



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia czwartek, 29 października 2020 r.

Poz. 4450

ROZPORZĄDZENIE WOJEWODY POMORSKIEGO

z dnia 25 października 2020 r.

w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie, województwo pomorskie.

Na podstawie art. 135 ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. z dnia 28 stycznia 2020 r. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284 i 695, 782 i 875) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się strefę ochronną ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie, gmina Żukowo, powiat kartuski, województwo pomorskie, składa się z:

- 1) terenu ochrony bezpośredniej;
- 2) terenu ochrony pośredniej.

2. Teren ochrony bezpośredniej obejmuje grunty o całkowitej powierzchni 0,4987 ha, w postaci wieloboków o długości boku ok. 10 m, wokół jednej lub dwóch z 9 studni czwartorzędowych. Opis granic terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych „Osowa” oraz lokalizacji studni zawiera załącznik nr 1 do rozporządzenia.

3. Teren ochrony pośredniej obejmuje obszar o powierzchni 42,4868 ha, położony na terenie miasta Gdańska i na terenie Chwaszczyna w gminie Żukowo. Opis granic terenu ochrony pośredniej zawiera załącznik nr 2 do rozporządzenia.

4. Przebieg granic terenu ochrony bezpośredniej oznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do rozporządzenia.

5. Przebieg granic terenu ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych „Osowa” przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do rozporządzenia.

6. Wykaz działek terenu ochrony pośredniej stanowi załącznik nr 5 do rozporządzenia.

7. Wykaz położenia otworów obserwacyjnych dla ujęcia wód „Osowa” zawiera załącznik nr 6 do rozporządzenia.

§ 2. 1. Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy, o których mowa w art. 127 i w art. 128 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

2. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić a jego granice oznaczyć zgodnie z art. 129 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

§ 3. 1. Na terenie ochrony pośredniej wprowadza się następujące zakazy:

- 1) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi;
- 2) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 3) stosowania nawozów oraz środków ochrony roślin, z wyjątkiem terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;

- 4) budowy nowych dróg i przebudowy dróg istniejących, z wyjątkiem dróg dojazdowych i lokalnych;
- 5) lokalizowania zakładów przemysłowych oraz ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- 6) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji, także rurociągów do ich transportu;
- 7) lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 8) mycia pojazdów mechanicznych;
- 9) urządzania parkingów naziemnych o powierzchni większej niż 100 m²;
- 10) lokalizowania nowych ujęć wody z wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę;
- 11) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania martwych zwierząt;
- 12) wydobywania kopalin;
- 13) lokalizowania nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- 14) stosowania i składowania chemicznych środków zimowego utrzymania dróg.

2. Granice terenu ochrony pośredniej ujęcia należy oznaczyć zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

§ 4. Traci moc rozporządzenie 7/2006 z dnia 8 listopada 2006 r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych „Osowa” w Chwaszczynie, woj. pomorskie (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2006 r. Nr 126 poz. 2625)

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po 14 dniach od daty ogłoszenia.

WOJEWODA POMORSKI

Dariusz Drelich

Załącznik nr 1

do Rozporządzenia Wojewody Pomorskiego w sprawie strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie

**Opis granic terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych „Osowa”
oraz lokalizacji studni.**

Nr studni		1	2a	3	4a*	5	6	7	8	9*
Nr ewidencyjny działki objętej terenem ochrony bezpośredniej		158 771/1	771/6	766/1	158 771/1	771/5	770/1	773/1	768/4	771/6
Obręb		0001 Osowa/ 0004 Chwaszczyno	0004 Chwaszczyno	0004 Chwaszczyno	0001 Osowa/ 0004 Chwaszczyno	0004 Chwaszczyno	0004 Chwaszczyno	0004 Chwaszczyno	0004 Chwaszczyno	0004 Chwaszczyno
Powierzchnia działki w granicach terenu ochrony bezpośredniej [ha]		0,009 0,148	0,0905	0,0676	0,009 0,148	0,0466	0,0462	0,0441	0,0467	0,0905
Nr CBDH Bank Hydro		260101	260209	260100	260380	260204	260221	260222	260224	260206
Rok wykonania otworu		1975	1986	1974	1991	1985	1989	1989	1989	1986
Rzędna terenu [m n.p.m.]		156,9	154,0	141,6	155,8	156,8	147,7	149,2	141,2	153,7
Lokalizacja współrzędne w układzie 2000	X	6528999	6529503	6531304	6529477	6529314	6529063	6529441	6529315	6529261
	Y	6033202	6033518	6033288	6034106	6033836	6032777	6034092	6034087	6033575
Głębokość otworu [m p.p.t.]	całkowita	172,0	155,0	172,0	51,0	169,0	137,0	150,0	150,0	81,0
	Ostateczna	172,0	135,0	172,0	51,0	169,0	131,0	146,5	141,0	71,0

* studnia ujmuje wody czwartorzędowego górnego poziomu wodonośnego (pozostałe studnie bazują na wodach czwartorzędowego dolnego poziomu wodonośnego)

Teren ochrony bezpośredniej obejmuje wygradzone grunty w postaci wieloboków wokół studni zlokalizowanych na ww. działkach (wg. stanu na 29.05.2019 r.). Ze względu na niewielkie odległości między studniami nr 1 i 4a oraz nr 2a i 9 posiadają one wspólnie wygradzone tereny ochrony bezpośredniej. Całkowita powierzchnia terenu ochrony bezpośredniej ujęcia „Osowa” wynosi 0,4987 ha.

Przebieg granic terenu ochrony bezpośredniej przedstawiono na mapie na mapie stanowiącej załącznik nr 3 do rozporządzenia.

