,84	695261,15	Część 4
1881	249061,03	695311,82	Część 4
1882	249046,27	695301,08	Część 4
1883	248982,85	695331,28	Część 4
1884	248940,24	695333,63	Część 4
1885	248862,40	695340,34	Część 4
1886	248827,84	695344,03	Część 4
1887	248759,06	695350,40	Część 4
1888	248719,80	695360,47	Część 4
1889	248673,50	695371,54	Część 4
1890	248618,13	695379,26	Część 4

1891	248584,58	695383,96	Część 4
1892	248537,61	695391,34	Część 4
1893	248508,08	695395,70	Część 4
1894	248473,86	695401,07	Część 4
1895	248446,34	695413,48	Część 4
1896	248417,82	695425,90	Część 4
1897	248387,29	695439,65	Część 4
1898	248276,56	695489,65	Część 4
1899	248242,34	695504,75	Część 4
1900	248231,94	695508,10	Część 4
1901	248210,47	695513,47	Część 4
1902	248175,79	695521,82	Część 4
1903	248168,19	695519,17	Część 4
1904	248053,10	695646,68	Część 4
1905	247968,21	695707,74	Część 4
1906	247923,25	695740,29	Część 4
1907	247861,85	695781,22	Część 4
1908	247811,19	695808,40	Część 4
1909	247751,46	695839,61	Część 4
1910	247740,39	695846,65	Część 4
1911	247692,41	695866,78	Część 4
1912	247637,72	695887,59	Część 4
1913	247591,41	695907,05	Część 4
1914	247575,64	695914,76	Część 4
1915	247517,60	695924,16	Część 4
1916	247435,39	695940,60	Część 4
1917	247377,01	695948,99	Część 4
1918	247352,85	695951,67	Część 4
1919	247330,71	695956,37	Część 4
1920	247128,38	695997,98	Część 4
1921	247047,86	696023,14	Część 4
1922	247036,78	696026,50	Część 4
1923	247002,56	696038,91	Część 4
1924	246983,43	696043,27	Część 4
1925	246972,70	696044,28	Część 4
1926	246962,30	696047,63	Część 4
1927	246946,19	696052,67	Część 4
1928	246910,96	696062,06	Część 4
1929	246882,78	696072,13	Część 4
1930	246859,62	696084,21	Część 4
1931	246809,29	696109,04	Część 4
1932	246787,15	696116,42	Część 4
1933	246816,00	696273,11	Część 4
1934	246723,06	696328,14	Część 4
1935	246711,65	696336,52	Część 4
1936	246703,27	696342,23	Część 4
1937	246665,35	696363,37	Część 4

1938	246612,34	696395,24	Część 4
1939	246571,07	696407,66	Część 4
1940	246526,78	696420,74	Część 4
1941	246406,66	696454,97	Część 4
1942	246374,78	696463,35	Część 4
1943	246306,67	696484,83	Część 4
1944	246228,49	696495,57	Część 4
1945	246185,88	696499,26	Część 4
1946	246169,10	696504,96	Część 4
1947	246114,08	696509,32	Część 4
1948	246103,68	696509,66	Część 4
1949	246097,46	696508,70	Część 4
1950	246094,95	696508,32	Część 4
1951	245978,19	696492,55	Część 4
1952	245901,69	696476,10	Część 4
1953	245707,75	696523,75	Część 4
1954	245551,73	696563,68	Część 4
1955	245512,14	696594,21	Część 4
1956	245437,65	696658,30	Część 4
1957	245431,27	696662,99	Część 4
1958	245387,32	696686,82	Część 4
1959	245204,46	696857,27	Część 4
1960	245201,44	696843,84	Część 4
1961	245124,27	696912,96	Część 4
1962	245105,14	696930,75	Część 4
1963	245008,17	696992,15	Część 4
1964	244869,37	697081,28	Część 4
1965	244802,83	697124,01	Część 4
1966	244790,41	697122,00	Część 4
1967	244721,97	697110,59	Część 4
1968	244532,06	697078,04	Część 4
1969	244350,53	697045,16	Część 4
1970	244346,51	697044,16	Część 4
1971	244072,38	696995,50	Część 4
1972	243969,12	696977,47	Część 4
1973	243884,15	696962,62	Część 4
1974	243885,83	696943,83	Część 4
1975	243846,57	696939,14	Część 4
1976	243848,25	696921,69	Część 4
1977	243736,52	696906,92	Część 4
1978	243706,99	696903,57	Część 4
1979	243536,88	696883,44	Część 4
1980	243509,03	696886,79	Część 4
1981	243509,03	696879,41	Część 4
1982	243455,34	696884,78	Część 4
1983	243453,33	696902,90	Część 4
1984	243396,29	696948,19	Część 4

1985	243393,60	696929,74	Część 4
1986	243388,57	696913,97	Część 4
1987	243380,18	696903,23	Część 4
1988	243367,10	696889,14	Część 4
1989	243360,05	696880,08	Część 4
1990	243348,64	696861,96	Część 4
1991	243342,60	696847,87	Część 4
1992	243310,39	696872,37	Część 4
1993	243286,57	696830,09	Część 4
1994	243211,75	696894,85	Część 4
1995	243184,57	696870,69	Część 4
1996	243206,38	696846,19	Część 4
1997	243272,48	696792,17	Część 4
1998	243249,33	696745,87	Część 4
1999	243233,56	696710,64	Część 4
2000	243216,78	696676,42	Część 4
2001	243211,41	696667,69	Część 4
2002	243135,58	696719,03	Część 4
2003	243116,12	696686,82	Część 4
2004	243097,00	696653,26	Część 4
2005	243179,54	696618,03	Część 4
2006	243167,46	696587,84	Część 4
2007	243159,74	696562,00	Część 4
2008	243152,36	696528,78	Część 4
2009	243141,29	696502,95	Część 4
2010	243131,56	696476,78	Część 4
2011	243130,21	696350,95	Część 4
2012	243107,73	696350,62	Część 4
2013	243066,80	696353,30	Część 4
2014	243028,88	696356,32	Część 4
2015	242989,63	696358,00	Część 4
2016	242986,94	696347,93	Część 4
2017	242984,93	696340,89	Część 4
2018	242956,41	696264,39	Część 4
2019	242922,52	696167,42	Część 4
2020	242889,30	696084,21	Część 4
2021	242893,66	696083,53	Część 4
2022	242892,32	696078,84	Część 4
2023	242879,24	696049,98	Część 4
2024	242863,13	696004,69	Część 4
2025	242818,17	695887,25	Część 4
2026	242782,60	695790,28	Część 4
2027	242781,26	695754,72	Część 4
2028	242780,26	695750,02	Część 4
2029	242786,63	695656,74	Część 4
2030	242796,36	695508,77	Część 4
2031	242801,06	695503,40	Część 4

2032	242802,57	695485,96	Część 4
2033	242804,08	695468,51	Część 4
2034	242810,44	695427,74	Część 4
2035	242814,13	695404,13	Część 4
2036	242820,48	695323,87	Część 4
2037	242824,52	695155,28	Część 4
2038	242883,79	695132,35	Część 4
2039	242903,62	695124,67	Część 4
2040	242907,09	695095,23	Część 4
2041	242902,95	695026,34	Część 4
2042	242902,47	695018,43	Część 4
2043	242904,20	694940,49	Część 4
2044	242875,33	694896,61	Część 4
2045	242863,21	694872,36	Część 4
2046	242844,73	694822,12	Część 4
2047	242827,41	694785,75	Część 4
2048	242812,40	694771,31	Część 4
2049	242802,00	694736,67	Część 4
2050	242789,88	694704,91	Część 4
2051	242761,01	694595,21	Część 4
2052	242762,16	694562,30	Część 4
2053	242739,07	694550,75	Część 4
2054	242637,45	694415,07	Część 4
2055	242522,55	694285,73	Część 4
2056	242476,36	694231,46	Część 4
2057	242444,02	694185,27	Część 4
2058	242420,35	694151,78	Część 4
2059	242310,65	693979,14	Część 4
2060	242244,25	693870,59	Część 4
2061	242238,47	693856,73	Część 4
2062	242216,53	693721,62	Część 4
2063	242219,42	693710,65	Część 4
2064	242207,87	693619,43	Część 4
2065	242195,17	693551,87	Część 4
2066	242163,41	693453,72	Część 4
2067	242081,43	693520,11	Część 4
2068	242013,87	693574,97	Część 4
2069	241903,59	693598,64	Część 4
2070	241780,03	693623,47	Część 4
2071	241717,09	693635,02	Część 4
2072	241685,92	693637,32	Część 4
2073	241666,86	693626,93	Część 4
2074	241661,09	693630,97	Część 4
2075	241652,43	693637,90	Część 4
2076	241639,72	693674,85	Część 4
2077	241390,29	693607,30	Część 4
2078	241375,86	693595,18	Część 4

2079	241333,71	693588,82	Część 4
2080	241307,15	693568,04	Część 4
2081	241243,64	693499,91	Część 4
2082	241095,25	693457,18	Część 4
2083	241008,64	693453,72	Część 4
2084	240971,11	693450,83	Część 4
2085	240912,22	693445,05	Część 4
2086	240838,31	693434,66	Część 4
2087	240775,95	693400,02	Część 4
2088	240898,94	693207,17	Część 4
2089	240913,37	693172,53	Część 4
2090	240923,19	693124,60	Część 4
2091	240905,87	693046,66	Część 4
2092	240895,47	692992,96	Część 4
2093	240872,95	692979,10	Część 4
2094	240721,68	693044,35	Część 4
2095	240670,87	693066,87	Część 4
2096	240610,24	693073,22	Część 4
2097	240539,22	693069,18	Część 4
2098	240578,49	693226,23	Część 4
2099	240474,56	693221,03	Część 4
2100	240402,38	693330,15	Część 4
2101	240386,22	693322,07	Część 4
2102	240240,72	693319,76	Część 4
2103	240176,63	693320,34	Część 4
2104	240075,58	693315,72	Część 4
2105	239934,12	693308,21	Część 4
2106	239885,04	693311,10	Część 4
2107	239879,85	693309,95	Część 4
2108	239762,06	693309,37	Część 4
2109	239662,17	693310,52	Część 4
2110	239635,61	693311,68	Część 4
2111	239584,80	693321,49	Część 4
2112	239576,72	693356,71	Część 4
2113	239476,83	693430,04	Część 4
2114	239370,59	693507,41	Część 4
2115	239278,21	693599,22	Część 4
2116	239219,32	693557,07	Część 4
2117	239169,08	693663,88	Część 4
2118	239161,00	693681,21	Część 4
2119	239155,23	693693,91	Część 4
2120	239106,15	693774,17	Część 4
2121	238865,38	693966,44	Część 4
2122	238621,14	694159,28	Część 4
2123	238497,58	694245,31	Część 4
2124	238406,93	694307,67	Część 4
2125	238208,89	694445,09	Część 4

2126	238108,42	694517,26	Część 4
2127	238093,99	694529,39	Część 4
2128	238053,00	694579,62	Część 4
2129	238054,15	694596,94	Część 4
2130	238057,61	694633,32	Część 4
2131	238039,14	694638,51	Część 4
2132	238032,37	694659,20	Część 4
2133	238032,37	694773,30	Część 4
2134	238030,87	695003,01	Część 4
2135	238035,36	695008,49	Część 4
2136	238032,37	695139,54	Część 4
2137	238027,39	695443,50	Część 4
2138	238019,91	695781,33	Część 4
2139	238013,93	696070,83	Część 4
2140	238005,46	696472,45	Część 4
2141	238000,35	696702,80	Część 4
2142	237999,48	696742,02	Część 4
2143	237991,51	697105,27	Część 4
2144	237990,51	697136,66	Część 4
2145	238024,40	697245,79	Część 4
2146	238060,77	697380,32	Część 4
2147	238079,71	697449,09	Część 4
2148	238111,10	697549,24	Część 4
2149	238135,51	697586,11	Część 4
2150	238153,45	697602,56	Część 4
2151	238161,92	697630,96	Część 4
2152	238144,48	697689,26	Część 4
2153	238124,55	697825,29	Część 4
2154	238107,28	697902,13	Część 4
2155	238162,92	697920,59	Część 4
2156	238172,33	697923,70	Część 4
2157	238230,61	697942,97	Część 4
2158	238292,22	697968,20	Część 4
2159	238308,33	697977,35	Część 4
2160	238334,50	697992,86	Część 4
2161	238388,61	698016,63	Część 4
2162	238442,69	698037,86	Część 4
2163	238505,13	698058,24	Część 4
2164	238565,47	698078,11	Część 4
2165	238626,32	697889,07	Część 4
2166	238665,69	697903,02	Część 4
2167	238715,02	697914,98	Część 4
2168	238748,40	697918,47	Część 4
2169	238771,82	697919,47	Część 4
2170	238812,68	697917,47	Część 4
2171	238857,53	697908,50	Część 4
2172	238850,05	697734,10	Część 4

2173	238991,57	697732,61	Część 4
2174	239007,51	697797,88	Część 4
2175	239088,73	697797,88	Część 4
2176	239089,73	697763,50	Część 4
2177	239096,20	697539,77	Część 4
2178	239302,99	697486,46	Część 4
2179	239441,66	697687,89	Część 4
2180	239460,16	697713,15	Część 4
2181	239486,59	697751,04	Część 4
2182	239537,40	697716,97	Część 4
2183	239576,76	697770,71	Część 4
2184	239602,61	697755,15	Część 4
2185	239642,55	697810,66	Część 4
2186	239616,12	697827,40	Część 4
2187	239566,78	697863,53	Część 4
2188	239541,22	697827,69	Część 4
2189	239440,48	697865,29	Część 4
2190	239508,91	697897,89	Część 4
2191	239599,96	697938,13	Część 4
2192	239638,73	697954,58	Część 4
2193	239692,78	697969,85	Część 4
2194	239724,50	697976,02	Część 4
2195	239789,11	697974,84	Część 4
2196	239838,46	697966,03	Część 4
2197	239975,91	697917,86	Część 4
2198	240048,17	697887,90	Część 4
2199	240098,10	697872,04	Część 4
2200	240116,89	697899,07	Część 4
2201	240219,69	698042,98	Część 4
2202	240250,82	698065,89	Część 4
2203	240357,15	698075,88	Część 4
2204	240378,88	698082,93	Część 4
2205	240422,35	698053,56	Część 4
2206	240442,32	698084,69	Część 4
2207	240498,13	698042,98	Część 4
2208	240510,46	698156,35	Część 4
2209	240519,28	698149,89	Część 4
2210	240536,90	698120,52	Część 4
2211	240551,00	698110,54	Część 4
2212	240621,49	698159,29	Część 4
2213	240683,17	698202,76	Część 4
2214	240737,21	698279,12	Część 4
2215	240760,12	698296,16	Część 4
2216	240773,04	698322,01	Część 4
2217	240713,12	698361,36	Część 4
2218	240694,91	698326,12	Część 4
2219	240678,47	698297,92	Część 4

