

Tab. 17. Planowane do wykonania budowle piętrzące w zlewni Warty w latach 2005-2015

Nr. Obiektu	I. Zlewnia 1. Nazwa obiektu (charakterystyka)	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW
					tys.m <sup>3</sup>	ha	inne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1. Noteć</b>					<b>Σ*=2038,6</b>					
					<b>Σ=2,5</b>			<b>Σ=8980</b>		
1.1	Jaz żelbetowy - remont b=4,0m h zamknięć 1,6m piętrzenie wody dla doprowadzalnika "A"	Rzeka Gąsawka km 12+250	Szubin	nawadnianie podsiąkowe		240*		400,0	2010	Poznań
1.2	Jaz żelbetowy - remont b=4,0m h zamknięć 2,3m piętrzenie wody dla doprowadzalnika "B"	Rzeka Gąsawka km 13+420	Szubin	nawadnianie podsiąkowe		100,3*		480,0	2010	
1.3	Jaz żelbetowy - przebudowa b=2 x 3m h zamknięć 2,9m	Rzeka Gąsawka km 16+678	Szubin	piętrzenie wody dla stawów rybnych		2,5		1500,0	2008	
1.4	Jaz żelbetowy - przebudowa b=2 x 2,7m h zamknięć 1,6m	Rzeka Gąsawka km 19+420	Szubin	piętrzenie wody dla stawów rybnych		65*		1500,0	2008	
1.5	Przepust z piętrzeniem - remont 2 x Ø1,0m dok wlotowy b=3,5m h zamknięć 1,4m	Kanał Kruszyński km 2+876	Białe Błota	nawadnianie podsiąkowe użytków rolnych		176,07*		100,0	2006	
1.6	Przepust z piętrzeniem - remont 2 x Ø 1,0m dok wlotowy b=3,0m h zamknięć 1,25m	Kanał Kruszyński km 4+954	Białe Błota	nawadnianie podsiąkowe użytków rolnych		110,13*		100,0	2006	
1.7	Przepust z piętrzeniem 1 x Ø0,8m dok wlotowy b=1,30m h zamknięć 1,0m	Kanał Kruszyński km 5+956	Białe Błota	nawadnianie podsiąkowe użytków rolnych		53,1*		100,0	2006	
1.8	Budowle rozrządowe szt. 8 - przebudowa przepusty piętrzące 2 x Ø125 szt.-1 1 x Ø100 szt. 2 1 x Ø60 szt. 5	Kanał Przyłęki km 1+372	Białe Błota	nawadnianie podsiąkowe użytków rolnych		367*		700,0	2006	
1.9	Przebudowa zastawki zastawki o doku żelbetowym b=2 x 1,5m h zamknięć 1,00m	Rzeka Rokitka km 37+756	Mrocza	nawadnianie podsiąkowe		82*		700,0	2011	
1.10	Jaz Szkocja światło b=6,0m h zamknięć 2,40m l=11,8m	Stara Noteć km 17+920	Szubin	nawadnianie podsiąkowe użytków rolnych		485*		1400,0	2007	

Nr. Obiektu	I. Zlewnia	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Nazwa obiektu (charakterystyka)				tys.m <sup>3</sup>	ha	inne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.11	Jaz Tur światło b=6,0m h zamknięć 1,80m l=13,5m	Stara Noteć km 15+500	Szubin	nawadnianie podsiąkowe użytków rolnych		360*		2000,0	2006- 2007	Poznań
<b>2. Gąsawka</b>					<b>Σ*=340,3</b>			<b>Σ=700</b>		
2.1	Zastawki piętrzące żelbetowe szt. 9 b=2 x 1,0m 2 x 0,8m h zamknięć 2,0m 1,8m	Czarny Rów km 0+000 ÷ 8+200	Szubin	nawadnianie podsiąkowe użytków rolnych		340,3*		700,0	2006	Poznań
<b>3. Łobzonka</b>					<b>Σ=90</b>			<b>Σ=400</b>		
3.1	Zastawka o doku żelbetowym h=0,40m	Kanał Jeleń km 6+248	Więcbork	nawadnianie łąk		40		200,0	2013	Poznań
3.2	Zastawka o doku żelbetowym h=0,40m	Kanał Jeleń km 9+436	Więcbork	nawadnianie łąk		50		200,0	2009	
<b>4. Wełna</b>					<b>Σ=8,4</b>			<b>Σ=1200</b>		
4.1	Stopień wodny h=1,5m regulacja koryta rzeki	Rzeka Wełna km 71+000 - 78+026	Janowiec Wielkopolski	retencja korytowa oraz zachowanie istniejącego ekosystemu i walorów turystycznych rzek	8,4			1200,0	2014	Poznań