Załącznik nr 2

do Rozporządzenia Wojewody Pomorskiego w sprawie strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie

Opis granic terenu ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych „Osowa”

Nr punktu	Współrzędne w układzie 2000_18		Współrzędne w układzie WGS 84	
	X	Y	φ	λ
1	6528620	6034218	18:26:28.0	54:26:14.3
2	6528635	6034253	18:26:28.9	54:26:15.5
3	6528866	6034313	18:26:41.7	54:26:17.3
4	6528899	6034275	18:26:43.5	54:26:16.1
5	6529231	6034297	18:27:01.9	54:26:16.8
6	6529207	6034256	18:27:00.6	54:26:15.4
7	6529565	6034208	18:27:20.4	54:26:13.8
8	6529540	6033836	18:27:18.9	54:26:01.8
9	6529439	6033728	18:27:13.3	54:25:58.3
10	6529259	6033713	18:27:03.3	54:25:57.9
11	6529239	6033605	18:27:02.1	54:25:54.4
12	6529047	6033784	18:26:51.6	54:26:00.2
13	6528928	6033681	18:26:44.9	54:25:56.9
14	6528727	6033860	18:26:33.8	54:26:02.7
15	6528849	6033984	18:26:40.6	54:26:06.7

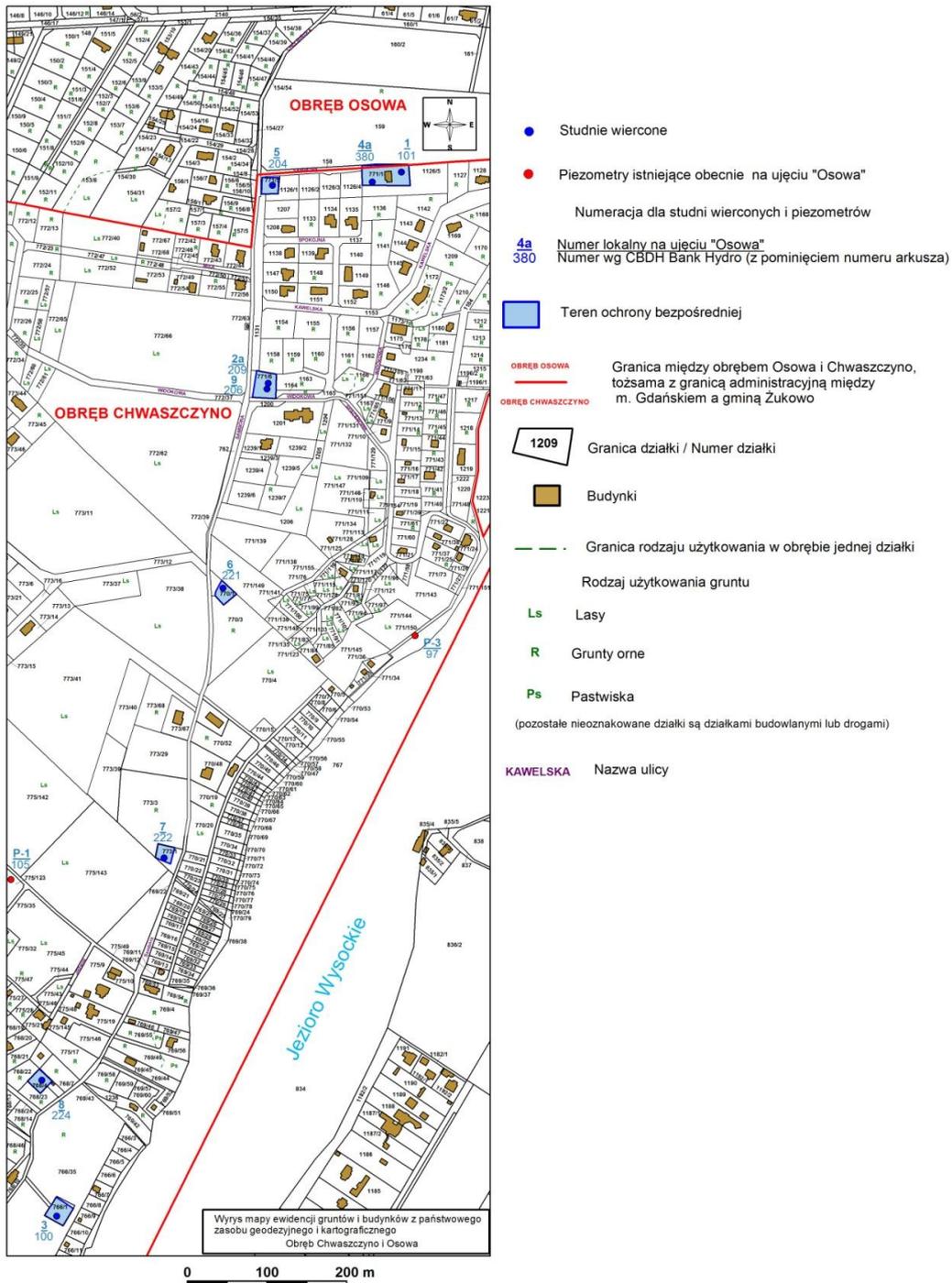
Granice terenu ochrony pośredniej przebiegają następująco: między punktami granicznymi 1 i 2 granica biegnie wzdłuż zachodniej granicy działki 144/33, następnie skręca na wschód wzdłuż północnych granic działek: 144/33, 144/34, 144/35, 144/44 i północno-zachodniej granicy działki 144/23 przecinając po drodze działkę 144/40 (ulica Chełmińska). Dalej między punktami 3 i 4 biegnie wzdłuż północno-wschodniej granicy działki 144/23 i dalej między punktami 4 i 5 po północnej granicy działek (pas drogowy): 149/8, 149/14, 149/15, 149/19, 148, 152/3 i 153/1. Między punktami granicznymi 5 i 6 granica biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki 153/5 do północnego naroża działki 154/43. Dalej biegnie wzdłuż północnych granic działek: 154/43, 154/44, 154/45, 154/46, 154/47 i przecina działkę 154/54 (ulica Chełmińska), biegnąc wzdłuż północnej granicy działki 159 do punktu 7. Punkt graniczny 7 jest punktem, w którym granica zmienia swój przebieg na bardziej południkowy tnąc działkę 159 na wysokości działki 161 (droga). Od punktu 7 do punktu 8 granica biegnie wzdłuż wschodnich granic następujących działek: 1127, 1169, 1209, 1210, 1180, 1181 i 1234, tnąc działkę 1153 (ulica Kawelska). Od punktu 8 do punktu 9 granica biegnie wzdłuż granic następujących działek: południowej 1234, wschodniej 771/63, wschodniej i południowej 771/11, południowej 771/62, wschodniej 771/106 i 771/9, po czym przecina pas drogowy (ulica Spacerowa) i kontynuuje się wzdłuż wschodniej granicy działki leśnej 771/132. Między punktami 9 i 10 granica biegnie wzdłuż południowych granic następujących działek: 771/132, 1205, 1239/5, 1239/3, 1239/4 oraz przecina pas drogowy (ulica Sambora). Dalej do punktu 11 granica biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki leśnej 772/62 a do punktu 12 wzdłuż południowo-zachodniej granicy tej działki. Między punktami 12 i 13 granica została wyznaczona wzdłuż południowo-wschodniej granicy następujących działek: 773/45, 773/46, 773/47, 773/48 i 773/49. Od punktu 13 do punktu 14 granica biegnie wzdłuż ulicy Zofii, po południowo-wschodniej granicy działek: 773/49, 773/54, 773/65 i 773/72. Północno-zachodnia granica działki 773/72 stanowi granicę między wyznaczonymi punktami granicznymi 14 i 15. Dalej do punktu 1 granica skręca i jest poprowadzona wzdłuż następujących działek: 772/28, 772/27, 772/6, 144/29, 144/30, 144/31, 144/32.