2220	240658,49	698269,73	Część 4
2221	240653,21	698266,20	Część 4
2222	240568,03	698323,77	Część 4
2223	240569,79	698330,23	Część 4
2224	240482,86	698377,22	Część 4
2225	240476,39	698367,83	Część 4
2226	240424,11	698400,72	Część 4
2227	240416,48	698417,17	Część 4
2228	240507,53	698607,49	Część 4
2229	240540,42	698683,86	Część 4
2230	240696,09	698574,01	Część 4
2231	240724,28	698636,28	Część 4
2232	240749,54	698618,65	Część 4
2233	240793,60	698666,23	Część 4
2234	240908,15	698567,55	Część 4
2235	240896,40	698558,15	Część 4
2236	241045,02	698436,55	Część 4
2237	241098,47	698492,36	Część 4
2238	241147,23	698547,58	Część 4
2239	241168,96	698582,23	Część 4
2240	241195,39	698629,81	Część 4
2241	241180,71	698640,39	Część 4
2242	241144,29	698673,28	Część 4
2243	241131,37	698697,37	Część 4
2244	241090,83	698726,74	Część 4
2245	241068,51	698700,89	Część 4
2246	241043,25	698727,33	Część 4
2247	241027,39	698783,13	Część 4
2248	241009,77	698855,97	Część 4
2249	240978,32	698947,13	Część 4
2250	241019,24	698965,46	Część 4
2251	241098,30	698987,79	Część 4
2252	241104,43	698990,45	Część 4
2253	241131,35	699002,09	Część 4
2254	241148,27	699009,41	Część 4
2255	241209,96	699035,10	Część 4
2256	241282,27	699060,36	Część 4
2257	241355,33	699085,81	Część 4
2258	241433,76	699111,34	Część 4
2259	241499,50	699146,29	Część 4
2260	241569,89	699166,12	Część 4
2261	241620,19	699176,24	Część 4
2262	241645,48	699184,50	Część 4
2263	241669,20	699192,25	Część 4
2264	241699,62	699202,65	Część 4
2265	241741,29	699216,92	Część 4
2266	241802,53	699241,34	Część 4

2267	241865,36	699262,06	Część 4
2268	241930,27	699280,80	Część 4
2269	241992,02	699304,81	Część 4
2270	242053,35	699336,85	Część 4
2271	242135,04	699365,81	Część 4
2272	242193,46	699386,25	Część 4
2273	242255,69	699405,79	Część 4
2274	242308,64	699418,60	Część 4
2275	242355,95	699432,41	Część 4
2276	242407,87	699447,02	Część 4
2277	242438,43	699461,30	Część 4
2278	242501,05	699469,53	Część 4
2279	242528,49	699477,04	Część 4
2280	242547,98	699480,27	Część 4
2281	242565,64	699482,13	Część 4
2282	242614,55	699499,20	Część 4
2283	242626,08	699500,56	Część 4
2284	242659,26	699506,39	Część 4
2285	242665,58	699506,95	Część 4
2286	242688,52	699508,98	Część 4
2287	242715,19	699517,85	Część 4
2288	242735,50	699528,85	Część 4
2289	242810,80	699529,97	Część 4
2290	242827,26	699545,72	Część 4
2291	242872,60	699558,14	Część 4
2292	242888,54	699552,37	Część 4
2293	242944,85	699567,18	Część 4
2294	242985,97	699567,63	Część 4
2295	243007,71	699569,06	Część 4
2296	243068,86	699576,86	Część 4
2297	243111,12	699588,34	Część 4
2298	243131,60	699588,83	Część 4
2299	243155,61	699534,44	Część 4
2300	243137,40	699485,10	Część 4
2301	243134,47	699466,30	Część 4
2302	243140,93	699445,15	Część 4
2303	243052,23	699416,37	Część 4
2304	242861,32	699375,84	Część 4
2305	242871,89	699334,72	Część 4
2306	242863,67	699330,02	Część 4
2307	242854,27	699312,40	Część 4
2308	242835,47	699305,35	Część 4
2309	242682,74	699271,28	Część 4
2310	242680,39	699261,88	Część 4
2311	242719,16	699126,77	Część 4
2312	242699,19	699119,72	Część 4
2313	242770,85	698915,30	Część 4

2314	243123,30	698991,66	Część 4
2315	243165,60	699002,24	Część 4
2316	243169,06	698988,38	Część 4
2317	243179,70	698945,85	Część 4
2318	243231,39	698941,15	Część 4
2319	243314,80	698966,99	Część 4
2320	243331,25	698998,71	Część 4
2321	243456,96	698979,92	Część 4
2322	243468,71	699110,32	Część 4
2323	243468,71	699150,27	Część 4
2324	243451,08	699234,86	Część 4
2325	243693,10	699219,58	Część 4
2326	243704,85	699234,86	Część 4
2327	243722,47	699247,78	Część 4
2328	243749,49	699268,93	Część 4
2329	243774,16	699305,35	Część 4
2330	243845,83	699294,77	Część 4
2331	243910,45	699267,75	Część 4
2332	243978,59	699244,25	Część 4
2333	244019,71	699231,33	Część 4
2334	244072,57	699221,93	Część 4
2335	244212,38	699205,48	Część 4
2336	244425,02	699179,64	Część 4
2337	244567,18	699183,16	Część 4
2338	244587,15	699250,13	Część 4
2339	244596,78	699250,21	Część 4
2340	244725,78	699251,30	Część 4
2341	244738,71	699237,21	Część 4
2342	244866,76	699247,78	Część 4
2343	244924,33	699274,80	Część 4
2344	244871,46	699365,26	Część 4
2345	244925,51	699385,24	Część 4
2346	244904,36	699435,75	Część 4
2347	244933,73	699447,50	Część 4
2348	244916,11	699490,97	Część 4
2349	244874,99	699477,46	Część 4
2350	244839,74	699500,37	Część 4
2351	244830,34	699685,41	Część 4
2352	244849,14	699742,97	Część 4
2353	244832,69	699751,20	Część 4
2354	244755,74	699755,31	Część 4
2355	244615,94	699728,88	Część 4
2356	244562,24	699747,59	Część 4
2357	244560,82	699797,19	Część 4
2358	244560,58	699853,79	Część 4
2359	244601,08	699866,37	Część 4
2360	244621,38	699873,19	Część 4

2361	244673,91	699890,89	Część 4
2362	244757,57	699914,93	Część 4
2363	244818,77	699933,65	Część 4
2364	244873,67	699954,62	Część 4
2365	244943,21	699982,90	Część 4
2366	245011,05	700006,45	Część 4
2367	245079,02	700039,94	Część 4
2368	245104,66	700041,67	Część 4
2369	245106,93	700046,86	Część 4
2370	245112,19	700058,88	Część 4
2371	245119,15	700062,77	Część 4
2372	245137,76	700073,14	Część 4
2373	245209,02	700089,19	Część 4
2374	245236,41	700094,95	Część 4
2375	245261,47	700100,24	Część 4
2376	245326,08	700122,53	Część 4
2377	245397,26	700138,65	Część 4
2378	245427,42	700147,67	Część 4
2379	245467,42	700159,60	Część 4
2380	245537,66	700187,66	Część 4
2381	245616,10	700210,94	Część 4
2382	245673,28	700235,11	Część 4
2383	245738,80	700266,99	Część 4
2384	245792,46	700279,37	Część 4
2385	245821,81	700286,15	Część 4
2386	245889,45	700303,86	Część 4
2387	245963,59	700324,12	Część 4
2388	246056,79	700360,59	Część 4
2389	246106,25	700370,06	Część 4
2390	246168,76	700390,89	Część 4
2391	246225,97	700420,69	Część 4
2392	246281,66	700448,89	Część 4
2393	246332,02	700457,65	Część 4
2394	246413,64	700487,24	Część 4
2395	246482,12	700509,67	Część 4
2396	246537,88	700527,23	Część 4
2397	246659,75	700561,71	Część 4
2398	246707,45	700585,46	Część 4
2399	246721,65	700592,52	Część 4
2400	246784,35	700610,21	Część 4
2401	246855,51	700634,06	Część 4
2402	246919,31	700661,54	Część 4
2403	246984,31	700677,08	Część 4
2404	247056,46	700703,95	Część 4
2405	247125,04	700731,30	Część 4
2406	247181,97	700749,90	Część 4
2407	247246,06	700778,29	Część 4

2408	247297,01	700815,80	Część 4
2409	247355,97	700819,58	Część 4
2410	247428,49	700851,98	Część 4
2411	247510,83	700871,89	Część 4
2412	247566,61	700905,24	Część 4
2413	247604,83	700921,41	Część 4
2414	247670,04	700938,00	Część 4
2415	247730,06	700960,96	Część 4
2416	247781,22	700977,88	Część 4
2417	247853,30	701001,69	Część 4
2418	247911,75	701025,00	Część 4
2419	247933,72	701028,24	Część 4
2420	247955,70	701031,47	Część 4
2421	247980,19	701035,07	Część 4
2422	248041,60	701058,45	Część 4
2423	248101,18	701074,84	Część 4
2424	248160,14	701104,88	Część 4
2425	248219,38	701123,87	Część 4
2426	248277,00	701148,79	Część 4
2427	248336,46	701167,33	Część 4
2428	248373,12	701179,99	Część 4
2429	248374,69	701180,65	Część 4
2430	248454,42	701210,39	Część 4
2431	248536,42	701238,44	Część 4
2432	248597,86	701256,35	Część 4
2433	248657,10	701278,25	Część 4
2434	248729,76	701298,66	Część 4
2435	248795,73	701317,49	Część 4
2436	248860,92	701332,21	Część 4
2437	248899,77	701344,30	Część 4
2438	248963,58	701364,17	Część 4
2439	249025,63	701383,53	Część 4
2440	249080,18	701398,96	Część 4
2441	249136,10	701415,56	Część 4
2442	249199,11	701435,59	Część 4
2443	249260,32	701454,53	Część 4
2444	249322,81	701474,25	Część 4
2445	249387,08	701500,36	Część 4
2446	249475,23	701530,71	Część 4
2447	249545,07	701551,74	Część 4
2448	249612,87	701573,43	Część 4
2449	249677,81	701592,63	Część 4
2450	249703,06	701602,40	Część 4
2451	249739,99	701614,90	Część 4
2452	249793,92	701633,75	Część 4
2453	249864,70	701656,00	Część 4
2454	249878,63	701659,95	Część 4

2455	249927,82	701673,95	Część 4
2456	249989,02	701690,74	Część 4
2457	250059,97	701715,86	Część 4
2458	250136,83	701739,62	Część 4
2459	250200,86	701759,28	Część 4
2460	250264,27	701780,28	Część 4
2461	250310,65	701794,65	Część 4
2462	250398,68	701821,16	Część 4
2463	250473,46	701843,95	Część 4
2464	250533,62	701858,09	Część 4
2465	250597,13	701879,58	Część 4
2466	250668,33	701900,61	Część 4
2467	250729,94	701918,07	Część 4
2468	250807,25	701940,67	Część 4
2469	250868,66	701961,55	Część 4
2470	250934,78	701977,32	Część 4
2471	250996,86	701995,43	Część 4
2472	251026,61	702004,48	Część 4
2473	251061,27	702015,03	Część 4
2474	251122,28	702030,37	Część 4
2475	251141,40	702035,55	Część 4
2476	251180,61	702046,19	Część 4
2477	251240,41	702064,01	Część 4
2478	251270,93	702072,51	Część 4
2479	251302,83	702081,37	Część 4
2480	251367,38	702104,40	Część 4
2481	251424,84	702121,34	Część 4
2482	251489,90	702141,76	Część 4
2483	251549,05	702160,49	Część 4
2484	251611,79	702177,27	Część 4
2485	251676,44	702196,55	Część 4
2486	251738,73	702214,51	Część 4
2487	251798,92	702232,17	Część 4
2488	251860,11	702253,01	Część 4
2489	251921,69	702279,23	Część 4
2490	251983,48	702302,06	Część 4
2491	252049,81	702314,87	Część 4
2492	252116,19	702336,08	Część 4
2493	252182,04	702357,54	Część 4
2494	252246,48	702381,34	Część 4
2495	252323,00	702411,47	Część 4
2496	252385,62	702431,91	Część 4
2497	252448,29	702460,16	Część 4
2498	252513,64	702478,99	Część 4
2499	252576,10	702496,91	Część 4
2500	252635,74	702523,24	Część 4
2501	252690,90	702546,06	Część 4

2502	252697,95	702548,97	Część 4
2503	252761,62	702569,00	Część 4
2504	252822,73	702590,76	Część 4
2505	252882,86	702614,97	Część 4
2506	252944,83	702636,07	Część 4
2507	253004,48	702658,56	Część 4
2508	253065,55	702680,32	Część 4
2509	253120,75	702703,93	Część 4
2510	253179,16	702722,62	Część 4
2511	253239,73	702744,55	Część 4
2512	253300,79	702762,05	Część 4
2513	253364,09	702782,96	Część 4
2514	253433,89	702803,25	Część 4
2515	253487,93	702827,44	Część 4
2516	253543,87	702847,05	Część 4
2517	253602,38	702859,61	Część 4
2518	253662,90	702874,52	Część 4
2519	253723,43	702886,96	Część 4
2520	253730,95	702888,52	Część 4
2521	253783,46	702899,51	Część 4
2522	253840,13	702913,14	Część 4
2523	253925,32	702939,17	Część 4
2524	253980,83	702958,86	Część 4
2525	254014,08	702969,63	Część 4
2526	254032,33	702975,54	Część 4
2527	254088,56	703002,00	Część 4
2528	254116,72	703011,75	Część 4
2529	254149,33	703023,07	Część 4
2530	254210,16	703044,37	Część 4
2531	254272,03	703072,36	Część 4
2532	254321,86	703095,88	Część 4
2533	254405,13	703115,36	Część 4
2534	254481,58	703132,58	Część 4
2535	254500,52	703136,85	Część 4
2536	254580,93	703153,32	Część 4
2537	254639,51	703169,78	Część 4
2538	254698,79	703177,03	Część 4
2539	254759,40	703192,95	Część 4
2540	254814,76	703209,49	Część 4
2541	254872,43	703228,93	Część 4
2542	254931,65	703250,05	Część 4
2543	254992,08	703279,24	Część 4
2544	255054,05	703308,06	Część 4
2545	255122,08	703336,75	Część 4
2546	255177,54	703370,03	Część 4
2547	255238,76	703401,08	Część 4
2548	255302,46	703433,06	Część 4

2549	255361,41	703466,00	Część 4
2550	255417,38	703497,02	Część 4
2551	255470,47	703523,35	Część 4
2552	255535,51	703539,07	Część 4
2553	255603,91	703561,84	Część 4
2554	255654,23	703570,65	Część 4
2555	255707,28	703602,94	Część 4
2556	255776,18	703621,24	Część 4
2557	255837,66	703637,88	Część 4
2558	255892,33	703651,87	Część 4
2559	255945,23	703666,92	Część 4
2560	255993,94	703686,67	Część 4
2561	256069,32	703702,31	Część 4
2562	256134,93	703728,46	Część 4
2563	256190,30	703758,57	Część 4
2564	256241,20	703792,30	Część 4
2565	256296,20	703819,93	Część 4
2566	256363,87	703856,12	Część 4
2567	256422,45	703883,53	Część 4
2568	256479,78	703910,62	Część 4
2569	256532,01	703933,48	Część 4
2570	256550,51	703939,82	Część 4
2571	256591,01	703953,69	Część 4
2572	256642,34	703986,66	Część 4
2573	256673,33	703999,70	Część 4
2574	256698,13	704010,15	Część 4
2575	256715,40	704018,55	Część 4
2576	256752,57	704036,63	Część 4
2577	256806,05	704062,55	Część 4
2578	256862,94	704086,56	Część 4
2579	256872,52	704091,77	Część 4
2580	256914,38	704114,50	Część 4
2581	256944,07	704131,92	Część 4
2582	256966,26	704144,94	Część 4
2583	256987,41	704153,82	Część 4
2584	257022,25	704168,44	Część 4
2585	257074,59	704198,54	Część 4
2586	257103,84	704215,47	Część 4
2587	257126,35	704228,51	Część 4
2588	257177,69	704258,22	Część 4
2589	257182,40	704260,84	Część 4
2590	257230,79	704287,79	Część 4
2591	257285,80	704314,91	Część 4
2592	257342,24	704352,28	Część 4
2593	257397,25	704391,07	Część 4
2594	257410,58	704398,91	Część 4
2595	257401,95	704418,03	Część 4