\* utrzymanie istniejących efektów

**8,4      2378,9\*  
92,5      11 280,0**

**ogółem w tym**

- ilość zlewni 4 szt.
- ilość budowli piętrzących 15 szt.

Tab. 18. Planowane jeziora do podpiętrzenia w zlewni Warty w latach 2005-2015

Nr obiektu	I. Zlewnia		Gmina	Przeznaczenie	Wielkości charakteryzujące obiekt				Orientalny koszt w tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Jezioro	Położenie - ciek			F (ha)	V (tys.m <sup>3</sup> )	h-piętrzenie (m)	przyrost retencji (tys.m <sup>3</sup> )			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>3. Łobzonka</b>					<b>Σ=123,0</b>	<b>Σ=4355</b>		<b>Σ=246,0</b>	<b>Σ=221,0</b>		
3.1	Zakrzewskie	Struga Lubcza	Więcbork	stabilizacja poziomu wody	66,6	2 575	0,2	133,2	91,0	2011	Poznań
3.2	Ostrowo	Struga Lubcza	Więcbork	stabilizacja poziomu wody	35,9	998	0,2	71,8	70,0	2010	
3.3	Gardzinowo	Struga Lubcza	Więcbork	stabilizacja poziomu wody	20,5	762	0,2	41,0	60,0	2008	
<b>1. Noteć</b>					<b>Σ=12,5</b>	<b>Σ=175</b>		<b>Σ=62,5</b>	<b>Σ=67,0</b>		
1.12	Pęperzyńskie	Rokitka	Więcbork	stabilizacja poziomu wody	12,5	175	0,5	62,5	67,0	2007	Poznań
<b>4. Wełna</b>					<b>Σ=277,3</b>	<b>Σ=28772</b>		<b>Σ=831,0</b>	<b>Σ=160,0</b>		
4.1	Kołodrąbskie	Potok Kołodrąbski	Janowiec Wlkp	stabilizacja poziomu wody	92,3	7 801	0,3	276,0	80,0	2014	Poznań
4.2	Wolskie	Potok Uścikowski	Rogowo	stabilizacja poziomu wody	185,0	20 971	0,3	555,0	80,0	2013	

**ogółem w tym**

-ilość zlewni 3 szt.

-ilość jezior do

podpiętrzenia 6 szt.

**412,8    33 302,00                    1 139,5    448,0**

Tab. 19. Planowane do wykonania budowle piętrzące w zlewni Wisły w latach 2005-2015