Załącznik nr 3

do Rozporządzenia Wojewody Pomorskiego w sprawie strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie

Przebieg granic terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych „Osowa”

Mapa przebiegu granic terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych "Osowa"

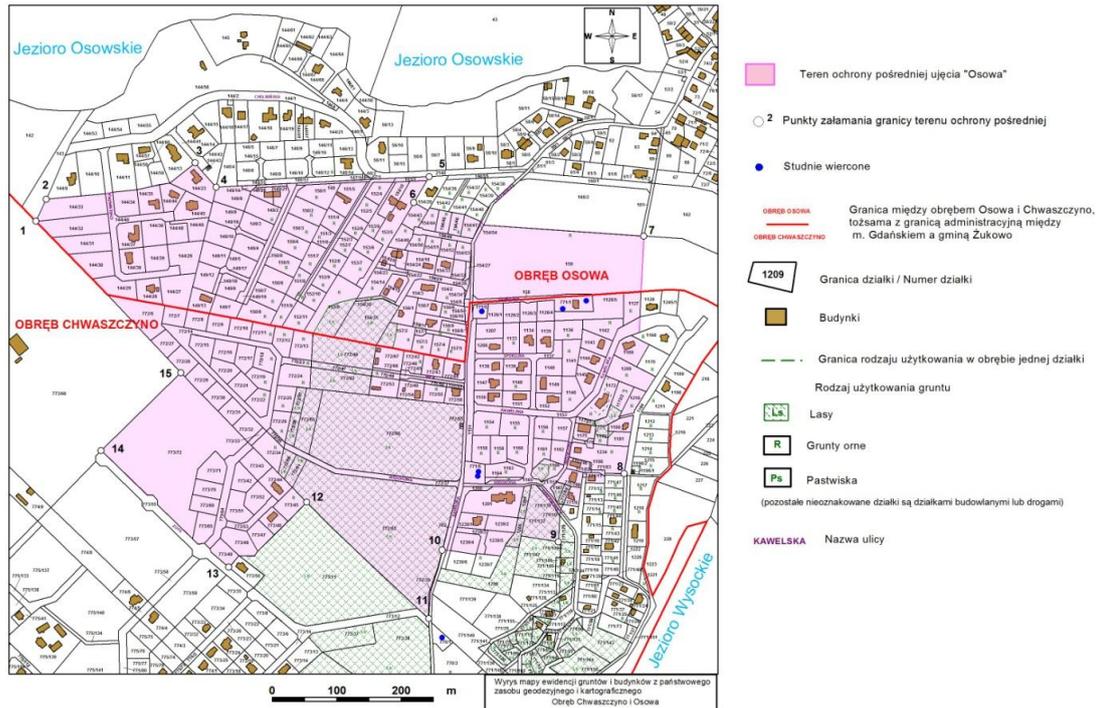


Załącznik nr 4

do Rozporządzenia Wojewody Pomorskiego w sprawie strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie

Przebieg granic terenu ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych „Osowa”

Mapa przebiegu granic terenu ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych "Osowa"



Załącznik nr 5

do Rozporządzenia Wojewody Pomorskiego w sprawie strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie

Wykaz działek terenu ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych „Osowa”.