2596	257413,06	704419,83	Część 4
2597	257407,93	704434,87	Część 4
2598	257405,29	704443,83	Część 4
2599	257403,16	704453,53	Część 4
2600	257401,84	704460,31	Część 4
2601	257399,85	704482,80	Część 4
2602	257400,06	704495,10	Część 4
2603	257400,04	704504,93	Część 4
2604	257400,68	704508,18	Część 4
2605	257408,74	704539,37	Część 4
2606	257408,70	704550,00	Część 4
2607	257417,28	704568,22	Część 4
2608	257417,25	704570,49	Część 4
2609	257427,29	704588,68	Część 4
2610	257433,86	704597,68	Część 4
2611	257438,38	704605,27	Część 4
2612	257439,25	704608,05	Część 4
2613	257444,73	704616,68	Część 4
2614	257446,19	704617,76	Część 4
2615	257449,91	704619,56	Część 4
2616	257452,68	704619,12	Część 4
2617	257455,07	704617,46	Część 4
2618	257456,99	704614,55	Część 4
2619	257458,27	704610,84	Część 4
2620	257485,03	704516,53	Część 4
2621	257486,46	704516,51	Część 4
2622	257488,14	704515,47	Część 4
2623	257489,23	704514,34	Część 4
2624	257497,40	704504,97	Część 4
2625	257510,15	704490,72	Część 4
2626	257512,58	704487,54	Część 4
2627	257519,96	704477,26	Część 4
2628	257525,55	704469,50	Część 4
2629	257531,63	704461,04	Część 4
2630	257535,50	704455,38	Część 4
2631	257581,00	704331,05	Część 4
2632	257607,24	704250,78	Część 4
2633	257611,88	704167,42	Część 4
2634	257608,79	704082,52	Część 4
2635	257602,61	703994,53	Część 4
2636	257574,83	703903,46	Część 4
2637	257539,32	703852,52	Część 4
2638	257531,60	703838,62	Część 4
2639	257740,00	703756,81	Część 4
2640	257804,83	703746,00	Część 4
2641	257883,56	703746,00	Część 4
2642	258011,68	703790,77	Część 4

2643	258019,40	703801,58	Część 4
2644	258155,24	703753,72	Część 4
2645	258488,68	703631,77	Część 4
2646	258820,56	703514,46	Część 4
2647	258836,00	703554,59	Część 4
2648	258792,78	703648,75	Część 4
2649	258772,71	703755,27	Część 4
2650	258805,13	703781,51	Część 4
2651	258715,59	704167,42	Część 4
2652	258860,70	704202,93	Część 4
2653	259008,89	704247,70	Część 4
2654	258959,49	704482,33	Część 4
2655	258820,56	704457,63	Część 4
2656	258568,95	704354,21	Część 4
2657	258470,15	704352,66	Część 4
2658	258061,08	704247,70	Część 4
2659	258053,36	704304,81	Część 4
2660	257979,27	704292,46	Część 4
2661	257974,64	704329,51	Część 4
2662	257945,31	704462,26	Część 4
2663	257936,15	704503,21	Część 4
2664	257950,46	704505,24	Część 4
2665	258034,16	704517,08	Część 4
2666	258136,79	704530,30	Część 4
2667	258276,76	704537,40	Część 4
2668	258397,86	704546,88	Część 4
2669	258453,30	704554,83	Część 4
2670	258535,15	704569,39	Część 4
2671	258642,94	704592,56	Część 4
2672	258766,87	704623,07	Część 4
2673	258883,79	704648,46	Część 4
2674	258982,17	704664,82	Część 4
2675	259006,36	704668,43	Część 4
2676	259029,35	704668,49	Część 4
2677	259087,12	704677,44	Część 4
2678	259143,22	704690,57	Część 4
2679	259206,28	704700,06	Część 4
2680	259248,67	704707,68	Część 4
2681	259271,67	704711,80	Część 4
2682	259290,16	704712,45	Część 4
2683	259334,09	704713,97	Część 4
2684	259395,58	704720,55	Część 4
2685	259461,52	704726,69	Część 4
2686	259524,03	704732,10	Część 4
2687	259588,66	704738,14	Część 4
2688	259654,88	704750,96	Część 4
2689	259719,73	704760,91	Część 4

2690	259784,44	704771,86	Część 4
2691	259843,74	704787,86	Część 4
2692	259898,82	704795,18	Część 4
2693	259966,63	704812,22	Część 4
2694	260033,67	704821,30	Część 4
2695	260092,66	704830,50	Część 4
2696	260156,70	704843,43	Część 4
2697	260222,63	704856,32	Część 4
2698	260292,43	704864,47	Część 4
2699	260358,89	704877,26	Część 4
2700	260421,81	704886,69	Część 4
2701	260513,18	704903,79	Część 4
2702	260570,21	704916,92	Część 4
2703	260635,84	704931,67	Część 4
2704	260699,18	704947,49	Część 4
2705	260764,69	704962,22	Część 4
2706	260828,99	704974,08	Część 4
2707	260833,22	704974,45	Część 4
2708	260895,37	704979,89	Część 4
2709	260959,75	704986,48	Część 4
2710	261025,67	704996,01	Część 4
2711	261094,36	705000,47	Część 4
2712	261158,15	705007,31	Część 4
2713	261222,23	705008,13	Część 4
2714	261286,32	705013,37	Część 4
2715	261352,42	705017,67	Część 4
2716	261407,14	705025,51	Część 4
2717	261470,94	705029,18	Część 4
2718	261534,33	705037,40	Część 4
2719	261598,27	705046,97	Część 4
2720	261648,79	705053,87	Część 4
2721	261713,24	705067,18	Część 4
2722	261780,03	705079,97	Część 4
2723	261845,71	705088,12	Część 4
2724	261909,54	705097,89	Część 4
2725	261973,76	705109,67	Część 4
2726	262037,13	705121,46	Część 4
2727	262099,08	705132,33	Część 4
2728	262129,25	705138,43	Część 4
2729	262164,95	705138,91	Część 4
2730	262226,41	705153,49	Część 4
2731	262293,67	705165,97	Część 4
2732	262357,59	705173,93	Część 4
2733	262387,55	705179,60	Część 4
2734	262422,93	705186,29	Część 4
2735	262488,28	705194,66	Część 4
2736	262553,47	705205,38	Część 4

2737	262622,74	705214,46	Część 4
2738	262686,51	705220,48	Część 4
2739	262750,48	705230,45	Część 4
2740	262817,15	705238,22	Część 4
2741	262882,48	705246,80	Część 4
2742	262950,65	705256,07	Część 4
2743	263013,87	705264,96	Część 4
2744	263079,00	705280,73	Część 4
2745	263145,15	705287,12	Część 4
2746	263206,10	705296,49	Część 4
2747	263290,20	705316,41	Część 4
2748	263354,40	705317,77	Część 4
2749	263412,05	705330,25	Część 4
2750	263484,26	705334,16	Część 4
2751	263549,11	705334,53	Część 4
2752	263613,42	705337,73	Część 4
2753	263679,50	705346,37	Część 4
2754	263754,85	705354,11	Część 4
2755	263774,24	705356,05	Część 4
2756	263823,15	705360,94	Część 4
2757	263883,64	705367,91	Część 4
2758	263934,50	705368,66	Część 4
2759	263946,27	705368,84	Część 4
2760	264004,40	705382,56	Część 4
2761	264063,82	705396,83	Część 4
2762	264085,34	705399,43	Część 4
2763	264124,70	705404,19	Część 4
2764	264156,78	705416,75	Część 4
2765	264175,98	705424,27	Część 4
2766	264176,92	705421,63	Część 4
2767	264211,46	705434,92	Część 4
2768	264242,75	705454,96	Część 4
2769	264256,27	705445,22	Część 4
2770	264272,26	705399,30	Część 4
2771	264277,36	705384,12	Część 4
2772	264293,51	705337,90	Część 4
2773	264297,10	705329,80	Część 4
2774	264306,34	705313,65	Część 4
2775	264329,62	705280,17	Część 4
2776	264336,74	705271,55	Część 4
2777	264346,04	705262,92	Część 4
2778	264378,23	705241,01	Część 4
2779	264390,95	705233,08	Część 4
2780	264398,18	705228,41	Część 4
2781	264413,20	705215,18	Część 4
2782	264418,98	705208,48	Część 4
2783	264425,71	705201,17	Część 4

2784	264434,31	705185,17	Część 4
2785	264438,70	705174,03	Część 4
2786	264442,58	705164,74	Część 4
2787	264445,53	705155,06	Część 4
2788	264446,89	705149,20	Część 4
2789	264447,77	705139,23	Część 4
2790	264447,51	705130,35	Część 4
2791	264446,54	705100,32	Część 4
2792	264445,86	705083,35	Część 4
2793	264445,15	705005,52	Część 4
2794	264441,61	704996,13	Część 4
2795	264436,19	704986,99	Część 4
2796	264429,31	704976,96	Część 4
2797	264410,39	704924,01	Część 4
2798	264394,91	704840,93	Część 4
2799	264385,70	704800,69	Część 4
2800	264374,41	704771,46	Część 4
2801	264362,05	704767,03	Część 4
2802	264349,72	704762,82	Część 4
2803	264299,37	704759,99	Część 4
2804	264272,44	704753,01	Część 4
2805	264257,20	704745,63	Część 4
2806	264249,75	704740,36	Część 4
2807	264244,12	704735,70	Część 4
2808	264238,82	704723,92	Część 4
2809	264231,35	704700,02	Część 4
2810	264229,72	704694,84	Część 4
2811	264240,94	704678,35	Część 4
2812	264249,15	704668,58	Część 4
2813	264271,81	704651,83	Część 4
2814	264285,46	704636,56	Część 4
2815	264316,20	704576,18	Część 4
2816	264319,37	704561,98	Część 4
2817	264304,93	704541,59	Część 4
2818	264351,51	704536,36	Część 4
2819	264374,67	704520,92	Część 4
2820	264387,01	704528,64	Część 4
2821	264379,30	704636,70	Część 4
2822	264397,82	704653,68	Część 4
2823	264448,76	704621,26	Część 4
2824	264630,91	704561,06	Część 4
2825	264657,16	704548,71	Część 4
2826	264717,36	704539,45	Część 4
2827	264806,89	704524,01	Część 4
2828	264826,96	704507,03	Część 4
2829	264961,26	704559,51	Część 4
2830	264996,76	704482,33	Część 4

2831	265006,02	704476,16	Część 4
2832	265101,73	704490,05	Część 4
2833	265138,78	704534,82	Część 4
2834	265161,93	704557,97	Część 4
2835	265297,78	704612,00	Część 4
2836	265469,12	704632,07	Część 4
2837	265532,41	704647,50	Część 4
2838	265658,99	704588,84	Część 4
2839	265791,75	704598,11	Część 4
2840	265980,08	704593,48	Część 4
2841	266098,94	704925,36	Część 4
2842	266159,14	705112,15	Część 4
2843	266162,23	705146,11	Część 4
2844	266202,52	705287,71	Część 4
2845	266216,26	705335,98	Część 4
2846	266254,85	705340,61	Część 4
2847	266271,83	705474,91	Część 4
2848	266489,48	705581,42	Część 4
2849	266470,96	705650,89	Część 4
2850	266475,48	705933,21	Część 4
2851	266547,91	705938,92	Część 4
2852	266699,74	705962,94	Część 4
2853	266896,53	705999,91	Część 4
2854	266986,09	706013,52	Część 4
2855	266995,39	706014,93	Część 4
2856	267534,66	706042,36	Część 4
2857	267645,03	706040,25	Część 4
2858	267644,92	706031,46	Część 4
2859	267678,81	706031,80	Część 4
2860	267714,93	706032,17	Część 4
2861	268044,94	706033,22	Część 4
2862	268467,27	706022,54	Część 4
2863	268692,21	706018,66	Część 4
2864	268733,31	706017,94	Część 4
2865	268800,89	706013,15	Część 4
2866	269050,26	705995,69	Część 4
2867	269100,01	705990,56	Część 4
2868	269180,88	705999,71	Część 4
2869	269281,83	706000,37	Część 4
2870	269279,87	705972,44	Część 4
2871	269410,13	705971,79	Część 4
2872	269580,86	705976,49	Część 4
2873	269693,42	705958,89	Część 4
2874	269689,49	705926,28	Część 4
2875	269707,03	705926,07	Część 4
2876	269755,20	705926,26	Część 4
2877	269769,00	705924,14	Część 4

2878	269829,28	705928,30	Część 4
2879	269847,49	705922,48	Część 4
2880	269986,61	705910,96	Część 4
2881	270129,73	705911,72	Część 4
2882	270184,97	705907,46	Część 4
2883	270244,08	705911,51	Część 4
2884	270266,00	705915,05	Część 4
2885	270304,27	705915,05	Część 4
2886	270354,50	705920,36	Część 4
2887	270405,25	705928,62	Część 4
2888	270450,25	705932,95	Część 4
2889	270483,22	705940,24	Część 4
2890	270505,47	705940,84	Część 4
2891	270566,70	705942,50	Część 4
2892	270630,85	705932,39	Część 4
2893	270677,27	705944,08	Część 4
2894	270734,09	705958,36	Część 4
2895	270809,41	705973,37	Część 4
2896	270847,71	705979,10	Część 4
2897	270957,54	706005,25	Część 4
2898	271018,61	706000,01	Część 4
2899	271037,69	706007,06	Część 4
2900	271073,83	706015,66	Część 4
2901	271125,71	706040,12	Część 4
2902	271147,73	706043,01	Część 4
2903	271188,89	706053,33	Część 4
2904	271240,75	706063,87	Część 4
2905	271257,46	706070,17	Część 4
2906	271298,11	706077,08	Część 4
2907	271334,58	706084,44	Część 4
2908	271402,67	706107,27	Część 4
2909	271441,59	706117,27	Część 4
2910	271475,44	706128,93	Część 4
2911	271499,73	706135,57	Część 4
2912	271517,37	706142,28	Część 4
2913	271602,33	706160,79	Część 4
2914	271649,83	706173,26	Część 4
2915	271667,45	706177,90	Część 4
2916	271771,28	706209,64	Część 4
2917	271850,48	706240,60	Część 4
2918	271855,94	706239,74	Część 4
2919	271915,56	706257,55	Część 4
2920	271968,23	706279,65	Część 4
2921	272011,49	706292,52	Część 4
2922	272071,80	706312,93	Część 4
2923	272102,05	706317,48	Część 4
2924	272134,67	706329,68	Część 4