Nr. Obiektu	I. Zlewnia	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Nazwa obiektu (charakterystyka)				tys.m <sup>3</sup>	ha	inne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>5. Brda</b>					<b>Σ=14,84</b>			<b>Σ=1350</b>		
5.1	Odbudowa rurociągu Wąwelnego	Rzeka Krówka	Sośno	zbiornik retencyjny ha 1,01	14,84			500,0	2007	Gdańsk
5.2	Ujęcie wody h=0,7m	Stążka km 2+200	Cekcyn	ujęcie wody dla turbiny wodnej			produkcja	450,0	2010	
5.3	Jaz piętrzący h=1,0m	Struga Ciechocińska km 0+740	Tuchola	ujęcie wody dla turbiny wodnej			.. produkcja energii elektr.	400,0	2012	Gdańsk
<b>6. Bielska Struga</b>					<b>Σ=40,9</b>	<b>Σ=0,2</b>	<b>Σ=560,0</b>			
6.1	Zastawka 2 x 1,1m	Kanał Węgornia km 0+000	Tuchola	przerzut wody z punktu rozdzielczego w Barłogach do Bielskiej Strugi		24,2	0,2 m <sup>3</sup> /s	280,0	2007	Gdańsk
6.2	Jaz 2 x 0,9m h=0,9m	Kanał Węgornia km 2+400	Tuchola	nawodnione użytków zielonych		16,7		280,0	2007	
<b>8. Sępolenka</b>					<b>Σ=15</b>			<b>Σ=200,0</b>		
8.1	Stopień wodny h=0,4m	Sępolenka km 22+675	Sępólno	zbiornik retencyjny	15			200,0	2009	Gdańsk

Nr. Obiektu	I. Zlewnia	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Nazwa obiektu (charakterystyka)				tys.m <sup>3</sup>	ha	inne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**9. Krówka**
**Σ=450,0**

9.1	Ujęcie wody h=0,5m	Krówka km 3+655	Koronowo	ujęcie wody dla turbiny wodnej			produkcja energii elektr.	450,0	2009	Gdańsk
-----	--------------------	-----------------	----------	--------------------------------	--	--	---------------------------	-------	------	--------

**10. Wisła**
**Σ=343,4**
**Σ=159,4**
**Σ=3150,0**

10.1	Jaz h=0,6m	Kanał "A" - Łęgnowo km 0+750	Bydgoszcz	nawodnienie podsiąkowe i deszczowniane upraw warzywniczych		19		450,0	2010	Gdańsk
10.2	Jaz h=0,6m	Kanał "A" - Łęgnowo km 1+200	Bydgoszcz	nawodnienie podsiąkowe i deszczowniane upraw warzywniczych		27		450,0	2010	
10.3	Próg piętrzący h=0,35m	Kanał Przyłubie km 0+464	Solec Kujawski	retencja korytowa	0,4			200,0	2009	
10.4	Zastawka odbudowa h=0,6m	Grabinianka km 0+590	Bobrowniki	nawodnienia	105	35		300,0	2015	Gdańsk
10.5	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,5m	Grabinianka km 11+500	Lipno	nawodnienia	120	40		400,0	2008	Gdańsk
10.6	Zastawka odbudowa h=0,4m	Św. Strumień km 8+488	Wielgie	nawodnienia	24	8		200,0	2012	Warszawa
10.7	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,35m	Św. Strumień km 11+522	Wielgie	nawodnienia	90	30		200,0	2012	Warszawa
10.8	Jaz odbudowa h=x	Wierzniczka km 0+050	Dobrzyń n/Wisłą	przeciwrumowiska			przeciwrumowiska	600,0	2015	Warszawa
10.9	Przepusto-zastawka odbudowa h=x	Wierzniczka km 11+407	Dobrzyń n/Wisłą	zbiornik retencyjny	4	0,4		350,0	2013	Warszawa