Lp.	Nr ewidencyjny działki	Obręb	Arkusz	Powierzchnia działki		Właściciel (uwagi)
				ewidencyjna [ha]	w granicach terenu ochrony pośredniej [ha]	
1	158	0001 Osowa	6	0,0706	0,0616	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanaliz.
2	154/30	0001 Osowa	6	0,0253	0,0253	Osoba prywatna
3	154/31	0001 Osowa	6	0,4587	0,4587	Osoba prywatna
4	154/44	0001 Osowa	6	0,0742	0,0742	Osoba prywatna
5	154/45	0001 Osowa	6	0,0700	0,0700	Osoba prywatna
6	154/46	0001 Osowa	6	0,0700	0,0700	Osoba prywatna
7	154/47	0001 Osowa	6	0,0743	0,0743	Osoba prywatna
8	154/49	0001 Osowa	6	0,0932	0,0932	Osoba prywatna
9	154/50	0001 Osowa	6	0,0680	0,0680	Osoba prywatna
10	154/51	0001 Osowa	6	0,0700	0,0700	Osoba prywatna
11	154/53	0001 Osowa	6	0,0700	0,0700	Osoba prywatna
12	159	0001 Osowa	6	4,9594	2,6504	Osoba prywatna
13	157/1	0001 Osowa	6	0,0580	0,0580	Osoba prywatna
14	157/2	0001 Osowa	6	0,1882	0,1882	Osoba prywatna
15	157/3	0001 Osowa	6	0,0874	0,0874	Osoba prywatna
16	157/4	0001 Osowa	6	0,0883	0,0883	Osoba prywatna
17	157/5	0001 Osowa	6	0,0881	0,0881	Osoba prywatna
18	151/3	0001 Osowa	5	0,0762	0,0762	Osoba prywatna
19	151/4	0001 Osowa	5	0,0873	0,0873	Osoba prywatna
20	151/5	0001 Osowa	5	0,1790	0,1790	Osoba prywatna
21	153/5	0001 Osowa	6	0,3327	0,3327	Osoba prywatna
22	149/18	0001 Osowa	5	0,0203	0,0203	Osoba prywatna
23	156/6	0001 Osowa	6	0,0850	0,0850	Osoba prywatna
24	156/7	0001 Osowa	6	0,0890	0,0890	Osoba prywatna
25	156/9	0001 Osowa	6	0,0737	0,0737	Osoba prywatna
26	151/8	0001 Osowa	5	0,0913	0,0913	Osoba prywatna
27	154/2	0001 Osowa	6	0,1310	0,1310	Osoba prywatna
28	154/34	0001 Osowa	6	0,0021	0,0021	Osoba prywatna
29	152/6	0001 Osowa	6	0,0860	0,0860	Osoba prywatna
30	152/7	0001 Osowa	6	0,0873	0,0873	Osoba prywatna
31	152/8	0001 Osowa	6	0,0891	0,0891	Osoba prywatna
32	152/9	0001 Osowa	6	0,0889	0,0889	Osoba prywatna
33	152/10	0001 Osowa	6	0,0896	0,0896	Osoba prywatna
34	156/11	0001 Osowa	6	0,1147	0,1147	Osoba prywatna
35	154/3	0001 Osowa	6	0,1209	0,1209	Osoba prywatna
36	153/1	0001 Osowa	6	0,0332	0,0332	Gmina Miasta Gdańska
37	144/37	0001 Osowa	5	0,1570	0,1570	Osoba prywatna
38	144/36	0001 Osowa	5	0,1494	0,1494	„Fortes Development” Spółka z o.o.
39	154/27	0001 Osowa	6	0,0190	0,0190	Osoba prywatna
40	154/32	0001 Osowa	6	0,0600	0,0600	Osoba prywatna
41	144/34	0001 Osowa	5	0,1518	0,1518	Osoba prywatna
42	144/28	0001 Osowa	5	0,1427	0,1427	Osoba prywatna
43	144/38	0001 Osowa	5	0,1487	0,1487	Osoba prywatna
44	144/23	0001 Osowa	5	0,2217	0,2217	Osoba prywatna
45	144/33	0001 Osowa	5	0,3324	0,3324	Osoba prywatna
46	144/31	0001 Osowa	5	0,2259	0,2259	KRJ Spółka z o.o.