2925	272176,61	706342,62	Część 4
2926	272197,39	706353,14	Część 4
2927	272305,95	706388,51	Część 4
2928	272429,85	706448,79	Część 4
2929	272498,16	706466,78	Część 4
2930	272512,32	706470,51	Część 4
2931	272534,34	706477,50	Część 4
2932	272591,32	706494,72	Część 4
2933	272624,51	706506,35	Część 4
2934	272640,44	706512,04	Część 4
2935	272697,71	706534,57	Część 4
2936	272718,76	706541,03	Część 4
2937	272763,17	706565,33	Część 4
2938	272832,13	706595,23	Część 4
2939	272859,04	706594,20	Część 4
2940	272892,24	706614,01	Część 4
2941	272910,05	706620,20	Część 4
2942	272938,72	706629,49	Część 4
2943	272963,45	706640,32	Część 4
2944	273003,03	706657,13	Część 4
2945	273030,69	706668,70	Część 4
2946	273067,74	706683,83	Część 4
2947	273096,86	706696,60	Część 4
2948	273120,86	706704,24	Część 4
2949	273145,58	706710,04	Część 4
2950	273175,51	706716,43	Część 4
2951	273248,95	706748,15	Część 4
2952	273336,35	706797,91	Część 4
2953	273352,85	706799,58	Część 4
2954	273423,54	706836,93	Część 4
2955	273460,01	706853,35	Część 4
2956	273496,49	706869,78	Część 4
2957	273511,67	706884,56	Część 4
2958	273529,81	706893,00	Część 4
2959	273548,36	706900,54	Część 4
2960	273575,56	706913,22	Część 4
2961	273627,35	706941,52	Część 4
2962	273696,61	706981,59	Część 4
2963	273721,99	706997,72	Część 4
2964	273748,80	707011,21	Część 4
2965	273774,65	707026,46	Część 4
2966	273798,83	707039,54	Część 4
2967	273825,55	707052,03	Część 4
2968	273852,89	707064,72	Część 4
2969	273885,50	707088,11	Część 4
2970	273900,94	707101,31	Część 4
2971	273925,99	707117,89	Część 4

2972	273948,52	707128,90	Część 4
2973	273994,41	707153,18	Część 4
2974	274026,62	707176,83	Część 4
2975	274036,83	707188,90	Część 4
2976	274056,07	707197,66	Część 4
2977	274087,37	707212,59	Część 4
2978	274108,58	707224,87	Część 4
2979	274134,49	707240,02	Część 4
2980	274149,13	707249,40	Część 4
2981	274179,14	707205,59	Część 4
2982	259474,11	700188,48	Wycięcie 1
2983	259432,34	700298,02	Wycięcie 1
2984	259434,95	700305,20	Wycięcie 1
2985	259368,42	700368,50	Wycięcie 1
2986	259275,89	700464,64	Wycięcie 1
2987	259272,87	700467,83	Wycięcie 1
2988	259268,14	700471,42	Wycięcie 1
2989	259307,23	700523,46	Wycięcie 1
2990	259221,86	700601,46	Wycięcie 1
2991	259099,96	700700,73	Wycięcie 1
2992	259014,66	700670,76	Wycięcie 1
2993	258977,36	700667,00	Wycięcie 1
2994	258940,63	700652,29	Wycięcie 1
2995	258925,98	700644,82	Wycięcie 1
2996	258908,58	700633,07	Wycięcie 1
2997	258846,66	700578,81	Wycięcie 1
2998	258796,49	700522,03	Wycięcie 1
2999	258765,21	700437,16	Wycięcie 1
3000	258758,77	700410,65	Wycięcie 1
3001	258737,44	700306,24	Wycięcie 1
3002	258747,37	700270,51	Wycięcie 1
3003	258764,50	700200,83	Wycięcie 1
3004	258787,17	700159,32	Wycięcie 1
3005	258821,10	700103,37	Wycięcie 1
3006	258864,65	700008,23	Wycięcie 1
3007	258878,42	699944,59	Wycięcie 1
3008	258881,91	699930,37	Wycięcie 1
3009	258864,20	699768,84	Wycięcie 1
3010	258855,82	699747,67	Wycięcie 1
3011	258779,41	699661,27	Wycięcie 1
3012	258787,67	699661,03	Wycięcie 1
3013	258793,46	699658,93	Wycięcie 1
3014	258869,14	699616,40	Wycięcie 1
3015	259068,95	699610,27	Wycięcie 1
3016	259124,59	699598,96	Wycięcie 1
3017	259169,27	699596,24	Wycięcie 1
3018	259218,87	699594,84	Wycięcie 1

3019	259248,09	699716,14	Wycięcie 1
3020	259186,24	699731,52	Wycięcie 1
3021	259145,07	699771,53	Wycięcie 1
3022	259152,46	699841,15	Wycięcie 1
3023	259259,22	699804,23	Wycięcie 1
3024	259388,31	699753,54	Wycięcie 1
3025	259313,01	699568,33	Wycięcie 1
3026	259362,62	699550,38	Wycięcie 1
3027	259384,71	699540,03	Wycięcie 1
3028	259454,32	699472,37	Wycięcie 1
3029	259451,73	699466,61	Wycięcie 1
3030	259491,05	699429,00	Wycięcie 1
3031	259508,33	699420,73	Wycięcie 1
3032	259519,47	699418,95	Wycięcie 1
3033	259598,83	699432,54	Wycięcie 1
3034	259596,57	699425,71	Wycięcie 1
3035	259510,98	699254,88	Wycięcie 1
3036	259509,40	699247,68	Wycięcie 1
3037	259516,94	699245,75	Wycięcie 1
3038	259517,20	699255,05	Wycięcie 1
3039	259601,29	699421,77	Wycięcie 1
3040	259605,30	699429,25	Wycięcie 1
3041	259608,23	699436,23	Wycięcie 1
3042	259635,48	699445,20	Wycięcie 1
3043	259661,49	699462,33	Wycięcie 1
3044	259744,74	699535,56	Wycięcie 1
3045	259787,44	699582,35	Wycięcie 1
3046	259711,96	699618,37	Wycięcie 1
3047	259709,87	699579,01	Wycięcie 1
3048	259651,19	699534,44	Wycięcie 1
3049	259609,11	699525,91	Wycięcie 1
3050	259578,12	699670,48	Wycięcie 1
3051	259581,02	699677,18	Wycięcie 1
3052	259639,31	699796,20	Wycięcie 1
3053	259838,51	699654,95	Wycięcie 1
3054	259897,39	699804,94	Wycięcie 1
3055	259972,97	699986,12	Wycięcie 1
3056	260003,05	700119,41	Wycięcie 1
3057	259807,11	700163,54	Wycięcie 1
3058	259798,55	700165,84	Wycięcie 1
3059	259618,35	700212,36	Wycięcie 1
3060	259593,77	700209,94	Wycięcie 1
3061	259527,64	700165,57	Wycięcie 1
3062	259381,53	700073,07	Wycięcie 1
3063	259433,06	699979,47	Wycięcie 1
3064	259437,80	700049,94	Wycięcie 1
3065	259447,39	700048,83	Wycięcie 1

3066	259424,14	699758,95	Wyciącie 1
3067	259579,54	699691,20	Wyciącie 1
3068	259574,10	699680,00	Wyciącie 1
3069	259558,50	699684,84	Wyciącie 1
3070	259416,88	699750,70	Wyciącie 1

3071	259421,14	699826,58	Wyciącie 1
3072	259409,84	699805,16	Wyciącie 1
3073	259354,11	699835,72	Wyciącie 1
3074	259367,17	699858,13	Wyciącie 1
3075	259225,48	699961,18	Wyciącie 1

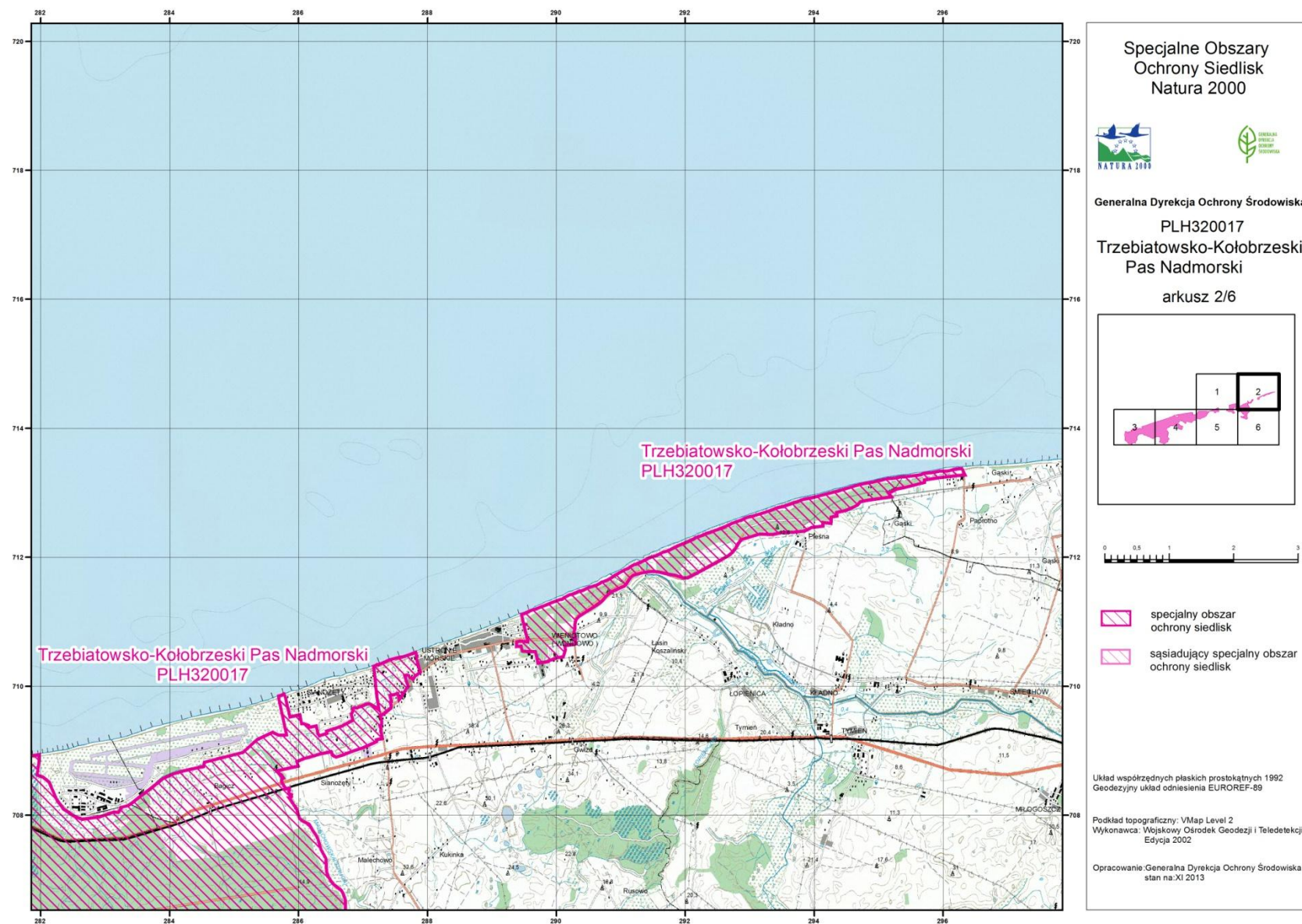
3076	259310,91	700101,99	Wyciącie 1
3077	259325,94	700108,81	Wyciącie 1
3078	259388,90	700102,19	Wyciącie 1
3079	259474,11	700188,48	Wyciącie 1

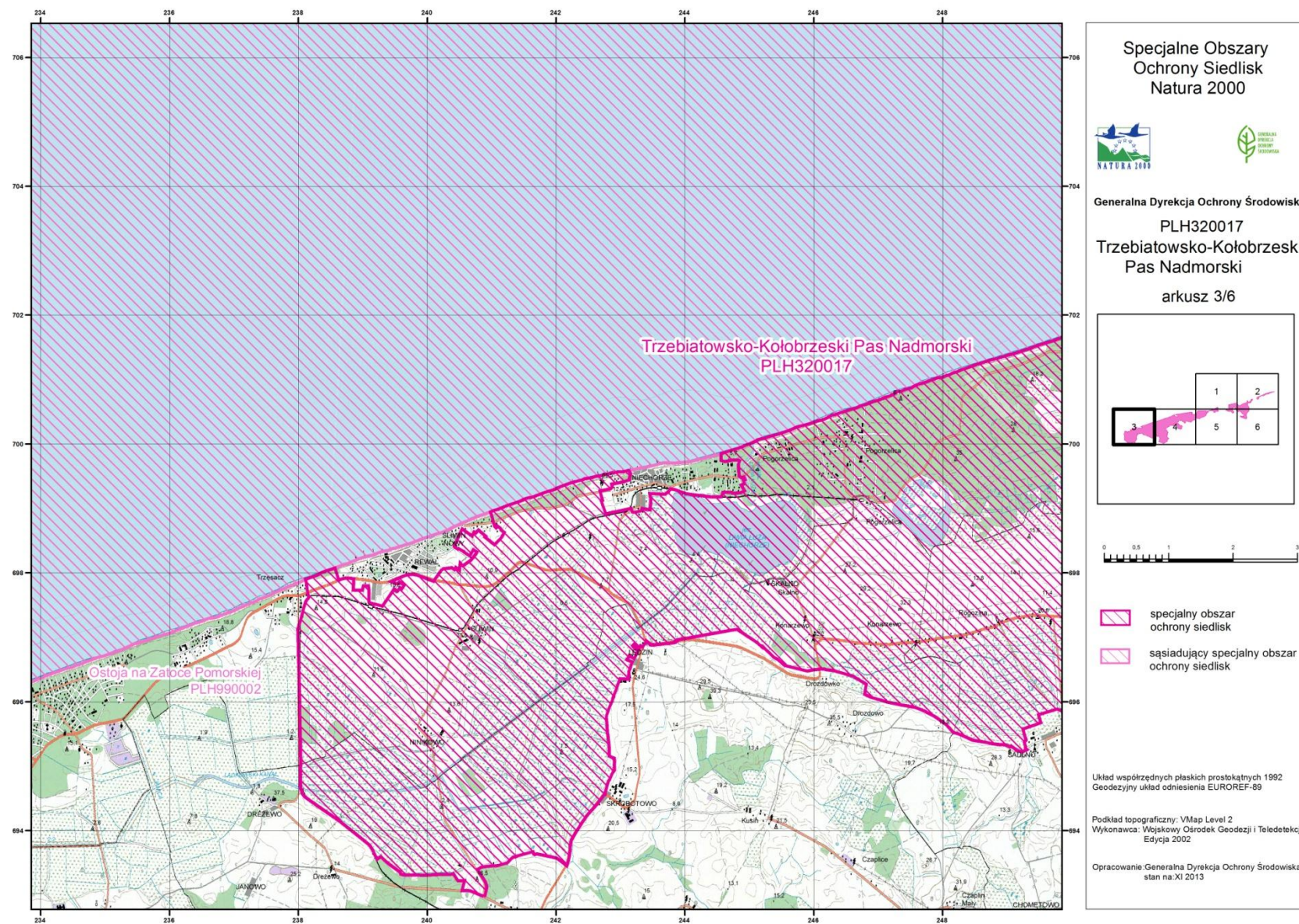
Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 czerwca 2017 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017