Nr. Obiektu	I. Zlewnia	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Nazwa obiektu (charakterystyka)				tys.m <sup>3</sup>	ha	inne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>11. Wda</b>					<b>Σ=80</b>	<b>Σ=50,0</b>				
11.1	Próg piętrzący h=1,0 m	Kanał Główny Świecki km 9+300	Świecie	nawodnienia podsiąkowe		80		50,0	2010	Gdańsk
					<b>Σ*=117,0</b>	<b>Σ=3,182</b>	<b>Σ=68,51</b>	<b>Σ=850,0</b>		
<b>12. Tażyna</b>										
12.1	Zbiornik Raciążek	Kanał Opaskowy km 8+642	Raciążek	stabilizacja zbiornika wodnego - retencja	3,182	0,51		450,0	2006	Gdańsk
12.2	Jaz nr. I	Tażyna km 18+040	Aleksandrów Kuj.	nawodnienie podsiąkowe retencja	35,0*	20,0		200,0	2008	
12.3	Jaz nr. II	Tażyna km 19+356	Aleksandrów Kuj.	nawodnienie podsiąkowe retencja	82,0*	48,0		200,0	2008	
<b>13. Tażyna I</b>					<b>Σ=0,8</b>	<b>Σ=0,12</b>	<b>Σ=130,0</b>			
13.1	Zastawka h=1,0m	rów szczegółowy	Zakrzewo	retencja zbiornikowa	0,8	0,12		130,0	2013	Gdańsk
<b>14. Tażyna Mała</b>					<b>Σ=26,6</b>	<b>Σ=3,5</b>	<b>Σ=660,0</b>			
14.1	Zastawka h=1,0m	rów szczegółowy	Aleksandrów Kuj.	retencja korytowa+zbiornikowa	8,8	1,1		180,0	2015	Gdańsk
14.2	Zastawka h=1,0m	rów szczegółowy	Bądkowo	retencja korytowa+zbiornikowa	3,8	0,38		150,0	2015	
14.3	Zastawka h=1,0m	rów szczegółowy	Bądkowo	retencja korytowa+zbiornikowa	10	1,42		180,0	2015	
14.4	Zastawka h=1,0m	rów szczegółowy	Bądkowo	retencja korytowa+zbiornikowa	4	0,6		150,0	2015	
<b>15. Kocięca</b>					<b>Σ=65</b>	<b>Σ=18</b>	<b>Σ=450,0</b>			
15.1	Jaz h=1,5m	Kocięca km 2+450	Lubraniec	retencja korytowa kompleks bagienno-torfowy	65	18		450,0	2011	Warszawa

Nr. Obiektu	I. Zlewnia	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW	
	1. Nazwa obiektu (charakterystyka)				tys.m <sup>3</sup>	ha	inne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>16. Chodeczka</b>					<b>Σ=28</b>	<b>Σ=4,3</b>		<b>Σ=640,0</b>			
16.1	Zastawka h=1,5m	rów szczegółowy	Chodecz	retencja korytowa kompleks bagienno-torfowy	20	2		150,0	2013	Warszawa	
16.2	Zastawka h=1,5m	rów szczegółowy	Chodecz	retencja korytowa, zbiornik	3	1,8		140,0	2013		
16.3	Jaz h=2,5m	Rzeka Chodeczka	Lubraniec	retencja korytowa, zbiornik młyński	5	0,5		350,0	2011		
<b>17. Rakutówka</b>					<b>Σ=26</b>	<b>Σ=4</b>		<b>Σ=380,0</b>			
17.1	Zastawka h=1,2m	rów szczegółowy	Baruchowo	retencja korytowa, zbiornik	11	2		180,0	2009	Warszawa	
17.2	Jaz h=1,0m	Rakutówka km 23+600	Baruchowo	retencja korytowa, zbiornik	15	2		200,0	2009		
<b>18. Zgłowiączka</b>					<b>Σ=290</b>	<b>Σ=42</b>		<b>Σ=700,0</b>			
18.1	Jaz h=1,4m	Kanał Gopło-Świesz km 2+200	Bytoń	retencja korytowa, kompleks bagienny	150	30		400,0	2007	Warszawa	
18.2	Zastawka h=1,0m	rów szczegółowy	Bytoń	retencja korytowa, kompleks bagienny	70	12		150,0	2014		
18.3	Zastawka h=1,2m	rów szczegółowy	Lubraniec	retencja korytowa, kompleks bagienny	70			150,0	2014		
<b>24. Skrwa</b>					<b>Σ=1511,0</b>	<b>Σ=615</b>		<b>Σ=4000,0</b>			
24.1	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,6m	Kanał Gójsk km 16+270	Rogowo	nawodnienie	759	253		250,0	2011	Warszawa	
24.2	Przepusto-zastawka odbudowa h=x	Kanał Gójsk km 16+844	Rogowo	nawodnienie					250,0	2011	Warszawa
24.3	Zastawka h=0,5m	Kanał Gójsk km 17+190	Rogowo	nawodnienie					250,0	2011	Warszawa
24.4	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,5m	Kanał Gójsk km 17+977	Rogowo	nawodnienie					250,0	2011	Warszawa

