



PEWIK GDYNIA

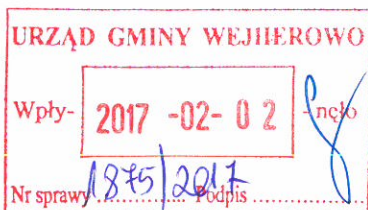
215  
03.02.2017 *fel*

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia;  
telefony: centrala (058) 66 87 311, fax (058) 66 87 200; sekretariat (058) 621 91 62, fax (058) 620 32 21;  
Citibank Handlowy 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001; NIP 586-010-44-34; REGON 190563879; KRS 0000126973;  
sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego;  
wysokość kapitału zakładowego: 332.286.900 zł; e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl; www.pewik.gdynia.pl

**Pan**  
**Henryk Skwarło**

**WÓJT GMINY WEJHEROWO**

**ul. OS.PRZYJAŹNI 6**  
**84-200 WEJHEROWO**



**FM**

Pismo z dnia: ..... Znak: ..... Nasz znak: EW-410-002753/17 Data: 31.01.2017

**Sprawa: komunikat o jakości wody w sieci wodociągowej w 2016 roku.**

Zgodnie z postanowieniami Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858), Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni przekazuje informację o jakości wody dostarczanej do mieszkańców terenu, na którym świadczy usługi.

Realizując ustawowy obowiązek prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2016 roku PEWIK Gdynia Sp. z o.o. przeprowadził łącznie **1720** badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych prób wody pobranych z systemu dystrybucji wody. Otrzymane wyniki badań wody zweryfikowano z dopuszczalnymi wartościami substancji mogących występować w wodzie, określonymi w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989). Badania jakości wody prowadzone były według ustalonego harmonogramu pobierania próbek wody, z odpowiednią częstotliwością z przygotowanych do tego celu stałych punktów czerpalnych.

Monitoring jakości wody, objął:

- kontrolę jakości wód podziemnych,
- kontrolę procesów uzdatniania wody,
- kontrolę jakości wody w sieci wodociągowej,
- kontrolę jakości wody zmagazynowanej w zbiornikach sieciowych,
- kontrolę jakości wody po przeprowadzonych naprawach i konserwacjach,
- kontrolę jakości wody w punktach sprzedaży u odbiorców w przypadku reklamacji.

Zakres badań jakości wody wykonywanych przez PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. określają wymagania, zawarte w załącznikach do ww. rozporządzenia:

- podstawowe wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda: *Escherichia coli*, *Enterokoki*
- podstawowe wymagania chemiczne, jakim powinna odpowiadać woda: *Akryloamid*, *Antymon*, *Arsen*, *Azotany*, *Azotyny*, *Benzen*, *Benzo(a)piren*, *Bor*, *Chlorek winylu*, *Chrom*, *Cyjanki*, *1,2-dichloroetan*, *Epichlorohydryna*, *Fluorki*, *Kadm*, *Miedź*, *Nikiel*, *Ołów*, *Rtęć*, *Selen*, *Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu*, *Suma WWA*, *Suma THM*

- dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda: *bakterie grupy coli, ogólna liczba drobnoustrojów w 36(±)2°C po 24h inkubacji, ogólna liczba drobnoustrojów w 22(±)2°C po 72h inkubacji*
- dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne jakim powinna odpowiadać woda: *Amonowy jon, Barwa, Chlorki, Glin, Mangan, Mętność, Ogólny węgiel organiczny, pH, Przewodność, Siarczany, Smak, Sód, Utlenialność, Zapach, Żelazo*
- dodatkowe wymagania chemiczne, jakim powinna odpowiadać woda: *Magnez, Twardość, Wapń, Potas, Cynk*

PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzi stały monitoring jakości wody we współpracy z powiatowymi organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Gdyni, Wejherowie i Pucku. Próby wody pobierane z systemu wodociągowego badane były przez laboratoria posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni. W 2016 roku nie stwierdzono niekorzystnych trendów zmian jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania i kontrole wykazały, że odbiorcy korzystają z wody o dobrej, stabilnej jakości odpowiadającej surowym wymaganiom sanitarnym. Woda w sieci wodociągowej nie zawiera nadmiernej ilości minerałów (woda niskozmineralizowana), jest wolna od substancji toksycznych, zanieczyszczeń organicznych a także nie zawiera mikroorganizmów chorobotwórczych.