47	144/32	0001 Osowa	5	0,2923	0,2923	Osoba prywatna
48	154/14	0001 Osowa	6	0,1528	0,1528	Osoba prywatna
49	153/9	0001 Osowa	6	0,0944	0,0944	Osoba prywatna
50	153/10	0001 Osowa	6	0,1114	0,1114	Osoba prywatna
51	144/35	0001 Osowa	5	0,1525	0,1525	Osoba prywatna
52	150/1	0001 Osowa	5	0,1744	0,1744	Osoba prywatna
53	150/2	0001 Osowa	5	0,1551	0,1551	Osoba prywatna
54	150/3	0001 Osowa	5	0,1517	0,1517	Osoba prywatna
55	150/4	0001 Osowa	5	0,1537	0,1537	Osoba prywatna
56	150/5	0001 Osowa	5	0,1503	0,1503	Osoba prywatna
57	150/6	0001 Osowa	5	0,1421	0,1421	Osoba prywatna
58	150/7	0001 Osowa	5	0,1435	0,1435	Osoba prywatna
59	150/8	0001 Osowa	5	0,1516	0,1516	Osoba prywatna
60	150/9	0001 Osowa	5	0,1255	0,1255	Osoba prywatna
61	149/4	0001 Osowa	5	0,1337	0,1337	Osoba prywatna
62	149/19	0001 Osowa	5	0,1407	0,1407	Osoba prywatna
63	149/5	0001 Osowa	5	0,1297	0,1297	Osoba prywatna
64	149/2	0001 Osowa	5	0,1472	0,1472	Osoba prywatna
65	149/11	0001 Osowa	5	0,1425	0,1425	Osoba prywatna
66	149/9	0001 Osowa	5	0,1527	0,1527	Osoba prywatna
67	149/16	0001 Osowa	5	0,0347	0,0347	Osoba prywatna
68	149/17	0001 Osowa	5	0,0344	0,0344	Osoba prywatna
69	149/3	0001 Osowa	5	0,1383	0,1383	Osoba prywatna
70	149/12	0001 Osowa	5	0,1384	0,1384	Osoba prywatna
71	144/29	0001 Osowa	5	0,1662	0,1662	„Tanus” Nieruchomości S.C.
72	149/8	0001 Osowa	5	0,1596	0,1596	Osoba prywatna
73	149/14	0001 Osowa	5	0,0138	0,0138	Osoba prywatna
74	149/15	0001 Osowa	5	0,0190	0,0190	Osoba prywatna
75	144/30	0001 Osowa	5	0,2128	0,2128	Osoba prywatna
76	144/49	0001 Osowa	5	0,1156	0,1156	Osoba prywatna
77	149/7	0001 Osowa	5	0,1220	0,1220	Osoba prywatna
78	154/8	0001 Osowa	6	0,0100	0,0100	GIWK Spółka z o.o. Gdańsk
79	144/39	0001 Osowa	5	0,1495	0,1495	Osoba prywatna
80	144/44	0001 Osowa	5	0,1206	0,1206	Osoba prywatna
81	154/13	0001 Osowa	6	0,1144	0,1144	Osoba prywatna
82	149/6	0001 Osowa	5	0,1311	0,1311	Osoba prywatna
83	144/26	0001 Osowa	5	0,2170	0,2170	Osoba prywatna
84	154/16	0001 Osowa	6	0,1392	0,1392	Osoba prywatna
85	149/20	0001 Osowa	5	0,0658	0,0658	Osoba prywatna
86	149/13	0001 Osowa	5	0,1236	0,1236	Osoba prywatna
87	154/25	0001 Osowa	6	0,0556	0,0556	Osoba prywatna
88	156/1	0001 Osowa	6	0,1276	0,1276	Osoba prywatna
89	148	0001 Osowa	5	0,0500	0,0500	Osoba prywatna
90	144/27	0001 Osowa	5	0,2362	0,2362	Osoba prywatna
91	144/48	0001 Osowa	5	0,1062	0,1062	Osoba prywatna
92	144/45	0001 Osowa	5	0,1887	0,1887	Osoba prywatna
93	144/40	0001 Osowa	5	0,4357	0,3511	Osoba prywatna
94	151/7	0001 Osowa	5	0,1096	0,1096	Osoba prywatna
95	151/9	0001 Osowa	5	0,0970	0,0970	Osoba prywatna
96	154/28	0001 Osowa	6	0,0205	0,0205	Gmina Miasta Gdańska
97	154/33	0001 Osowa	6	0,0792	0,0792	Osoba prywatna
98	154/29	0001 Osowa	6	0,1438	0,1438	Osoba prywatna
99	156/10	0001 Osowa	6	0,0019	0,0019	Gmina Miasta Gdańska
100	156/5	0001 Osowa	6	0,0146	0,0146	Gmina Miasta Gdańska
101	156/8	0001 Osowa	6	0,0035	0,0035	Gmina Miasta Gdańska
102	153/6	0001 Osowa	6	0,1099	0,1099	Osoba prywatna
103	153/7	0001 Osowa	6	0,1643	0,1643	Osoba prywatna
104	153/8	0001 Osowa	6	0,4299	0,4299	Osoba prywatna
105	149/10	0001 Osowa	5	0,1478	0,1478	Osoba prywatna
106	154/43	0001 Osowa	6	0,0923	0,0923	Osoba prywatna
107	154/48	0001 Osowa	6	0,0790	0,0790	Osoba prywatna
108	154/54	0001 Osowa	6	0,0076	0,0029	Gmina Miasta Gdańska
109	152/5	0001 Osowa	6	0,0872	0,0872	Osoba prywatna
110	152/3	0001 Osowa	6	0,1286	0,1286	Osoba prywatna