Nr. Obiektu	I. Zlewnia 1. Nazwa obiektu (charakterystyka)	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW
					tys.m <sup>3</sup>	ha	inne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.5	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Kanał Gójsk km 18+891	Rogowo	nawodnienie				250,0	2012	Warszawa
24.6	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Kanał Gójsk km 19+491	Rogowo	nawodnienie				250,0	2012	Warszawa
24.7	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Kanał Gójsk km 20+660	Rogowo	nawodnienie				250,0	2012	Warszawa
24.8	Przepusto-zastawka odbudowa	Kanał Gójsk km 21+508	Rogowo	nawodnienie				250,0	2012	Warszawa
24.9	Zastawka odbudowa h=x	Łachnica km 13+672	Skępe	nawodnienie	45	15		200,0	2014	Warszawa
24.10	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Okalewka km 0+484	Skrwilno	nawodnienie	668	334		200,0	2007	Warszawa
24.11	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Okalewka km 1+699	Skrwilno					200,0	2007	Warszawa
24.12	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Okalewka km 2+006	Skrwilno					200,0	2007	Warszawa
24.13	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Okalewka km 5+321	Skrwilno					200,0	2006	Warszawa
24.14	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Okalewka km 7+540	Skrwilno					200,0	2006	Warszawa
24.15	Zastawka odbudowa h=x	Okalewka km 7+811	Skrwilno					200,0	2006	Warszawa
24.16	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Okalewka km 8+644	Skrwilno					200,0	2006	Warszawa
24.17	Zastawka odbudowa h=0,7m	Skrwa km 114+592	Skrwilno	nawodnienie				39	13	



Nr. Obiektu	I. Zlewnia	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Nazwa obiektu (charakterystyka)				tys.m <sup>3</sup>	ha	inne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>25. Mień</b>					<b>Σ=63</b>	<b>Σ=30,3</b>		<b>Σ=850,0</b>		
25.1	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,95m	Młynarka km 2+760	Lipno	zbiornik retencyjny	3	0,3		500,0	2015	Gdańsk
25.2	Zastawka odbudowa h=0,7m	Młynarka km 8+550	Chrostkowo	nawodnienia	60	30		350,0	2010	Gdańsk
<b>22. Drwęca</b>					<b>Σ=1551,9</b>	<b>Σ=526,48</b>		<b>Σ=4550</b>		
22.1	Przepusto-zastawka odbudowa brak piętrzenia	Ruziec km 25+366	Chrostkowo	zbiornik retencyjny	6	0,65		500,0	2010	Gdańsk
22.2	Zastawka odbudowa h=0,4m	Wilenica km 6+380	Chrostkowo	stabilizacja zw. wody jez. Widno	37,8	9,46		300,0	2009	Gdańsk
22.3	Zastawka - węgoria odbudowa h=0,4m	Wilenica I km 3+500	Kikół	stabilizacja zw. wody jez. Moszczonne	101,6	50,78		300,0	2009	Gdańsk
22.4	Zastawka odbudowa h=0,55m	Bętlewianka km 13+000	Wielgie	stabilizacja zw. wody jez. Tupadłowskie	74	37,03		200,0	2015	Warszawa
22.5	Zastawka odbudowa h=1,4m	Kan. Rojewo km 4+042	Rogowo	nawodnienie	420	140		400,0	2012	Gdańsk
22.6	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,5m	Kan. Rojewo km 5+664	Rogowo	nawodnienie i stabilizacja zw. Wody jez. Rojewskiego	25	8,56		350,0	2012	Gdańsk
22.7	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Rypienica km 28+339	Rypin	retencja stawowa	75	15		350,0	2015	Gdańsk
22.8	Zastawka odbudowa h=0,8m	Rypienica km 29+714	Rypin	zbiornik retencyjny	22,5	2		400,0	2009	Gdańsk