Po przeanalizowaniu badań przeprowadzonych w 2016 roku, informujemy, że:

- dla potrzeb planowej kontroli jakości wody, służby laboratoryjne wykonały w 63 stałych punktach monitoringu jakości wody w sieci wodociągowej (łącznie z 10 zbiornikami retencyjnymi wody) oraz w 9 stacjach uzdatniania wody (woda uzdatniona podawana do wodociągów) 942 analizy fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne,
- dodatkowo, w 114 stałych punktach specjalnego nadzoru zlokalizowanych na końcowych odcinkach sieci wodociągowej, wykonano 320 analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych,
- ponadto, zapobiegawczo i kontrolnie po usunięciu awarii i planowanych pracach eksploatacyjnych prowadzonych na sieci wodociągowej oraz w wyniku interwencji związanych z nadzorem Inspekcji Sanitarnej jak również po przyjętych reklamacjach klientów dotyczących jakości wody wykonano łącznie 458 badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych.

Ilość kontroli laboratoryjnych wykonanych w 2016 roku wynikających z prowadzenia ustawowego, wewnętrznego monitoringu kontrolnego i przeglądowego jakości wody:

miejsce kontroli jakości wody w sieci wodociągowej	ilość stałych punktów kontroli jakości wody	liczba pobranych prób	liczba wykonanych analiz	
			fizyko-chemicznych	mikrobiologicznych
Gdynia	34	149	149	149
Rumia	6	27	27	27
Gmina Kosakowo	4	17	17	17
Reda	4	16	16	16
Wejherowo	7	32	32	32
Gmina Wejherowo	3	12	12	12

miejsce kontroli jakości wody w sieci wodociągowej	ilość stałych punktów kontroli jakości wody	liczba pobranych prób	liczba wykonanych analiz	
			fizyko-chemicznych	mikrobiologicznych
Zbiorniki retencyjne	10	110	110	110
Stacje Uzdatniania Wody	9	108	108	108
Łącznie	77	471	471	471

Równolegle, bieżący nadzór sanitarny nad jakością wody w formie monitoringu kontrolnego i przeglądowego, realizują powiatowe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Gdyni, Wejherowie i Pucku, wydając w następstwie oceny „przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych systemu wodociągowego PEWIK GDYNIA”.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Gdyni informuje, że woda dostarczana naszym Klientom spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 1989).

Zestawienie parametrów jakościowych wody upubliczniono do wiadomości naszym Klientom na witrynie internetowej PEWIK Gdynia Sp. z o.o. - [www.pewik.gdynia.pl](http://www.pewik.gdynia.pl)

**Załączniki:**

1. Tabela jakości parametry podstawowe Gdynia,
2. Tabela jakości parametry podstawowe Rumia, Reda, Wejherowo,
3. Tabela jakości parametry dodatkowe
4. Tabelą twardości wody

Z poważaniem,

**Otrzymują:**

1. EW a/a

DM

  
PROKURENT  
DYREKTOR D.S. EKSPLOATACJI  
mgr inż. Wiesław Kujawski

Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015r.		GDYNIA										II półroczcie 2016r.	
Dodatkowe parametry wody badane w wodzie uzdatnionej:	najwyższe dopuszczalne stężenie	jednostka	Pogórze Obłuze Oksywie Babie Doły	Chylonia Cisowa Pustki Cisowskie Demptowo Leszczyński Grabówek Śródmieście	Redlowo Mały Kack Wz. Sw. Maksymiliana Kamienna Góra	Orłowo	Karwiny Wielki Kack	Działki Leśne Witomino Dąbrowka Chwarzno Wiczlino	RUMIA	REDA	WEJHEROWO	gmina WEJHEROWO Boleszewo Gościcino Orle	gmina KOSAKOWO Kazimierz Pogórze Wiesz Dębogórze Wybudowanie
1,2-dichloroetan	3,0	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Akryloamid	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Antymon	5	µg/dm <sup>3</sup>	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Arsen	10	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Azolany	50	mg/dm <sup>3</sup>	0,40	0,73	0,65	0,65	3,9	<0,15	0,42	0,57	0,27	0,34	0,39
Azotyny	0,50	mg/dm <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,008	<0,005	<0,005	<0,005
Benzen	1,0	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)piren	0,010	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Bor	1,0	mg/dm <sup>3</sup>	0,024	0,037	0,029	0,043	0,0072	0,014	0,018	0,039	0,015	0,016	0,021
Chlorek winylu	0,50	µg/dm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chlorki	250	mg/dm <sup>3</sup>	14	20	12	11	9	13	11	24	4	8	11
Chrom	50	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Cyjaniki	50	µg/dm <sup>3</sup>	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Cynk	-	mg/dm <sup>3</sup>	<0,02	0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,31	<0,02	0,02	0,04
Epichlorohydryna	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluorki	1,5	mg/dm <sup>3</sup>	0,20	0,23	0,29	0,29	0,25	0,26	0,22	0,21	0,20	0,22	0,20
Glin	200	µg/dm <sup>3</sup>	<5,0	<5,0	<5,0	7,9	7,2	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	5,2	5,8
Indeks Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	5,0	mg/dm <sup>3</sup>	<0,70	0,9	1,00	<0,70	<0,70	<0,70	<0,70	<0,70	0,77	<0,70	0,8
Kadm	5	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Magnez	30-125	mg/dm <sup>3</sup>	7	9	7	7	<5	6	7	10	4	7	8
Miedź	2,0	mg/dm <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Nikiel	20	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Ółów	25	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
OWO	b.n.z.*	mg/dm <sup>3</sup>	<1,50	2,14	2,13	2,64	<1,50	<1,50	<1,50	3,82	2,28	1,92	<1,50
Potas	-	mg/dm <sup>3</sup>	2,2	2,8	2,5	2,4	1,1	1,8	2,1	2,6	1,3	1,9	2,0
Rtęć	1	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,10	<0,10	<0,10	<1,10	<0,5	<0,10	<0,5	<0,10	<0,10
Selen	10	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Siarczany	250	mg/dm <sup>3</sup>	32	66	34	42	21	32	33	70	16	42	33
Sód	200	mg/dm <sup>3</sup>	8,3	15	8,6	9,6	5	5,5	8,6	21	4	5,4	8,3
Suma TrHM	100	µg/dm <sup>3</sup>	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	10	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Suma WWA	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Wapni	-	mg/dm <sup>3</sup>	76	93	74	79	55	65	76	98	63	79	76
Zasadowość	-	mmol/dm <sup>3</sup>	3,8	4,1	3,7	3,8	2,6	3,0	3,8	4,2	3,3	3,8	3,8