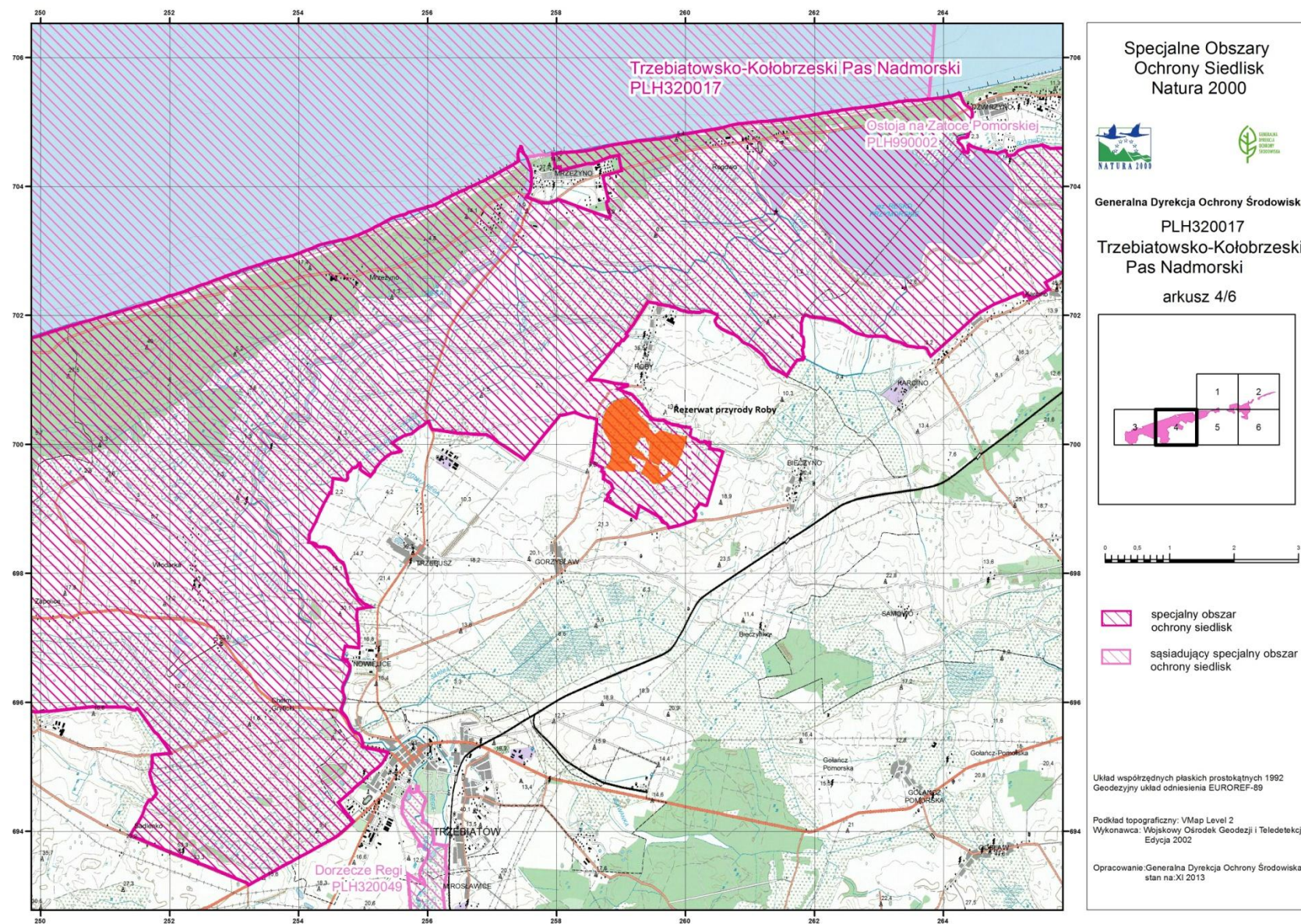
Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

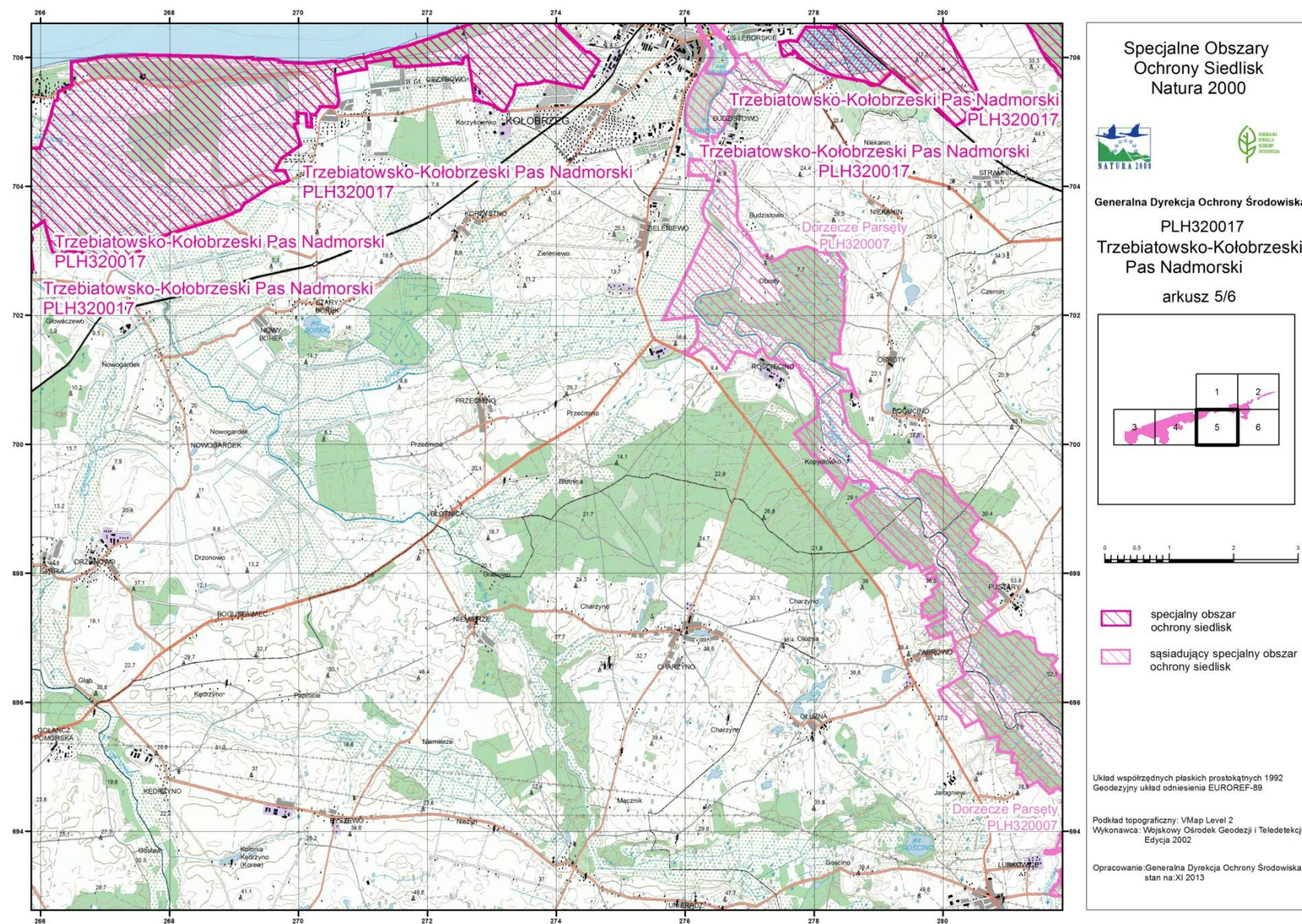
Mapa obszaru Natura 2000.

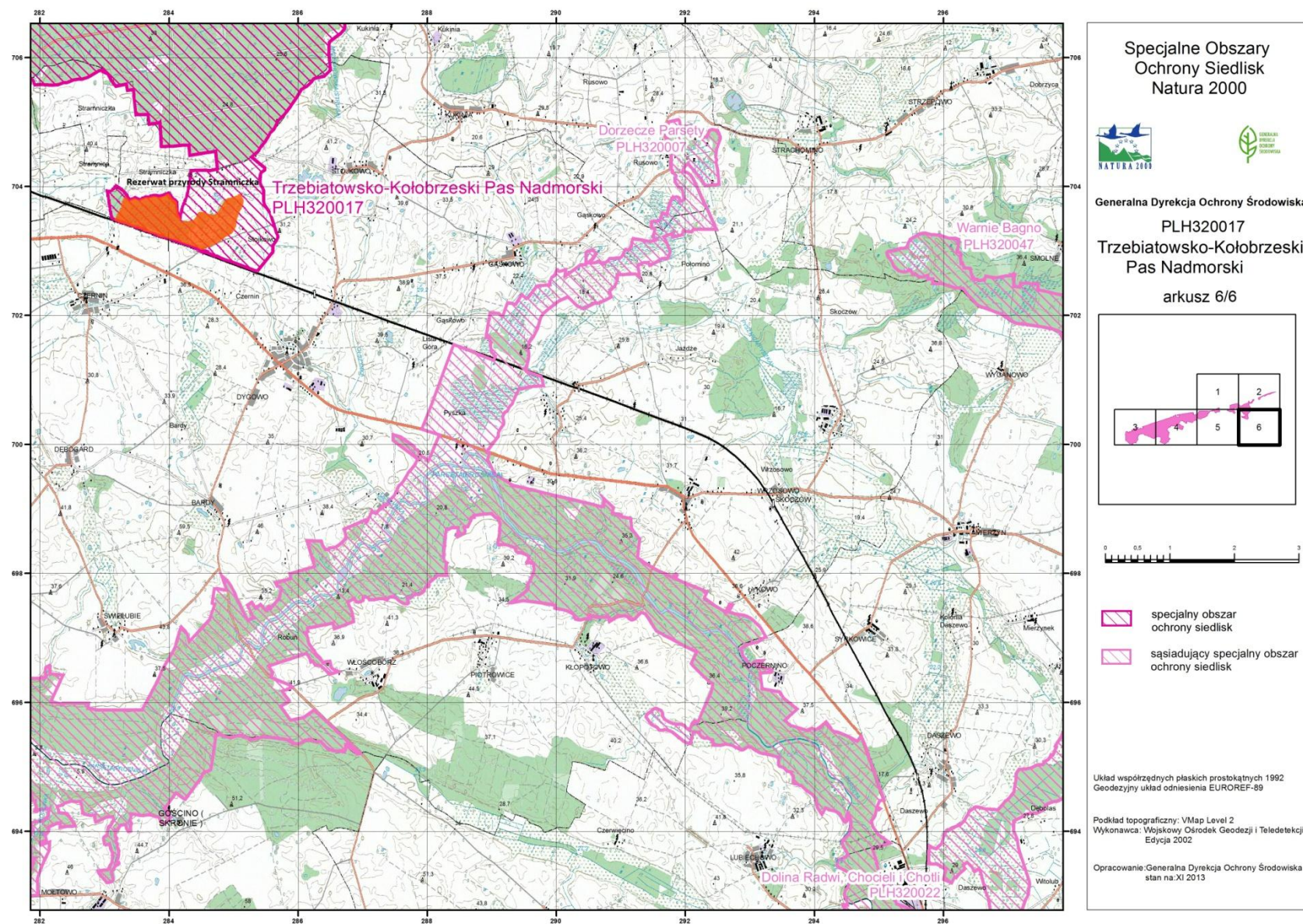












Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 czerwca 2017 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowski-Kołobrzewski Pas Nadmorski PLH320017

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 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.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	Estuaria 1130	1. E01.03 zabudowa rozproszona 2. D03.01 obszary portowe 3. G01.01.02 niemotorowe sporty wodne 4. H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	5. D03.01.02 pirsy / przystanie turystyczne lub mola	Ad. 1. wzrost antropopresji, niszczenie spójności przyległych siedlisk Ad.2. pogorszenie napływu wód morskich powodowane rozbudową portów Ad.3. spływy kajakowe - niepokojenie zwierząt, przypadkowe niszczenie roślinności Ad.4. nadmierna eutrofizacja wody na skutek spływów powierzchniowych z użytkowanych rolniczo obszarów Ad.5. wzrost antropopresji oraz przekształcanie siedlisk poprzez budowę przystani jachtowych/stanic wodnych
2.	Laguny przybrzeżne 1150	1. E01.03 zabudowa rozproszona; 2. K02.03 eutrofizacja (naturalna) 3. J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie 4. H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem 5. F02.03 wędkarstwo 6. F02.01 rybołówstwo bierne 7. D03.01 obszary portowe 8. G01.01.02 niemotorowe sporty wodne	9. G02 infrastruktura sportowa i rekreacyjna	Ad. 1. wzrost antropopresji, niszczenie spójności przyległych siedlisk Ad. 2. przyspieszone zarastanie jeziora Ad. 3. pogorszenie zasilania jeziora Liwia Łuża wodami morskimi spowodowane obecnością wrót sztormowych na Kanale Liwka Ad. 4. nadmierna eutrofizacja wody na skutek spływów powierzchniowych z użytkowanych rolniczo obszarów Ad. 5-6. ingerencja w strukturę gatunkową, niepokojenie zwierząt, przypadkowe niszczenie roślinności Ad. 7. pogorszenie napływu wód morskich do jeziora spowodowane rozbudową portu Ad. 8. spływy kajakowe -niepokojenie zwierząt, przypadkowe niszczenie roślinności Ad. 9. wzrost antropopresji, zanieczyszczeń i zniszczeń mechanicznych
3.	Kidzina na brzegu morskim 1210	1. G05.05 oczyszczanie plaż 2. G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie		Ad. 1. niszczenie mechaniczne roślinności i zwałowanej materii organicznej Ad. 2. niszczenie mechaniczne roślinności i zwałowanej materii organicznej
4.	Klif na wybrzeżu Bałtyku 1230	1. J02.12.01 prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble 2. G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	3. G02 infrastruktura sportowa i rekreacyjna	Ad. 1. zmiana naturalnej dynamiki klifów Ad. 2. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów osuwiskowych, zaśmiecanie Ad. 3. wzrost antropopresji, zanieczyszczeń i zniszczeń mechanicznych w koronie klifu

5.	Solniska nadmorskie 1330	1. E01.03 zabudowa rozproszona 2. A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 3. A03.03 zaniechanie / brak koszenia 4. K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 5. K04.01 konkurencja 6. J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie 7. J02 problematyczne gatunki rodzime 8. J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie	9. D02.02 rurociągi	Ad. 1. wzrost antropopresji, niszczenie spójności siedliska Ad. 2-3. zarastanie słonych, niskodarniowych łąk przez ekspansywne glikofity - głównie trzcinę Ad. 4. wkraczanie krzewów i drzew na przesuszane solnisko Ad. 5. współzawodnictwo m.in. o światło między halofitami i wysokimi, ekspansywnymi glikofitami Ad. 6. degeneracja lub degradacja siedliska, zanik halofitów Ad. 7. Wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz ekspansywnych gatunków rodzimych (trzciną pospolita, moczka trzcinowata, gatunki z rodzaju turzyc, perz właściwy) Ad. 8. pogorszenie zasilania jeziora Liwia Łuża wodami morskimi spowodowane obecnością wrót sztormowych na Kanale Liwka Ad. 9. Zniszczenie siedliska spowodowane budową gazociągu WC BalticPipe na N od Włodarki
6.	Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych 2110	1. L07 sztorm, cyklon 2. G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotywowanych 3. G05.05 oczyszczanie plaż 4. K01.01 erozja 5. K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Ad. 1. naturalne niszczenie siedliska Ad. 2. niszczenie mechaniczne roślinności wydmy, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 3. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych Ad. 4. rozwiewanie wydmy, niszczenie przez fale morskie Ad. 5. naturalna lub przyspieszona przez nasadzenia drzew i krzewów sukcesja w kierunku kolejnych stadiów rozwoju roślinności na wydmach nadmorskich
7.	Nadmorskie wydmy białe 2120	1. K01.01 erozja 2. J02.12.01 prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble 3. G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 4. B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) 5. B01.02 sztuczne plantacje na terenach otwartych (drzewa nierodzime) 6. G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotywowanych 7. L07 sztorm, cyklon 8. K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Ad. 1. rozwiewanie wydmy, niszczenie przez fale morskie Ad. 2. stosowanie zakorzeniającej się faszyny wierzbowej, obsadzanie wydmy krzewami/drzewami, wpływają na strukturę gatunkową i fizjonomię siedliska Ad. 3. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 4-5. zanik typowej fizjonomii i struktury gatunkowej Ad. 6. niszczenie mechaniczne roślinności wydmy, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 7. naturalne niszczenie siedliska Ad. 8. naturalna lub przyspieszona przez nasadzenia drzew i krzewów sukcesja w kierunku kolejnych stadiów rozwoju roślinności na wydmach nadmorskich
8.	*Nadmorskie wydmy szare 2130	1. K01.01 erozja; 2. J02.12.01 prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble	9. E01.04 inne typy zabudowy; 10. D02.02 rurociągi	Ad. 1. rozwiewanie wydmy, niszczenie przez fale morskie Ad. 2. obsadzanie wydmy krzewami/drzewami, wpływają na strukturę gatunkową i fizjonomię siedliska