Nr. Obiektu	I. Zlewnia	Położenie (ciek - km)	Gmina	Przeznaczenie	Efekty			Orientacyjny koszt tys. zł	Termin realizacji	RZGW		
	1. Nazwa obiektu (charakterystyka)				tys.m <sup>3</sup>	ha	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
22.9	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Rypienica km 34+000	Skrwilno	nawodnienie	790	263		350,0	2014	Gdańsk		
22.10	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Rypienica km 34+568	Skrwilno							350,0	2014	Gdańsk
22.11	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Rypienica km 34+918	Skrwilno							350,0	2014	Gdańsk
22.12	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Rypienica km 35+806	Skrwilno							350,0	2014	Gdańsk
22.13	Przepusto-zastawka odbudowa h=0,4m	Rypienica km 36+342	Skrwilno							350,0	2014	Gdańsk

\* utrzymanie istniejących efektów

117\*

**ogółem w tym**

-ilość zlewni 16 szt.

-ilość budowli

piętrzących 67 szt.

3938,7 1592,51 0,2 18 970,0

Tab. 20. Planowane jeziora do podpiętrzenia w zlewni Wisły w latach 2005-2015

Nr obiektu	I. Zlewnia		Polozenie - ciek	Gmina	Przeznaczenie	Wielkości charakteryzujące obiekt				Orientalny koszt w tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Jezioro					F (ha)	V (tys.m <sup>3</sup> )	h-piętrzenie (m)	przyrost retencji (tys.m <sup>3</sup> )			
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>5. Brda</b>						<b>Σ=390,2</b>	<b>Σ=12893</b>	<b>Σ=1444,7</b>	<b>Σ=816</b>			
5.1	Niechorz	Sępolenka	Sępólno Krajeńskie	stabilizacja poziomu wody	44,3	2 658	0,4	181,7	150,0	2009	Gdańsk	
5.2	Ościanek	rów szczegółowy	Śliwice	stabilizacja poziomu wody	1,5	9	0,3	5,0	15,0	2010		
5.3	Tuczno	rów szczegółowy	Śliwice	stabilizacja poziomu wody	2,5	12	0,3	8,0	18,0	2010		
5.5	Trzcionek	rów szczegółowy	Tuchola	stabilizacja poziomu wody	6,5	143	0,2	13,0	20,0	2010		
5.6	Krasne	rów szczegółowy	Tuchola	stabilizacja poziomu wody	21,0	669	0,1	21,0	20,0	2014		
5.7	Radonek	rów szczegółowy	Tuchola	stabilizacja poziomu wody	11,0	44	0,3	33,0	20,0	2009		
5.8	Białe	Bielska Struga	Tuchola	stabilizacja poziomu wody	50,0	2 167	0,1	44,0	200,0	2013		
5.9	Bieliniec	rów szczegółowy	Tuchola	stabilizacja poziomu wody	10,0	100	0,1	10,0	15,0	2013		
5.10	Osna	rów szczegółowy	Tuchola	stabilizacja poziomu wody	3,2	16	0,4	13,0	15,0	2014		
5.11	Minikowskie	Zamrzonka	Lubiewo	stabilizacja poziomu wody	33,0	840	0,5	165,0	50,0	2009		
5.12	Zamrzeńskie	Zamrzonka	Lubiewo	stabilizacja poziomu wody	12,5	375	0,2	25,0	50,0	2008		
5.15	Świekatowskie	Struga Kręgiel	Świekatowo	stabilizacja poziomu wody	51,0	2 844	0,5	255,0	153,0	2009		
5.16	Okraęle	Zwierzynka	Śliwice	stabilizacja poziomu wody	120,0	2 216	0,5	600,0	50,0	2015		
5.17	Kęsowo	rów szczegółowy	Kęsowo	stabilizacja poziomu wody	23,7	800	0,3	71,0	40,0	2012		
<b>19. Czerska Struga</b>						<b>Σ=21,0</b>	<b>Σ=526</b>	<b>Σ=43,0</b>	<b>Σ=25,0</b>			
19.1	Sztuczno	rów szczegółowy	Tuchola	stabilizacja poziomu wody	21,0	526	0,2	43,0	25,0	2010	Gdańsk	
<b>20. Ruda</b>						<b>Σ=13,5</b>	<b>Σ=253</b>	<b>Σ=27,0</b>	<b>Σ=15,0</b>			
20.1	Mętne	rów szczegółowy	Cekcyn	stabilizacja poziomu wody	13,5	253	0,2	27,0	15,0	2010	Gdańsk	