\* b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian

Komunikat PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Gdyni w II półroczu 2016 roku

ŹRÓDŁO WODY - UJĘCIE WODY:				SUW RUMIA	SUW REDA	SUW SIERADZKA	SUW KOLIBKI	SUW WIELKI KACK	SUW WICZLINO
Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi				dzielnice GDYNI:					
				Pogórze Obłuże Oksywie Babie Doły	Chylonia Cisowa Pustki Cisowskie Demptowo Leszczynki Grabówek Śródmieście	Redtowo Mały Kack Wz. Św. Maksymiliana Kamienna Góra	Orłowo	Karwiny Wielki Kack	Działki Leśne Witomino Dąbrowa Chwarzno Wiczlino
Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna							
<b>PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYCZNO-CHEMICZNE JAKOŚCI WODY</b>									
Zapach	akceptowalny*			z0	z0	z0	z0	z0	z0
Smak	akceptowalny*			akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Mętność	NTU	akceptowalna*	średnia	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Barwa	mg Pt/dm <sup>3</sup>	akceptowalna*	średnia	2	5	3	2	2	3
Przewodność elektryczna	μS/cm	2500	średnia	451	569	461	468	335	383
Odczyn pH	6,5-9,5		średnia	7,5	7,4	7,5	7,5	7,8	7,6
Amoniak	mg/dm <sup>3</sup>	0,50	średnia	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Żelazo	μg/dm <sup>3</sup> 200 średnia			procent wyników poniżej stężenia 30 μg/dm <sup>3</sup> - równego granicy oznaczalności metody badawczej					
				78%	74%	40%	86%	100%	73%
Mangan	μg/dm <sup>3</sup> 50 średnia			procent wyników poniżej stężenia 10 μg/dm <sup>3</sup> - równego granicy oznaczalności metody badawczej					
				67%	48%	20%	-	90%	80%
Chlorki	mg/dm <sup>3</sup>	250	średnia	13,9	20,2	11,5	10,8	8,9	13,2
Fluorki	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	średnia	0,20	0,23	0,29	0,29	0,25	0,26
Magnez	mg/dm <sup>3</sup>	30-125	średnia	7	9	7	7	<5	6
Potas	mg/dm <sup>3</sup>	-	średnia	2,2	2,8	2,5	2,4	1,1	1,8
Sód	mg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	8	15	9	10	5	6
Wapń	mg/dm <sup>3</sup>	-	średnia	76	93	74	79	55	65
Twardość ogólna				średnio twarda	średnio twarda	średnio twarda	średnio twarda	średnio twarda	średnio twarda
mgCaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>		60-500	średnia	219	267	213	219	164	186
mmol/dm <sup>3</sup>		0,6-5		2,19	2,67	2,13	2,19	1,64	1,86
stopnie niemieckie dGH		3-28		12	15	12	12	9	10
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY</b>									
Bakterie grupy coli/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0	0
Bakterie coli typ kałowy/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0	0
Paciorkowiec kałowy/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 37±2 °C po 48h w 1ml		b.n.z.**	średnia	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72h w 1ml			średnia	0	0	0	0	0	0

z0 – zapach niewyczuwalny

\* wartość akceptowalna przez klientów i bez nieprawidłowych zmian

\*\* b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian

**Komunikat PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
w sieci wodociągowej Rumi, Redy i Wejherowa w II półroczu 2016 roku**