		3. <i>G05.01</i> wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 4. <i>B01.01</i> zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) 5. <i>B01.02</i> sztuczne plantacje na terenach otwartych (drzewa nierodzące) 6. <i>G01.02</i> turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 7. <i>L07</i> sztorm, cyklon 8. <i>K02.01</i> zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Ad. 3. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 4-5. zanik typowej fizjonomii i struktury gatunkowej Ad. 6. niszczenie mechaniczne roślinności wydmy, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 7. naturalne niszczenie siedliska Ad. 8. naturalna lub przyspieszona przez nasadzenia drzew i krzewów sukcesja w kierunku kolejnych stadiów rozwoju roślinności na wydmach nadmorskich Ad. 9. Zniszczenie siedliska spowodowane budową terminalu odbiorczy gazu i placu montażowy na E od Pogorzeli Ad. 10. Zniszczenie siedliska spowodowane budową gazociągu BalticPipe na E od Pogorzeli
9.	Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika 2160	1. <i>G01.02</i> turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 2. <i>G05.01</i> wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 3. <i>I02</i> problematyczne gatunki rodzime 4. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk		Ad. 1. niszczenie mechaniczne roślinności wydmy, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 2. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 3. Przekształcenie siedliska spowodowane ekspansją gatunków rodzimych (sosna pospolita, kosodrzewina, sosna hakowata, brzoza brodawkowata, wierzba wawrzynkowa) Ad. 4. ustalenie zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy
10.	Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej 2170	1. <i>G05.01</i> wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 2. <i>G01.02</i> turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 3. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk 4. <i>I02</i> problematyczne gatunki rodzime		Ad. 1. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 2. niszczenie mechaniczne roślinności wydmy, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 3. ustalenie zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy Ad. 4. Przekształcenie siedliska spowodowane ekspansją gatunków rodzimych (sosna pospolita, kosodrzewina, sosna hakowata, brzoza brodawkowata, wierzba wawrzynkowa)
11.	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich 2180	1. <i>G05.01</i> wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 2. <i>D01.01</i> ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 3. <i>E01.03</i> zabudowa Rozproszona 4. <i>G01.02</i> turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 5. <i>G01.03</i> pojazdy zmotoryzowane 6. <i>G02.08</i> kempingi i karawaningi 7. <i>K01.01</i> erozja		Ad. 1. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 2. wydeptywanie/niszczenie mechaniczne runa Ad. 3. niszczenie ciągłości płatów siedliska, wzrost antropopresji Ad. 4. niszczenie mechaniczne roślinności wydmy, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 5. kłady - niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 6. niszczenie mechaniczne roślinności, uruchamianie procesów eolicznych, zaśmiecanie Ad. 7. rozwiewanie wydmy, niszczenie

				przez fale morskie
12.	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi 2330	1. <i>X</i> brak zagrożeń i nacisków		Ad. 1. brak siedliska w obszarze - zmiana statusu dotychczasowego przedmiotu ochrony
13.	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorniskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> 3150	1. <i>K01</i> abiotyczne (powolne) procesy naturalne 2. <i>K02.02</i> nagromadzenie materii organicznej 3. <i>A08</i> nawożenie /nawozy sztuczne/ 4. <i>K02.03</i> eutrofizacja (naturalna) 5. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk	6. <i>J02</i> spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7. <i>E03.01</i> pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Ad. 1. wypływanie na skutek gromadzenia się osadów Ad. 2. przyspieszenie wypływania Ad. 3. nadmierna eutrofizacja wody i przyspieszone wypływanie na skutek spływów powierzchniowych z użytkowanych rolniczo obszarów Ad. 4. przyspieszone zarastanie drobnych zbiorników wodnych Ad. 5. ustalenie innych zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy Ad. 6. osuszanie drobnych zbiorników wodnych Ad. 7. zaśmiecanie, zasypywanie drobnych zbiorników wodnych
14.	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym 4010	1. <i>X</i> brak zagrożeń i nacisków		Ad. 1. brak siedliska w obszarze - zmiana statusu dotychczasowego przedmiotu ochrony
15.	Suche wrzosowiska 4030	1. <i>E01.03</i> zabudowa rozproszona 2. <i>G05.07</i> niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 3. <i>K02.01</i> zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Ad. 1. wzrost antropopresji, niszczenie spójności przyległych siedlisk Ad. 2. zarastanie wrzosowisk na skutek postępującej sukcesji (konieczna ochrona czynna) Ad. 3. zarastanie wrzosowisk krzewami i drzewami
16.	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	1. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk		Ad. 1. ustalenie zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy
17.	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 7120	1. <i>I02</i> problematyczne gatunki rodzime 2. <i>K02.01</i> zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 3. <i>J02.01</i> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 4. <i>A08</i> nawożenie /nawozy sztuczne/	5. <i>C01.03</i> wydobywanie torfu 6. <i>E01.03</i> zabudowa rozproszona 7. <i>B01.01</i> zalesianie terenów otwartych	Ad. 1. Przekształcenie siedliska spowodowane ekspansją gatunków rodzimych (wierzba szara i uszata, sosna pospolita, brzoza brodawkowata i omszona, świerk pospolity) Ad. 2. zarastanie torfowiska - sukcesja w kierunku lasów bagiennych Ad. 3. zmiana stosunków wodnych, przyspieszenie sukcesji Ad. 4. wzrost trofii na skutek spływów powierzchniowych z użytkowanych rolniczo terenów przyległych do torfowiska Ad. 5. zniszczenia mechaniczne i zaburzenie stosunków wodnych, degradacja Ad. 6. wzrost antropopresji - zanieczyszczenia, zaśmiecanie, mechaniczne zniszczenia, zaburzenie stosunków wodnych na skutek zabudowy terenów przyległych do torfowiska Ad. 7. wprowadzanie sosny, brzozy, świerka na tereny otwarte torfowiska powodujące zanik charakterystycznej

				struktury gatunkowej i fizjonomii
18.	Żyzne buczyny 9130	1. <i>D01</i> drogi, ścieżki i drogi kolejowe	2. <i>I01</i> obce gatunki inwazyjne	Ad. 1. wydeptywanie/niszczenie mechaniczne runa Ad. 2. zanik charakterystycznej struktury gatunkowej i fizjonomii siedliska spowodowane ekspansją niecierpka drobnokwiatowego
19.	Grąd subatlantycki 9160	1. <i>I02</i> problematyczne gatunki rodzime 2. <i>D01</i> drogi, ścieżki i drogi kolejowe 3. <i>I01</i> obce gatunki inwazyjne 4. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk		Ad. 1. Przekształcenie siedliska spowodowane ekspansją gatunków rodzimych (buk pospolity) Ad. 2. wydeptywanie/niszczenie mechaniczne runa Ad. 3. zanik charakterystycznej struktury gatunkowej i fizjonomii runa siedliska spowodowane ekspansją niecierpka drobnokwiatowego Ad. 4. ustalenie innych zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy
20.	*Bory i lasy bagienne 91D0	1. <i>J02.01</i> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie 2. <i>I02</i> problematyczne gatunki rodzime 3. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk		Ad. 1. zmiana stosunków wodnych i struktury gatunkowej Ad. 2. Przekształcenie siedliska spowodowane ekspansją gatunków rodzimych (trzęślica modra, jeżyny) Ad. 3. ustalenie innych zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy
21.	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	1. <i>J02.03.02</i> regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych 2. <i>J02.04.02</i> brak zalewania 3. <i>I01</i> obce gatunki inwazyjne 4. <i>K04.03</i> zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) 5. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk	6. <i>E03</i> odpady, ścieki 7. <i>G05.01</i> wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 8. <i>J02</i> spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Ad. 1. w przypadku łęgów nadrzecznych - zmiana naturalnej rytmiki zalewów, zaburzenie procesów madotwórczych Ad. 2. zmiana reżimu hydrologicznego Ad. 3. zanik charakterystycznej struktury gatunkowej i fizjonomii runa siedliska spowodowane ekspansją niecierpka drobnokwiatowego Ad. 4. choroby jesionów i wiązów, powodujące zamieranie drzew Ad. 5. ustalenie zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy Ad. 6-8. wzrost antropopresji w związku z zabudową terenów przyległych
22.	Minóg rzeczny 1099	1. <i>J02.05</i> modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie 2. <i>J02.03.02</i> regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt Rzecznych 3. <i>U</i> nieznane zagrożenie lub nacisk		Ad. 1. bariera migracyjna w postaci wrót sztormowych na Kanale Liwka Ad. 2. zakłócanie dróg migracji Ad. 3. określenie innych zagrożeń po uzupełnieniu stanu wiedzy
23.	Selery (Pęcztyna) błotne 1614	1. <i>I02</i> problematyczne gatunki rodzime 2. <i>J02.01</i> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 3. <i>K02.01</i> zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 4. <i>K04.01</i> konkurencja 5. <i>A04.03</i> zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 6. <i>A03</i> koszenie /ścinanie trawy		Ad. 1. ekspansja gatunków szuwarowych (trzcina pospolita, turzyce) Ad. 2. utrata błotnistych, mulistych mikrosiedlisk Ad. 3. wypieranie przez ekspansywne glikofity Ad. 4. zacienianie przez gatunki szuwarowe (trzcina pospolita, turzyce) Ad. 5. Przekształcanie i/lub zanik siedliska spowodowane brakiem właściwego użytkowania - brak lub niewystarczający wypas Ad. 6. pozostawianie siana po koszeniu,

				skutkujące eutrofizacją siedliska i powstawaniem grubego wojłoku, uniemożliwiającego kiełkowanie i wzrost
--	--	--	--	---

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 czerwca 2017 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzski Pas Nadmorski PLH320017

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych.

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	1130 Estuaria	1. Osiągnięcie naturalnego funkcjonowania ekosystemu i właściwych warunków bytowania, rozrodu i migracji ryb dwuśrodowiskowych, tj. przywrócenie lub utrzymanie swobodnej ingresji wód morskich w górę rzek i kanałów. 2. Osiągnięcie bardzo dobrego stanu ekologicznego (czystości wód).
2.	1150 Laguny przybrzeżne	1. Osiągnięcie naturalnego funkcjonowania ekosystemu i właściwych warunków bytowania i rozrodu ryb dwuśrodowiskowych, tj. przywrócenie lub utrzymanie swobodnej ingresji wód morskich w górę kanałów łączących jeziora z morzem. 2. Osiągnięcie bardzo dobrego stanu ekologicznego (czystości wód).
3.	1210 Kidzina na brzegu morskim	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV (po uzupełnieniu stanu wiedzy – wskazanie odcinków wybrzeża z brakiem możliwości sprzątania plaży z naturalnych szczątków organicznych).
4.	1230 Klify na wybrzeżu Bałtyku	Utrzymanie obecnego stanu ochrony (obecny stan U1, mimo że odbiegający od optymalnego – jest najlepszym z możliwych/realnych do utrzymania).
5.	1330 Solniska nadmorskie (<i>Glauco-Puccinellietalia</i> część - zbiorowiska nadmorskie)	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV przez: a) poprawę zasilania w słone wody, b) ochronę czynną.
6.	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych	Utrzymanie obecnego stanu ochrony (obecny stan U1, mimo że odbiegający od optymalnego – jest najlepszym z możliwych/realnych do utrzymania).
7.	2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>)	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV przez: a) nadzór i kontynuację odgradzania siatką wałów wydmy od plaży, b) usuwanie nalotu drzew i krzewów.
8.	2130 Nadmorskie wydmy szare	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV przez: a) nadzór i kontynuację odgradzania siatką wałów wydmy od plaży, b) stopniowa eliminacja nasadzeń i usuwanie nalotu drzew i krzewów.
9.	2160 Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika	1. Pogłębienie wiedzy o zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach oraz ocena stanu ochrony siedliska w obszarze. 2. Wskazanie działań ochronnych niezbędnych do osiągnięcia właściwego stanu ochrony.
10.	2170 Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piskowej	1. Pogłębienie wiedzy o zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach oraz ocena stanu ochrony siedliska w obszarze. 2. Wskazanie działań ochronnych niezbędnych do osiągnięcia właściwego stanu ochrony.
11.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmy nadmorskich	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV (po uprzedniej weryfikacji skartowania siedliska - z uwzględnieniem podtypów).
12.	2330	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.

	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi	
13.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	1. Pogłębienie wiedzy o zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach oraz ocena stanu ochrony siedliska w obszarze. 2. Wskazanie działań ochronnych niezbędnych do osiągnięcia właściwego stanu ochrony.
14.	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzosem bagiennym	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.
15.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej obecnym poziomie (U1) w tym, poprawa parametru perspektywy ochrony (z obecnej U1 na FV), poprzez powstrzymanie sukcesji.
16.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	1. Pogłębienie wiedzy o zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach oraz ocena stanu ochrony siedliska w obszarze. 2. Wskazanie działań ochronnych niezbędnych do osiągnięcia właściwego stanu ochrony.
17.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV poprzez usunięcie nalotu drzew i krzewów oraz optymalizacja poziomu wód w złożu torfowym.
18.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV (po uprzedniej weryfikacji skartowania siedliska).
19.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV (po uprzedniej weryfikacji skartowania siedliska).
20.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV (po uprzedniej weryfikacji skartowania siedliska).
21.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV (po uprzedniej weryfikacji skartowania siedliska).

22.	1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	1. Zachowanie ciągłości ekologicznej rzek, umożliwiającej swobodną migrację ryb dwuśrodowiskowych. 2. Utrzymanie dobrego stanu ekologicznego wód.
23.	1614 Selery błotne <i>Apium repens</i>	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV przez polepszenie warunków uwilgotnienia podłoża i prawidłowe użytkowanie pastwiskowe siedliska, skutkujące m.in. rozluźnieniem zwartej murawy.