111	154/23	0001 Osowa	6	0,0185	0,0185	Osoba prywatna
112	154/24	0001 Osowa	6	0,0482	0,0482	Osoba prywatna
113	154/22	0001 Osowa	6	0,0175	0,0175	Osoba prywatna
114	152/11	0001 Osowa	6	0,1392	0,1392	Osoba prywatna
115	154/52	0001 Osowa	6	0,0700	0,0700	Osoba prywatna
116	149/21	0001 Osowa	5	0,0657	0,0657	Osoba prywatna
117	151/6	0001 Osowa	5	0,0696	0,0696	Osoba prywatna
118	152/4	0001 Osowa	6	0,0915	0,0915	Osoba prywatna
119	55/1	0001 Osowa	6	0,4143	0,0578	Gmina Miasta Gdańska
120	1239/2	0004 Chwaszczyno	13	0,1126	0,1126	Osoba prywatna
121	1239/3	0004 Chwaszczyno	13	0,0695	0,0695	Osoba prywatna
122	1239/4	0004 Chwaszczyno	13	0,1240	0,1240	Osoba prywatna
123	1239/5	0004 Chwaszczyno	13	0,1247	0,1247	Osoba prywatna
124	1205	0004 Chwaszczyno	13	0,0625	0,0625	Osoba prywatna
125	1198	0004 Chwaszczyno	13	0,0032	0,0032	Osoba prywatna
126	1178	0004 Chwaszczyno	13	0,0602	0,0602	Osoba prywatna
127	1156	0004 Chwaszczyno	13	0,0963	0,0963	Osoba prywatna
128	1127	0004 Chwaszczyno	13	0,1183	0,1183	Osoba prywatna
129	1155	0004 Chwaszczyno	13	0,1529	0,1529	Osoba prywatna
130	1167	0004 Chwaszczyno	13	0,0354	0,0354	Osoba prywatna
131	1161	0004 Chwaszczyno	13	0,1031	0,1031	Osoba prywatna
132	1162	0004 Chwaszczyno	13	0,0846	0,0846	Osoba prywatna
133	1166	0004 Chwaszczyno	13	0,1143	0,1143	Osoba prywatna
134	1154	0004 Chwaszczyno	13	0,1547	0,1547	Osoba prywatna
135	1159	0004 Chwaszczyno	13	0,1123	0,1123	Osoba prywatna
136	1142	0004 Chwaszczyno	13	0,1466	0,1466	Osoba prywatna
137	1143	0004 Chwaszczyno	13	0,1303	0,1303	Osoba prywatna
138	1134	0004 Chwaszczyno	13	0,1289	0,1289	Osoba prywatna
139	1133	0004 Chwaszczyno	13	0,1239	0,1239	Osoba prywatna
140	1147	0004 Chwaszczyno	13	0,1138	0,1138	Osoba prywatna
141	1145	0004 Chwaszczyno	13	0,1119	0,1119	Osoba prywatna
142	1210	0004 Chwaszczyno	13	0,0833	0,0833	Osoba prywatna
143	1208	0004 Chwaszczyno	13	0,0998	0,0998	Osoba prywatna
144	1138	0004 Chwaszczyno	13	0,1064	0,1064	Osoba prywatna
145	1169	0004 Chwaszczyno	13	0,1587	0,1587	Osoba prywatna
146	1207	0004 Chwaszczyno	13	0,0980	0,0980	Osoba prywatna
147	1160	0004 Chwaszczyno	13	0,1318	0,1318	Osoba prywatna
148	1163	0004 Chwaszczyno	13	0,1271	0,1271	Osoba prywatna
149	1164	0004 Chwaszczyno	13	0,0303	0,0303	Osoba prywatna
150	1136	0004 Chwaszczyno	13	0,1308	0,1308	Osoba prywatna
151	1135	0004 Chwaszczyno	13	0,1362	0,1362	Osoba prywatna
152	1141	0004 Chwaszczyno	13	0,1463	0,1463	Osoba prywatna
153	1148	0004 Chwaszczyno	13	0,1125	0,1125	Osoba prywatna
154	1234	0004 Chwaszczyno	13	0,3084	0,3084	Osoba prywatna
155	1172	0004 Chwaszczyno	13	0,2029	0,2029	Osoba prywatna
156	1157	0004 Chwaszczyno	13	0,0999	0,0999	Osoba prywatna
157	1209	0004 Chwaszczyno	13	0,2215	0,2215	Osoba prywatna
158	1181	0004 Chwaszczyno	13	0,0763	0,0763	Osoba prywatna
159	1146	0004 Chwaszczyno	13	0,1549	0,1549	Osoba prywatna
160	1180	0004 Chwaszczyno	13	0,0740	0,0740	Osoba prywatna
161	1173/1	0004 Chwaszczyno	13	0,0260	0,0260	Osoba prywatna
162	1173/2	0004 Chwaszczyno	13	0,1560	0,1560	Osoba prywatna
163	1175	0004 Chwaszczyno	13	0,0778	0,0778	Osoba prywatna
164	1201	0004 Chwaszczyno	13	0,3711	0,3711	Osoba prywatna
165	1204	0004 Chwaszczyno	13	0,0559	0,0559	Osoba prywatna
166	1200	0004 Chwaszczyno	13	0,1057	0,0866	Osoba prywatna
167	1150	0004 Chwaszczyno	13	0,1018	0,1018	Osoba prywatna
168	1131	0004 Chwaszczyno	13	0,2282	0,2282	Gmina Żukowo
169	1137	0004 Chwaszczyno	13	0,2075	0,2075	Gmina Żukowo
170	1153	0004 Chwaszczyno	13	0,5272	0,3704	Gmina Żukowo
171	1165	0004 Chwaszczyno	13	0,2503	0,2503	Gmina Żukowo
172	1176	0004 Chwaszczyno	13	0,0282	0,0282	Gmina Żukowo
173	1140	0004 Chwaszczyno	13	0,1058	0,1058	Osoba prywatna
174	1152	0004 Chwaszczyno	13	0,1111	0,1111	Osoba prywatna