Nr obiektu	I. Zlewnia	Położenie - ciek	Gmina	Przeznaczenie	Wielkości charakteryzujące obiekt				Orientacyjny koszt w tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Jezioro				F (ha)	V (tys.m <sup>3</sup> )	h-piętrzenie (m)	przyrost retencji (tys.m <sup>3</sup> )			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<b>21. Kamionka</b>					<b>Σ=351,4</b>	<b>Σ=17574</b>	<b>Σ=1697,0</b>	<b>Σ=613,0</b>			
21.1	Mędromierz	rów szczegółowy	Gostycyn	stabilizacja poziomu wody	32,5	1 462	0,3	118,0	20,0	2006	Gdańsk
21.2	Szpitalne	rów szczegółowy	Gostycyn	stabilizacja poziomu wody	66,4	5 009	0,2	33,0	50,0	2006	
21.3	Śródkowe	rów szczegółowy	Gostycyn	stabilizacja poziomu wody	15	1 200	0,2	30,0	20,0	2007	
21.4	Rudzianka	rów szczegółowy	Gostycyn	stabilizacja poziomu wody	2,6	13	0,3	8,0	20,0	2007	
21.5	Gostycyn	rów szczegółowy	Gostycyn	stabilizacja poziomu wody	3,2	19	0,2	6,0	20,0	2011	
21.6	Kuchenne	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	8	145	0,3	24,0	24,0	2011	
21.7	Średnie	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	5,8	150	0,2	12,0	18,0	2008	
21.8	Głęboć	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	4,7	110	0,2	10,0	15,0	2008	
21.9	Brzuchowo	Brzuchówka	Kamień Kr.	stabilizacja poziomu wody	21,7	1 100	0,4	87,0	66,0	2008	
21.10	Niwskie	Kamionka	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	49,5	2 700	1,0	495,0	150,0	2008	Gdańsk
21.11	Zamarte	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	64,2	3 670	1,0	642,0	80,0	2009	
21.12	Radzim	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	39,5	1 200	0,3	119,0	40,0	2009	
21.13	Zaręba	Duży Wytrych	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	36,8	736	0,3	110,0	40,0	2009	
21.14	Mała Cerkwica	Brzuchówka	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	1,5	60	0,2	3,0	50,0	2009	
<b>8. Sępolenka</b>					<b>Σ=203,9</b>	<b>Σ=10281</b>	<b>Σ=697</b>	<b>Σ=616</b>			
8.1	Sępoleńskie	Sępolenka	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	156	8 400	0,3	468,0	460,0	2005	Gdańsk
8.2	Smolarek Duże	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	7,6	195	0,2	15,0	24,0	2008	
8.3	Mielec	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	26,6	560	0,6	160,0	90,0	2008	
8.5	Pierścionek	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	6,2	226	0,5	31,0	18,0	2009	
8.6	Borówno	rów szczegółowy	Sępólno	stabilizacja poziomu wody	7,5	900	0,3	23,0	24,0	2009	
<b>11. Wda</b>					<b>Σ=137</b>	<b>Σ=10452</b>	<b>Σ=484</b>	<b>Σ=125</b>			
11.1	Trzecianno	Brzeźnica	Śliwice	stabilizacja poziomu wody	16	480	0,3	48,0	40,0	2010	Gdańsk
11.4	Szewieńskie	rów szczegółowy	Świekatowo	stabilizacja poziomu wody	15	500	0,8	118,0	45,0	2010	
11.11	Okonińskie	Śliwiczka	Śliwice	stabilizacja poziomu wody	106	9 472	0,3	318,0	40,0	2015	