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 czerwca 2017 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Zakres prac	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Estuaria - 1130	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Zapewnienie naturalnego funkcjonowania ujścia	Prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający utrzymanie charakteru rzeki Czerwonej w stanie zbliżonym do aktualnego, zapewniającym istnienie i różnicowanie budowy koryta i brzegu, zapewniającego różnicowanie siedlisk i biotopów poprzez zachowanie w miarę możliwości, w całym okresie realizacji planu, procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	Rzeka Czerwona	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
	2	Remont i konserwacja wrót sztormowych i monitoring ich skuteczności	a) dostosowanie pracy wrót sztormowych na Kanale Liwka, tak aby możliwy był swobodny, dwukierunkowy przepływ wody; b) prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający zachowanie naturalnego charakteru ujściowego odcinka rzeki poprzez zachowanie w miarę możliwości, procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kanał Liwka, Rzeka Czerwona, Rzeka Rega i Kanał Resko	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
	3	Zachowanie możliwości	a) dostosowanie pracy wrót sztormowych na Kanale Liwka, tak aby możliwy był swobodny, dwukierunkowy przepływ wody;	Kanał Liwka, Rzeka Czerwona,	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń

	migracji ryb tarłowych w górę rzeki	b) prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający zachowanie ujścia rzeki Czerwonej w obecnym charakterze i stanie ekologicznym poprzez zachowanie w miarę możliwości, procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia; c) prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający zachowanie naturalnego charakteru ujściowego odcinka rzeki poprzez zachowanie w miarę możliwości, procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeka Rega i Kanał Resko	Wodnych w Szczecinie
4	Racjonalna gospodarka rybicka	Ustalenie zasad wędkowania, połowów oraz zarybiania w nowo sporządzanych operatach rybackich, z uwzględnieniem obecnego charakteru i stanu ekologicznego siedliska. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeka Czerwona Rzeka Rega, Kanał Resko, Kanał Liwka	Polski Związek Wędkarski oddział w Szczecinie i Koszalinie, Gospodarstwo Rybackie "Mielno" na podstawie porozumienia z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Szczecinie
5	Ochrona ujścia rzek	Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu utrzymanie, w całym okresie realizacji planu, naturalnego charakteru cieków i procesów kształtujących ich koryto i brzegi, w tym erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	Rzeka Czerwona, Rzeka Rega, Kanał Resko, Kanał Liwka	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, organy gmin Ustronie Morskie, Kołobrzeg i Trzebiatów
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Ocena intensywności ingresji wód morskich np. przez ocenę zasolenia wody w ujściowym odcinku. Określenie HQA - indeksu naturalności siedliska (w systemie RHS). Ocena stanu ekologicznego na podstawie MIR lub w przypadku krótkich kanałów – analiz fizyczno-chemicznych właściwości wody (azot nieorg., fosfor ogólny, chlorki, odczyn). 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Rzeki: Czerwona i Rega; Kanały: Resko i Liwka	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

	2	Monitoring realizacji działań ochronnych	Pomiar parametrów wód określających ich stan (pH, chlorki, azotany, fosforany, tlen rozpuszcz., BZT5, miano Coli). Wskazanie działań zmierzających do poprawy stanu siedliska. Minimum 1 raz w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeki: Czerwona i Rega; Kanały: Resko i Liwka	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
*Laguny przybrzeżne - 1150	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Remont i konserwacja wrót sztormowych oraz monitoring ich skuteczności	a) dostosowanie pracy wrót sztormowych na Kanale Liwka, tak aby możliwe było lepsze zasilanie jez. Liwia Łuża wodami morskimi; b) prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający zachowanie naturalnego charakteru ujściowego odcinka Kanału Liwka poprzez zachowanie w miarę możliwości, procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia; c) przy prowadzeniu prac hydrotechnicznych uwzględnienie potrzeb gatunków chronionych i charakteru ekologicznego siedliska poprzez umożliwienie przepływu wód przez wrota sztormowe. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kanał Liwka Kanał Resko	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
	2	Racjonalna gospodarka rybacka	Ustalenie zasad wędkowania, połowów oraz zarybiania w nowo sporządzanych operatach rybackich, z uwzględnieniem obecnego charakteru i stanu ekologicznego siedliska. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Jezioro Liwia Łuża, Jezioro Resko Przymorskie	Polski Związek Wędkarski oddział w Szczecinie i w Koszalinie, Gospodarstwo Rybackie "Mielno" na podstawie porozumienia z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Jezioro Liwia Łuża, Jezioro Resko Przymorskie	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie,
	2	Monitoring realizacji działań ochronnych	Pomiar parametrów wód określających ich stan (pH, chlorki, azotany, fosforany, tlen rozpuszcz., BZT5, miano Coli). Wskazanie ewentualnych działań prowadzących do polepszenia jakości wód jeziora.	Jezioro Liwia Łuża, Jezioro Resko Przymorskie	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

			Minimum 1 raz w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
Kidzina na brzegu morskim - 1210	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Przywrócenie właściwego stanu ochrony	Zainicjowanie czynności zmierzających do wskazania odcinków wybrzeża bez sprzątania plaży z naturalnych szczątków organicznych. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa w granicach całej ostoi	Urząd Morski w Szczecinie i w Słupsku
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Określenie lokalizacji, wielkości, dynamiki płatów. Określenie składu gatunkowego flory. Określenie zasobności martwej materii organicznej (ocena szacunkowa). 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Wskazać po uzupełnieniu wiedzy o rozmieszczeniu	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Uzupełnienie wiedzy o siedlisku wzdłuż linii brzegowej w całej Ostoi – ze wskazaniem działań ochronnych. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa w granicach całej ostoi	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Klify na wybrzeżu Bałtyku - 1230	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ochrona korony klifu	Zachowanie naturalnego charakteru korony klifu, poprzez dopuszczenie w miarę możliwości, w całym okresie realizacji planu, do naturalnych procesów abrazji i cofania korony klifu morskiego, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	Odcinki wybrzeża: Ustronie Morskie-Gąski, Trzęsacz-Niechorze	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Urzędem Morskim w Szczecinie i Słupsku
	2	Ochrona korony, zboczy i podstawy klifu	Zwiększenie liczby tablic (lub uzupełnianie niszczonych) informujących o negatywnym wpływie penetracji korony, zboczy i podstawy klifu. W miarę potrzeb, w całym okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Odcinki wybrzeża: Ustronie Morskie-Gąski, Trzęsacz-Niechorze	Urząd Morski w Szczecinie i w Słupsku
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				

	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim, wczesną jesienią (przed okresem sztormów).	Między Gąskami a Ustroniem Morskim i między Trzęsaczem a Niechorzem	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Solniska nadmorskie – 1330 (<i>Glaucopuccinellietalia</i> część - zbiorowiska nadmorskie)	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągle w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. <u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (w przypadku kontynuowania zobowiązań z PROW na lata 2007 – 2013) lub rolno-środowiskowo-klimatycznego (wg PROW na lata 2014 – 2020), ukierunkowanego na ochronę siedliska 1330. Działanie ciągle w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska koło: Włodarki, Budzistowa, Kołobrzegu - Owczyno, Sianożęt	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciel lub posiadacz gruntu <u>Działania fakultatywne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntu (na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości), a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	3	Utrzymanie	Zachowanie panujących warunków hydrologicznych oraz możliwości	Płaty siedliska koło	Zachodniopomorski Zarząd

	właściwego stanu ochrony	swobodnego buchtowania przez dziki – co sprzyja tworzeniu mikrosiedlisk, chętnie wykorzystywanych przez niektóre halofity, poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych cieków w sposób umożliwiający okresowe zalewanie płatów siedliska przez wody morskie w wyniku cofki wód morskich, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Włodarki	Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, organy gmin Trzebiatów i Rewal
4	Remont i konserwacja wrót sztormowych oraz monitoring ich skuteczności. Polepszenie panujących warunków napływu wód morskich	Dostosowanie pracy wrót sztormowych na Kanale Liwka, tak aby możliwe było lepsze zasilanie jez. Liwia Łuża wodami morskimi. Prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający zachowanie naturalnego charakteru ujściowego odcinka Kanału Liwka poprzez zachowanie w miarę możliwości, w całym okresie realizacji planu, procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	Kanał Liwka	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Kołobrzeg – Owcze Bagno, N od Włodarki, SE brzegi jeziora Liwia Łuża	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
2	Monitoring realizacji działań ochronnych	Ocena stanu siedliska na stanowisku koło Włodarki, ze szczególnym uwzględnieniem stosunków wodnych, zasilania wodami słonymi, pokrycia przez gatunki ekspansywne, obecności nalotu drzew i krzewów, udziału gatunków charakterystycznych. W 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska koło Włodarki	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Uzupełnienie wiedzy o siedlisku w płatach na Owczym Bagnie. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Powierzchnia siedliska na Owczym Bagnie (Kołobrzeg), płaty siedliska koło Budzistowa i Sianożęt	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych - 2110	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ochrona inicjalnych stadiów wydmy białych	Zachowanie naturalnego charakteru inicjalnych stadiów wydmy białych, poprzez odgródkowanie siatką plaży użytkowanej rekreacyjnie od wałów wydmy (gdzie usytuowanie siatki powinno być w ramach możliwości odsunięte o kilka-kilkanaście metrów od podstawy wału) i uzupełnianie uszkodzeń siatki lub zakładanie nowych barier ochronnych. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa: na wschód od Ustronia Morskiego, między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, Między Mrzeżynem a Pogorzelią	Urząd Morski w Słupsku i w Szczecinie
	2	Ochrona powierzchni plaży	Zachowanie naturalnego charakteru powierzchni plaży zajętej przez wydmy inicjalną poprzez wyznaczenie i okresowe (maj – połowa lipca) odizolowanie najbardziej reprezentatywnych dla siedliska odcinków pól z użytkowania turystyczno-rekreacyjnego w celu spontanicznej regeneracji roślinności. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa: na wschód od Ustronia Morskiego, między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, Między Mrzeżynem a Pogorzelią	Urząd Morski w Słupsku i w Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Zdjęcia fitosocjologiczne. Obserwacje dynamiki linii brzegowej i antropopresji. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Linia brzegowa: na wschód od Ustronia Morskiego, między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, Między Mrzeżynem a Pogorzelią	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Uzupełnienie wiedzy o siedlisku wzdłuż linii brzegowej w granicach stanowiska ze wskazaniem działań ochronnych. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa w granicach ostoi	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Nadmorskie wydmy białe -	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				

2120	1	Ochrona naturalnego charakteru wydmy białej	Zachowanie naturalnego charakteru inicjalnych stadiów wydmy białej, poprzez odgrodzenie siatką plaży użytkowanej rekreacyjnie od wałów wydmy (gdzie usytuowanie siatki powinno być w ramach możliwości odsunięte o kilka-kilkanaście metrów od podstawy wału) i uzupełnianie uszkodzeń siatki lub zakładanie nowych barier ochronnych. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa: między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, między Mrzeżynem a Pogorzelią	Urząd Morski w Słupsku i Szczecinie
	2	Ochrona wydmy białej	Zachowanie naturalnego charakteru powierzchni plaży zajętej przez wydmy inicjalną poprzez wyznaczenie i okresowe (maj – połowa lipca) odizolowanie najbardziej reprezentatywnych dla siedliska odcinków płatów z użytkowania turystyczno-rekreacyjnego oraz usuwanie nalotu drzew i krzewów w celu spontanicznej regeneracji roślinności. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa: między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, między Mrzeżynem a Pogorzelią	Urząd Morski w Słupsku i Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Zdjęcia fitosocjologiczne. Obserwacje dynamiki linii brzegowej i antropopresji. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Linia brzegowa: między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, między Mrzeżynem a Pogorzelią	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Weryfikacja powierzchni i stanu siedliska. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa: między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, między Mrzeżynem a Pogorzelią	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
*Nadmorskie wydmy szare - 2130	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ochrona nadmorskiej wydmy szarej	Zachowanie naturalnego charakteru nadmorskiej wydmy szarej poprzez kanalizację ruchu turystycznego, uniemożliwiającą wydeptywanie najlepiej zachowanych płatów siedliska. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa: między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem,	Urząd Morski w Słupsku i Szczecinie

				między Mrzeżynem a Pogorzelią	
	2	Ochrona nadmorskiej wydmy szarej	Odgródzenie siatką plaży użytkowanej rekreacyjnie od wałów wydmy (gdzie usytuowanie siatki powinno być w ramach możliwości odsunięte o kilka-kilkanaście metrów od podstawy wału) - uzupełnianie uszkodzeń siatki lub zakładanie nowych barier ochronnych. Stopniowa eliminacja nasadzeń i usuwanie nalotu drzew i krzewów w celu spontanicznej regeneracji roślinności. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Linia brzegowa: między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, między Mrzeżynem a Pogorzelią	Urząd Morski w Słupsku i Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Linia brzegowa: między Grzybowem a Dźwirzynem, między Dźwirzynem a Rogowem, między Mrzeżynem a Pogorzelią	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika - 2160	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Po ustaleniu lokalizacji	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Weryfikacja istnienia stanowiska. Poszukiwania płatów siedliska wzdłuż wybrzeża. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wydmy szare w osto	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piskowej - 2170	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	E od Pogorzeli (dawny poligon wojskowy na wydmach nadmorskich) i po ustaleniu lokalizacji innych płatów	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Weryfikacja istnienia stanowiska. Poszukiwania płatów siedliska wzdłuż wybrzeża. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wydmy szare w ostoi	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich - 2180	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ochrona lasów mieszanych i borów na wydmach nadmorskich	Zachowanie naturalnego charakteru lasów mieszanych i borów na wydmach nadmorskich poprzez kanalizację ruchu, uniemożliwiającą nadmierną presję turystyczno-rekreacyjną, zwłaszcza w pobliżu miejscowości wczasowych. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Odcinki wybrzeża: między Gąskami a Ustroniem Morskim, Kołobrzegiem a Grzybowem, Grzybowem a Dźwirzynem, Dźwirzynem a Rogowem, Rogowem a Mrzeżynem, Mrzeżynem a Pogorzelią	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, Urząd Morski w Słupsku i Szczecinie, Nadleśnictwo Gościno i Gryfice
	2	Ograniczenie penetracji	Ustawienie tablic informujących o negatywnym wpływie penetracji i użytkowania rekreacyjnego poza wyznaczonymi szlakami, zwłaszcza wydeptywania, zaśmiecania, a także zakładania kempingów i pól namiotowych. W miarę potrzeb, w całym okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Odcinki wybrzeża: między Gąskami a Ustroniem Morskim, Kołobrzegiem a Grzybowem, Grzybowem a Dźwirzynem, Dźwirzynem a Rogowem, Rogowem a Mrzeżynem, Mrzeżynem a Pogorzelią	Urząd Morski w Słupsku i Szczecinie, Nadleśnictwo Gościno i Gryfice
	3	Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska	a) w przypadku płatów lasów brzożowo-dębowych preferować rębnie złożone (ze wskazaniem na stopniowe lub przerębowe), z wykorzystaniem w miarę możliwości naturalnego odnawiania dębu i brzozy. W przypadku pinetyzacji tego podtypu siedliska zalecana jest stopniowa przebudowa drzewostanów, polegająca na sukcesywnej eliminacji sosny w ramach prowadzonych cięć pielęgnacyjnych; b) w przypadku siedlisk borów bażynowych preferować rębnie złożone (ze wskazaniem na stopniowe lub przerębowe), z jednoczesnym zachowaniem najlepiej wykształconych płatów borów bażynowych. W ramach cięć pielęgnacyjnych eliminować gatunki obce i drzewa silnie zacieniające płaty bażynowe. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Odcinki wybrzeża: między Gąskami a Ustroniem Morskim, Kołobrzegiem a Grzybowem, Grzybowem a Dźwirzynem, Dźwirzynem a Rogowem, Rogowem a Mrzeżynem, Mrzeżynem a Pogorzelią	Urząd Morski w Słupsku i Szczecinie, Nadleśnictwo Gościno i Gryfice

	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Zdjęcia fitosocjologiczne. Obserwacje form antropopresji. Co 5 lat.	Odcinki wybrzeża: między Gąskami a Ustroniem Morskim, Kołobrzegiem a Grzybowem, Grzybowem a Dźwirzynem, Dźwirzynem a Rogowem, Rogowem a Mrzeżynem, Mrzeżynem a Pogorzelią	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	a) weryfikacja granic siedliska między Mrzeżynem a Pogorzelią. Należy zwrócić szczególną uwagę na płyty najwilgotniejsze – pod kątem ich kwalifikacji i skartowania (podzespół wrzoścowy boru bażynowego – siedlisko 2180 lub nadmorski bór bagienny, którego przynależność do siedliska 2180 bądź 91D0 nie została ostatecznie rozstrzygnięta); b) skartowanie podtypów siedliska, będące podstawą do prowadzenia właściwej gospodarki leśnej; c) weryfikacja granic siedliska między Rogowem a Mrzeżynem, z uwzględnieniem stopnia antropogenicznych przekształceń fitocenozy boru bażynowego. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Odcinki wybrzeża: między Gąskami a Ustroniem Morskim, Kołobrzegiem a Grzybowem, Grzybowem a Dźwirzynem, Dźwirzynem a Rogowem, Rogowem a Mrzeżynem, Mrzeżynem a Pogorzelią	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi – 2330	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.				Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion,	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ochrona linii brzegowej	Zachowanie naturalnie wykształconych fitocenozy w strefie brzegowej poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych oraz innych prac w sposób umożliwiający rozwój roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Starorzecza Starej Regi (SW od Mrzeżyna, przy Redze), mały akwen na NW od Włodarki, mały akwen na SE od jeziora	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, organy gminy Trzebiatów i Karnice

Potamion - 3150				Liwia Łuża	
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Starorzecz Starej Regi (SW od Mrzeżyna, przy Redze), mały akwen na NW od Włodarki, mały akwen na SE od jeziora Liwia Łuża	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Zbadanie stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki GIOŚ, wyznaczenie stref buforowych oraz detekcja ewentualnych źródeł zanieczyszczenia i opracowanie metod poprawy stanu siedliska. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Starorzecz Starej Regi (SW od Mrzeżyna, przy Redze), mały akwen na NW od Włodarki, mały akwen na SE od jeziora Liwia Łuża	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym - 4010	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.				Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Suche wrzosowiska - 4030	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	E od Dźwirzyna	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Weryfikacja stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	E od Dźwirzyna	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Ziołorośla	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				

górskie (<i>Adenostylon alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuleta a sepium</i>) - 6430	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Po ustaleniu lokalizacji	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Weryfikacja granic siedliska. Poszukiwania płatów siedliska w obrębie ostoi. Zbadanie stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ. Opracowanie właściwych metod ochrony. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar ostoi	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji - 7120	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Usuwanie nadmiaru drzew i krzewów	Usunięcie nadmiernego nalotu drzew i krzewów na powierzchni torfowiska otwartego, z zachowaniem populacji woskownicy europejskiej i bez narażania jej na nagłą nadmierną ekspozycję na światło. Wycinka optymalnie zimą, przy zamarzniętej powierzchni torfowiska, konieczne usuwanie drewna poza granice torfowiska i przylegających do niego wydzieleń. W miarę potrzeb, w całym okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cała powierzchnia otwartego torfowiska - SE od Dźwirzyna	Nadleśnictwo Gościno
	2	Budowa, remont i konserwacja drewnianych zastawek oraz monitoring ich skuteczności	W miarę potrzeb - budowa zastawek na rowach melioracyjnych. Projektowane obiekty piętrzące powinny posiadać możliwość regulacji piętrzenia, ponieważ mają czynnie regulować poziom wody. Bieżąca regulacja i konserwacja zgodnie ze wskazaniami monitoringu. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały kompleks otwartego torfowiska i przylegających borów i lasów bagiennych - SE od Dźwirzyna	Nadleśnictwo Gościno
	3	Ograniczenie penetracji	Zachowanie terenów wokół torfowiska w optymalnym stanie ekologiczno – przyrodniczym poprzez kanalizację ruchu, uniemożliwiającą nadmierną presję turystyczno-rekreacyjną, zwłaszcza w pobliżu miejscowości wczasowych. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Tereny przylegające do torfowiska między Dźwirzynem a Grzybowem	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, organy gminy Kołobrzeg
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu	Na podstawie metodyki GIOŚ - analogicznie jak dla 7110.	SE od Dźwirzyna	Regionalna Dyrekcja Ochrony

		przedmiotów ochrony	2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.		Środowiska w Szczecinie
	2	Monitoring realizacji działań ochronnych	a) monitoring stopnia pokrycia nalotem drzew i krzewów i wskazania do usunięcia ich nadmiaru - w 7 roku obowiązywania planu; b) monitoring stosunków wodnych i wskazania do regulacji i konserwacji zastawek - w 7 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cała powierzchnia otwartego torfowiska - SE od Dźwirzyna	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Wykonanie ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Ocena zakresu niezbędnych prac nad usunięciem nadmiernego nalotu drzew i krzewów na powierzchni torfowiska otwartego. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały kompleks otwartego torfowiska i przylegających borów i lasów bagiennych - SE od Dźwirzyna	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) - 9130	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Prowadzenie działań w lasach z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska	a) stopniowa eliminacja z drzewostanów gatunków obcych – w ramach prowadzonych cięć pielęgnacyjnych; b) preferowanie odnowień naturalnych; c) kontynuowanie działań mających na celu pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci tzw. drzew biocenotycznych oraz fragmentów wybranych drzewostanów w celu zwiększenia różnorodności biologicznej. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wszystkie płaty siedliska w Kołobrzeskim Lesie	Nadleśnictwo Gościno
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Kołobrzeski Las	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Weryfikacja granic siedliska. Ocena stanu poszczególnych płatów, opracowanie właściwych metod ochrony i gospodarowania. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kołobrzeski Las	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum) - 9160	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	2	Prowadzenie działań w lasach z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska	a) preferowanie odnowień naturalnych; b) kontynuowanie działań mających na celu pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci tzw. drzew biocenotycznych oraz fragmentów wybranych drzewostanów w celu zwiększenia różnorodności biologicznej. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kołobrzeski Las, zbocze doliny koło Sadlenka, stanowiska S od Dźwierzyna, SE od Rewala	Nadleśnictwo Gościno i Gryfice
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Kołobrzeski Las, zbocze doliny koło Sadlenka, stanowiska S od Dźwierzyna, SE od Rewala	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Weryfikacja granic siedliska. Zbadanie stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ. Opracowanie właściwych metod ochrony i gospodarowania. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Oddział 537 (SE od Rewala -śródpolny płat), działki ew. 213/1 i ewentualnie 213/2 (na południe od Dźwierzyna, śródpolny płat), działki ew. 234/13 i 234/12 i część działki 445 (na zboczu doliny koło Sadlenka), Kołobrzeski Las	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
*Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis,	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Budowa, remont i konserwacja zastawek oraz monitoring ich skuteczności	W miarę potrzeb - budowa drewnianych zastawek na rowach melioracyjnych. Projektowane obiekty piętrzące powinny posiadać możliwość regulacji piętrzenia, ponieważ mają czynnie regulować poziom wody. Bieżąca regulacja i konserwacja zgodnie ze wskazaniami monitoringu.	Cały kompleks otwartego torfowiska i przylegających borów i lasów bagiennych (oddziały leśne: 203 g,h,j, 207, 208 a, c, d, f, 209, 210,	Nadleśnictwo Gościno

<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne) - 91D0			Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	211, 212) - SE od Dźwirzyna	
	2	Przywrócenie właściwego stanu ochrony	Włączenie do gospodarstwa specjalnego płatów siedliska. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Oddziały leśne: 203 g,h,j, 207, 208 a, c, d, f, 209, 210, 211, 212 (SE od Dźwirzyna.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinku
	3	Ochrona siedliska bory i lasy bagienne	Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu zachowanie naturalnego charakteru płatów siedliska poprzez utrzymanie istniejących warunków hydrologicznych. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zlewnia torfowiska położonego SE od Dźwirzyna oraz tereny przylegające do torfowiska między Dźwirzynem a Grzybowem	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	SE od Dźwirzyna; obrzeża torfowiska Stramniczka, północna krawędź Pradoliny Bałtyckiej między Pogorzelią a Mrzeżynem	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	Zbadanie stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ. Wykonanie ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej i wskazanie niezbędnych zabiegów ochronnych. W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wszystkie płaty siedliska na stanowisku NE od Włodarki i NW od Włodarki	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-</i>	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ochrona siedliska łągów wierzbowych, topolowych,	Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu zachowanie naturalnego charakteru płatów siedliska łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych poprzez utrzymanie istniejących warunków hydrologicznych.	Płaty siedliska w obrębie działki ew. nr 4/2, 4/3, 4/4 obręb 20 (Kołobrzeg, Mirocice)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

<i>fragilis</i> , <i>Populetum</i> <i>albae</i> , <i>Alnenion</i> <i>glutinoso-</i> <i>incanae</i> , olsy źródłiskowe) - 91E0		olszowych i jesionowych	Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
	2	Prowadzenie działań w lasach zgodnie z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska	a) preferowanie odnowień naturalnych; b) kontynuowanie działań mających na celu pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci tzw. drzew biocenotycznych oraz fragmentów wybranych drzewostanów w celu zwiększenia różnorodności biologicznej. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kołobrzeski Las, okolice Mrzeżyna po zachodniej stronie Regi i na SE od jeziora Liwia Łuża, zbocze doliny koło Sadlenka, Mirocice – Kołobrzeg, nad Regą na wysokości Włodarki	Nadleśnictwo Gryfice i Gościno
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Na podstawie metodyki GIOŚ. 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.	Kołobrzeski Las, okolice Mrzeżyna po zachodniej stronie Regi i na SE od jeziora Liwia Łuża, zbocze doliny koło Sadlenka, Mirocice – Kołobrzeg, nad Regą na wysokości Włodarki	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Uzupełnienie stanu wiedzy	a) weryfikacja granic siedliska - ocena stanu poszczególnych płatów na podstawie metodyki GIOŚ - opracowanie właściwych metod ochrony i gospodarowania; b) weryfikacja granic siedliska (poszukiwania wzdłuż całego odcinka Regi w granicach ostoi) - ocena stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ - ocena możliwości zwiększenia powierzchni siedliska w dolinie Regi przez zabezpieczenie procesów madotwórczych (coroczne wylewy rzeki), warunkujących zachowanie lub odbudowę nadrzecznych łągów wierzbowych drogą regulacji naturalnej: wspomaganie spontanicznego kształtowania się doliny m.in. przez wydłużenie biegu rzeki (przywrócenie pierwotnych meandrów), poprawienie zróżnicowania morfologii koryta, inicjowanie przybrzeżnych zadrzewień i zakrzewień, modernizacja polderów	a) Kołobrzeski Las, wszystkie płaty siedliska w obrębie oddziałów 3 i 4 (między Mrzeżynem a Włodarką, po zachodniej stronie Regi), działki ew. 234/13 i 234/12 i część działki 445 (na zboczu doliny koło Sadlenka), działki ew. 33/14, 144/2, 10/3 (S od jeziora Liwia Łuża) b) cały odcinek rzeki Regi	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

			(przywracanie w ich obrębie wysokich przepływów o parametrach zbliżonych do wezbrań naturalnych); c) weryfikacja granic siedliska, - wykonanie ekspertyzy fitosocjologiczno-ekologicznej (w tym poznanie warunków hydrologicznych), pod kątem ustalenia działań ochronnych, z uwzględnieniem faktu, że siedlisko znajduje się w regenerującym się kompleksie olsów źródłiskowych, łęgów, świeżych lasów, zarośli i ciepłolubnych okrajków, stanowiącym wyjątkowo dogodne miejsce dla bardzo licznych populacji kilku gatunków storczyków; d) wykonanie ekspertyzy hydrologicznej i wskazanie niezbędnych zabiegów ochronnych - w miarę potrzeb zaprojektowanie sieci zastawek do piętrzenia wody w ciekach związanych z łęgami (czynnie regulowany poziom wody, zróżnicowany w zależności od warunków sezonowych i lokalizacji płatu). W pierwszej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	w granicach ostoi, c) płaty siedliska w obrębie działki ew. nr 4 (Kołobrzeg-Mirocice), d) Kołobrzeski Las	
Minóg rzeczny - 1099	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ochrona siedlisk gatunku	Zachowanie wartości przyrodniczych i ekologicznych siedliska gatunku chronionego poprzez prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający utrzymanie charakteru cieków w stanie zbliżonym do aktualnego, zapewniającym istnienie i zróżnicowanie budowy koryta i brzegu, zachowanie w miarę możliwości, w całym okresie realizacji planu, procesów erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	Rzeka Rega Kanał Liwka Jezioro Liwia Łuża	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Monitoring w ramach krajowego monitoringu ichtiofauny wg wymagań Ramowej Dyrektywy Wodnej. Od późnego lata do wczesnej jesieni, raz na 6 lat.	Rzeka Rega Kanał Liwka Jezioro Liwia Łuża	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
	2	Monitoring realizacji działań ochronnych	Badanie poziomu i źródeł zanieczyszczeń w zlewni. Pomiar parametrów wód określających ich stan (pH, chlorki, azotany, fosforany, tlen rozpuszcz., BZT5, miano Coli). Wskazanie działań zmierzających do poprawy stanu siedliska. Minimum 1 raz w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeka Rega Kanał Liwka Jezioro Liwia Łuża	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

Selery (Pęczyna) błotne - 1614	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	1	Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (w przypadku kontynuowania zobowiązań z PROW na lata 2007 – 2013) lub rolno-środowiskowo-klimatycznego (wg PROW na lata 2014 – 2020), ukierunkowanego na ochronę selerów błotnych. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Ekstensywny wypas bydła i koni w oparciu o metodę kwaterową wielopolową. Dopuszczenie wykaszania pastwisk, jako zadania wspomagającego wypas. Wykaszanie łąk po 15 sierpnia i uprzątnięcie pokosu. Wypas po 1 czerwca, o właściwej dla półhalofilnych pastwisk obsadzie 1 szt. bydła na hektar.	Rezerwat przyrody Liwia Łuża	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciel lub posiadacz gruntu <u>Działania fakultatywne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntu (na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości), a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
1	Monitoring stanu przedmiotów ochrony	Ocena liczebności i arealu lokalnej populacji, opis roślinności (zdjęcia fitosocjologiczne metodą Braun-Blanqueta) z oceną potencjalnej dynamiki oraz ocena warunków siedliskowych (wilgotność, wpływ użytkowania, wpływ zwierząt, zwarcie i wysokość roślin na podstawie metodyki GIOŚ). 2 razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W pierwszej i		Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie	

			drugiej połowie obowiązywania planu zadań ochronnych w odstępie min. 3-letnim.		
--	--	--	--	--	--