175	1149	0004 Chwaszczyno	13	0,1101	0,1101	Osoba prywatna
176	1139	0004 Chwaszczyno	13	0,1062	0,1062	Osoba prywatna
177	1158	0004 Chwaszczyno	13	0,1268	0,1268	GIWK Spółka z o.o. Gdańsk
178	1151	0004 Chwaszczyno	13	0,1151	0,1151	Osoba prywatna
179	1239/1	0004 Chwaszczyno	13	0,1021	0,1021	Osoba prywatna
180	1144	0004 Chwaszczyno	13	0,1090	0,1090	Osoba prywatna
181	1126/1	0004 Chwaszczyno	13	0,0924	0,0924	GIWK Spółka z o.o. Gdańsk
182	1126/5	0004 Chwaszczyno	13	0,2665	0,2665	GIWK Spółka z o.o. Gdańsk
183	1126/2	0004 Chwaszczyno	13	0,0817	0,0817	Osoba prywatna
184	1126/3	0004 Chwaszczyno	13	0,0829	0,0829	Osoba prywatna
185	1126/4	0004 Chwaszczyno	13	0,0883	0,0883	Osoba prywatna
186	773/70	0004 Chwaszczyno	13	0,1100	0,1100	Osoba prywatna
187	773/71	0004 Chwaszczyno	13	0,1594	0,1594	Osoba prywatna
188	773/80	0004 Chwaszczyno	13	2,4375	2,4375	Osoba prywatna
189	773/48	0004 Chwaszczyno	13	0,1696	0,1696	Osoba prywatna
190	773/51	0004 Chwaszczyno	13	0,1541	0,1541	Osoba prywatna
191	773/53	0004 Chwaszczyno	13	0,1003	0,1003	Osoba prywatna
192	773/54	0004 Chwaszczyno	13	0,2311	0,2311	Osoba prywatna
193	773/65	0004 Chwaszczyno	13	0,1326	0,1326	Osoba prywatna
194	773/49	0004 Chwaszczyno	13	0,1001	0,1001	Osoba prywatna
195	773/46	0004 Chwaszczyno	13	0,1029	0,1029	Osoba prywatna
196	773/47	0004 Chwaszczyno	13	0,1065	0,1065	Osoba prywatna
197	773/52	0004 Chwaszczyno	13	0,1313	0,1313	Osoba prywatna
198	773/69	0004 Chwaszczyno	13	0,1100	0,1100	Osoba prywatna
199	773/79	0004 Chwaszczyno	13	0,1000	0,1000	Osoba prywatna
200	773/42	0004 Chwaszczyno	13	0,1202	0,1202	Osoba prywatna
201	772/39	0004 Chwaszczyno	13	0,0175	0,0175	Osoba prywatna
202	772/62	0004 Chwaszczyno	13	3,0145	3,0145	Osoba prywatna
203	772/66	0004 Chwaszczyno	13	2,7508	2,7508	Osoba prywatna
204	772/40	0004 Chwaszczyno	13	0,4026	0,4026	Osoba prywatna
205	771/1	0004 Chwaszczyno	13	0,1900	0,0420	Gmina Żukowo
206	771/5	0004 Chwaszczyno	13	0,0541	0,0075	GIWK Spółka z o.o. Gdańsk
207	771/6	0004 Chwaszczyno	13	0,1070	0,0165	GIWK Spółka z o.o. Gdańsk
208	771/9	0004 Chwaszczyno	13	0,0594	0,0594	Osoba prywatna
209	772/51	0004 Chwaszczyno	13	0,0151	0,0151	Osoba prywatna
210	772/56	0004 Chwaszczyno	13	0,0760	0,0760	Osoba prywatna
211	772/54	0004 Chwaszczyno	13	0,1084	0,1084	Osoba prywatna
212	771/11	0004 Chwaszczyno	13	0,0442	0,0442	Osoba prywatna
213	771/63	0004 Chwaszczyno	13	0,0117	0,0117	Osoba prywatna
214	771/105	0004 Chwaszczyno	13	0,0637	0,0637	Osoba prywatna
215	771/65	0004 Chwaszczyno	13	0,0321	0,0321	Osoba prywatna
216	771/106	0004 Chwaszczyno	13	0,0816	0,0816	Osoba prywatna
217	772/50	0004 Chwaszczyno	13	0,0190	0,0190	Osoba prywatna
218	772/55	0004 Chwaszczyno	13	0,0883	0,0883	Osoba prywatna
219	772/46	0004 Chwaszczyno	13	0,0452	0,0452	Osoba prywatna
220	772/43	0004 Chwaszczyno	13	0,1055	0,1055	Osoba prywatna
221	772/45	0004 Chwaszczyno	13	0,0451	0,0451	Osoba prywatna
222	762	0004 Chwaszczyno	13	0,9000	0,2039	Gmina Żukowo
223	772/44	0004 Chwaszczyno	13	0,1000	0,1000	Osoba prywatna
224	772/6	0004 Chwaszczyno	13	0,2970	0,2970	Osoba prywatna
225	772/7	0004 Chwaszczyno	13	0,1003	0,1003	Osoba prywatna
226	772/8	0004 Chwaszczyno	13	0,1006	0,1006	Osoba prywatna
227	772/9	0004 Chwaszczyno	13	0,1001	0,1001	Osoba prywatna
228	772/10	0004 Chwaszczyno	13	0,1004	0,1004	Osoba prywatna
229	772/11	0004 Chwaszczyno	13	0,1007	0,1007	Osoba prywatna
230	772/12	0004 Chwaszczyno	13	0,1193	0,1193	Osoba prywatna
231	772/13	0004 Chwaszczyno	13	0,1419	0,1419	Osoba prywatna
232	772/14	0004 Chwaszczyno	13	0,4511	0,4511	Osoba prywatna
233	772/15	0004 Chwaszczyno	13	0,1203	0,1203	Osoba prywatna
234	772/16	0004 Chwaszczyno	13	0,1141	0,1141	Osoba prywatna
235	772/17	0004 Chwaszczyno	13	0,1160	0,1160	Osoba prywatna
236	772/18	0004 Chwaszczyno	13	0,1105	0,1105	Osoba prywatna
237	772/19	0004 Chwaszczyno	13	0,1026	0,1026	Osoba prywatna
238	772/20	0004 Chwaszczyno	13	0,1074	0,1074	Osoba prywatna