MIASTO:				RUMIA	REDA	WEJHEROWO	gmina KOSAKOWO Kazimierz Pogórze Wieś Dębogórze Wybudowanie	gmina WEJHEROWO Boleszewo Gościcino Orle
Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi								
Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna						
<b>PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE JAKOŚCI WODY</b>								
Zapach		akceptowalny*		z0	z0	z0	z0	z0
Smak		akceptowalny*		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Barwa	mg Pt/dm <sup>3</sup>	akceptowalna*	średnia	4	5	2	2	3
Mętność	NTU	akceptowalna*	średnia	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Przewodność elektryczna	μS/cm	2500	średnia	536	592	346	452	449
Odczyn pH		6,5-9,5	średnia	7,4	7,5	7,9	7,4	7,6
Amoniak	mg/dm <sup>3</sup>	0,50	średnia	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Żelazo	μg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	procent wyników poniżej stężenia 30 μg/dm <sup>3</sup> - równego granicy oznaczalności metody				
				92%	57%	88%	100%	100%
Mangan	μg/dm <sup>3</sup>	50	średnia	procent wyników poniżej stężenia 10 μg/dm <sup>3</sup> - równego granicy oznaczalności metody				
				69%	71%	88%	71%	100%
Chlorki	mg/dm <sup>3</sup>	250	średnia	10,8	23,7	4,1	8,2	11,4
Fluorki	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	średnia	0,22	0,21	0,20	0,22	0,20
Magnez	mg/dm <sup>3</sup>	30-125	średnia	7	10	4	7	8
Potas	mg/dm <sup>3</sup>	-	średnia	2,1	2,6	1,3	1,9	2,0
Sód	mg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	9	21	4	5	8
Wapń	mg/dm <sup>3</sup>	-	średnia	76	98	63	79	76
Twardość ogólna				średnio twarda	średnio twarda	średnio twarda	średnio twarda	średnio twarda
	mgCaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	60-500	średnia	255	279	176	217	227
	mmol/dm <sup>3</sup>	0,6-5		2,55	2,79	1,76	2,17	2,27
	stopnie niemieckie dGH	3-28		14	15	10	12	13
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY</b>								
Bakterie grupy coli/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0
Paciorkowiec kałowy/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0
Bakterie coli typ kałowy/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 37±2 °C po 48h w 1ml		b.n.z.**	średnia	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72h w 1ml			średnia	0	0	0	0	0

z0 – zapach niewyczuwalny

\* wartość akceptowalna przez klientów i bez nieprawidłowych zmian

\*\* b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian

Miasto / dzielnica		Twardość ogólna (średnia) II półrocze 2016r.			
		Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	mmol/dm <sup>3</sup>	stopnie niemieckie dGH
			Wartość dopuszczalna		
		60-500	0,6-5	3-28	
Gdynia	Babie Doły	średnio twarda	219	2,19	12
	Chwarzno		186	1,86	10
	Chylonia		267	2,67	15
	Cisowa		267	2,67	15
	Dąbrowa		186	1,86	10
	Demptowo		267	2,67	15
	Działki Leśne		186	1,86	10
	Grabówek		267	2,67	15
	Kamienna Góra		213	2,13	12
	Karwiny		164	1,64	9
	Leszczynki		267	2,67	15
	Mały Kack		213	2,13	12
	Obluże		219	2,19	12
	Oksywie		219	2,19	12
	Orłowo		219	2,19	12
	Pogórze		219	2,19	12
	Pustki Cisowskie		267	2,67	15
	Redłowo		213	2,13	12
	Śródmieście		267	2,67	15
	Wiczlino		186	1,86	10
Wielki Kack	164	1,64	9		
Witomino	186	1,86	10		
Wz. Św. Maksymiliana	213	2,13	12		
Rumia	średnio twarda	255	2,55	14	
Reda	średnio twarda	279	2,79	15	
Wejherowo	średnio twarda	176	1,76	10	
Gmina Kosakowo	Dębogórze Wybudowanie Kazimierz Pogórze Wieś	średnio twarda	217	2,17	12
Gmina Wejherowo	Bolszewo Gościcino Orle	średnio twarda	227	2,27	13