Nr obiektu	I. Zlewnia	Położenie - ciek	Gmina	Przeznaczenie	Wielkości charakteryzujące obiekt				Orientacyjny koszt w tys. zł	Termin realizacji	RZGW
	1. Jezioro				F (ha)	V (tys.m <sup>3</sup> )	h-piętrzenie (m)	przyrost retencji (tys.m <sup>3</sup> )			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<b>14. Tażyna Mała</b>					<b>Σ=6</b>	<b>Σ=100</b>	<b>Σ=12,0</b>	<b>Σ=18,0</b>			
14.1	1. Jezioro Orle	rów szczegółowy	Koneck	stabilizacja poziomu wody	6	100	1,2	12,0	18,0	2007	Gdańsk
<b>22. Drwęca</b>					<b>Σ=346,7</b>	<b>Σ=15124</b>	<b>Σ=1588</b>	<b>Σ=2350</b>			
22.1	Księża	Księżówka	Świdziebnia	stabilizacja poziomu wody	46,9	431	116,40	330	400	2009	Gdańsk
22.2	Leżno Małe	rów szczegółowy	Brzozie	stabilizacja poziomu wody	30,1	993	130,35	250	600	2012	
22.3	Wielkie Leżno	rów szczegółowy	Brzozie	retencja	86,2	4 730	0,20	170	400	2007	
22.4	Długie	rów szczegółowy	Wąpielsk	stabilizacja poziomu wody	120	6 966	101,40	600	350	2015	
22.5	Szczuka	rów szczegółowy	Brodnica	retencja, rybactwo	24,4	1 078	110,00	120	200	2008	
22.6	Cielęta	rów szczegółowy	Brodnica	retencja, rybactwo	18,5	470	116,50	75	200	2008	
22.7	Grzywinek	Lurtyna	Bobrowo	retencja	20,6	456,1	b.d	43	200	2013-15	
<b>23. Osa</b>					<b>Σ=218,2</b>	<b>Σ=8136,9</b>	<b>Σ=303,0</b>	<b>Σ=950</b>			
23.1	Mełno	rów szczegółowy	Gruta	retencja	155	6 746	79,5	150,0	300,0	2009	Gdańsk
23.2	Żaleń	Sokal	Jabłonowo	retencja, rybactwo	21,5	992	78,8	65,0	250,0	2010	Gdańsk
23.3	Szynwałd	rów szczegółowy	Łasin	retencja	35,5	399	b.d.	80,0	200,0	2011	Gdańsk
23.4	Gubińskie	Pręcawa	Rogóżno	retencja	6,2	b.d.	71,1	8,0	200,0	2007	Gdańsk
<b>25. Mień</b>					<b>Σ=110,2</b>	<b>Σ=6081,2</b>	<b>Σ=100,6</b>	<b>Σ=500</b>			
25.1	Łąkie	Kan. Łąkie 3+070	Skepe	stabilizacja zw. Wody	110,2	6081,2	0,6	100,6	500	2009	Gdańsk

**ogółem w tym**

-ilość zlewni 10 szt  
-ilość jezior do  
podpiętrzenia 52 szt  
b.d. brak danych

**1 798,1    81 421,0    6 396,3    6 028,0**

w zlewniach Drwęcy i Osy h-piętrzenia podane jest w m n. p. m.