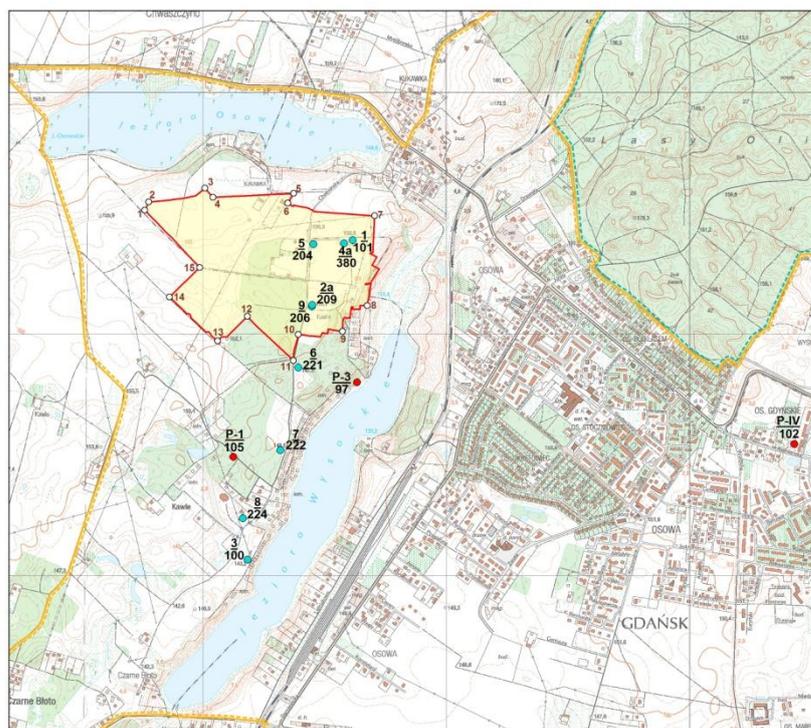
239	772/21	0004 Chwaszczyno	13	0,1143	0,1143	Osoba prywatna
240	772/22	0004 Chwaszczyno	13	0,1152	0,1152	Osoba prywatna
241	772/23	0004 Chwaszczyno	13	0,0478	0,0478	Osoba prywatna
242	772/24	0004 Chwaszczyno	13	0,1653	0,1653	Osoba prywatna
243	772/25	0004 Chwaszczyno	13	0,1193	0,1193	Osoba prywatna
244	772/26	0004 Chwaszczyno	13	0,1067	0,1067	Osoba prywatna
245	772/27	0004 Chwaszczyno	13	0,1049	0,1049	Osoba prywatna
246	772/28	0004 Chwaszczyno	13	0,1216	0,1216	Osoba prywatna
247	772/29	0004 Chwaszczyno	13	0,1241	0,1241	Osoba prywatna
248	772/30	0004 Chwaszczyno	13	0,1113	0,1113	Osoba prywatna
249	772/31	0004 Chwaszczyno	13	0,1027	0,1027	Osoba prywatna
250	772/32	0004 Chwaszczyno	13	0,1133	0,1133	Osoba prywatna
251	772/33	0004 Chwaszczyno	13	0,0260	0,0260	Osoba prywatna
252	772/34	0004 Chwaszczyno	13	0,1612	0,1612	Osoba prywatna
253	772/35	0004 Chwaszczyno	13	0,0286	0,0286	Osoba prywatna
254	772/37	0004 Chwaszczyno	13	0,2347	0,2347	Osoba prywatna
255	772/57	0004 Chwaszczyno	13	0,0600	0,0600	Osoba prywatna
256	772/58	0004 Chwaszczyno	13	0,0770	0,0770	Osoba prywatna
257	772/60	0004 Chwaszczyno	13	0,0684	0,0684	Osoba prywatna
258	772/61	0004 Chwaszczyno	13	0,0803	0,0803	Osoba prywatna
259	772/65	0004 Chwaszczyno	13	0,2467	0,2467	Osoba prywatna
260	772/48	0004 Chwaszczyno	13	0,0423	0,0423	„Płytki Włoskie” Spółka z o.o.
261	772/53	0004 Chwaszczyno	13	0,1275	0,1275	„Płytki Włoskie” Spółka z o.o.
262	772/63	0004 Chwaszczyno	13	0,0044	0,0044	„Energa” Spółka S.A. w Gdańsku
263	772/49	0004 Chwaszczyno	13	0,0182	0,0182	Osoba prywatna
264	771/132	0004 Chwaszczyno	13	0,3566	0,3566	Osoba prywatna
265	772/42	0004 Chwaszczyno	13	0,1003	0,1003	Osoba prywatna
266	772/67	0004 Chwaszczyno	13	0,1511	0,1511	Osoba prywatna
267	772/68	0004 Chwaszczyno	13	0,0176	0,0176	Osoba prywatna
268	773/45	0004 Chwaszczyno	13	0,1395	0,1395	Osoba prywatna
269	773/44	0004 Chwaszczyno	13	0,1393	0,1393	Osoba prywatna
270	772/47	0004 Chwaszczyno	13	0,0922	0,0922	Osoba prywatna
271	772/52	0004 Chwaszczyno	13	0,2956	0,2956	Osoba prywatna
272	771/131	0004 Chwaszczyno	13	0,0676	0,0220	Gmina Żukowo
273	771/151	0004 Chwaszczyno	13	0,3716	0,0649	Gmina Żukowo
274	771/62	0004 Chwaszczyno	13	0,0040	0,0040	Gmina Żukowo
275	773/43	0004 Chwaszczyno	13	0,1317	0,1317	Osoba prywatna

Załącznik nr 6

do Rozporządzenia Wojewody Pomorskiego w sprawie strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Osowa” w Chwaszczynie

Wykaz położenia otworów obserwacyjnych ujęcia wód podziemnych „Osowa”.

Nr otworu	Nr działki	Współrzędne w układzie 2000		Współrzędne WGS84	
		X	Y	ϕ	λ
P-1	775/123	6528999.23	6033202.22	54:25:41.400	18:26:48.690
P-3	1223	6529502.86	6033518.37	54:25:51.520	18:27:16.740
P-IV	487	6531304.51	6033288.54	54:25:43.700	18:28:56.600



Mapa lokalizacji otworów obserwacyjnych i studni na ujęciu "Osowa"

0 500 1000 m

- Studnie wiercone na ujęciu "Osowa"
- Piezometry na ujęciu "Osowa"
- Numeracja dla studni wierconych i piezometrów
- 4a Numer lokalny
- 380 Numer sig. GIECH Bank Hydro (z pominięciem numeru arkusza)
- Teren ochrony pośredniej
- punkty załamania terenu ochrony pośredniej
- Obszary ochrony przyrody**
- Trójmiejski Park Krajobrazowy
- Otulina Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego