

## Karta informacyjna - inwentaryzacja

<b>Nazwa projektu</b>	Inwentaryzacja emisji
<b>Opis Projektu</b>	Arkusz kalkulacyjny inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla na terenie gminy Września, wykonany na potrzeby Planu Gospodarki Niskoemisyjnej

Spis tabel	
Nazwa	Opis
INFO	Opis zawartości dokumentu
Wskaźniki	Zestawienie wskaźników emisji CO <sub>2</sub> z poszczególnych źródeł, wykorzystanych w dokumencie
Charakterystyka	Podstawowe informacje statystyczne dotyczące gminy
En. elektryczna	Zużycie energii elektrycznej oraz emisja CO <sub>2</sub> w roku 2005, 2014 wraz z prognozą na rok 2020
En. elektryczna wykr.	Wykresy obrazujące zużycie energii elektrycznej oraz emisję CO <sub>2</sub> roku 2005, 2014 wraz z prognozą na rok 2020
Gaz	Zużycie gazu oraz emisja CO <sub>2</sub> w roku 2005, 2014 wraz z prognozą na rok 2020
Gaz wykr.	Wykresy obrazujące zużycie gazu oraz emisję CO <sub>2</sub> w roku 2005,2014 wraz z prognozą na rok 2020
Ruch lokalny	Emisja CO <sub>2</sub> generowana przez ruch lokalny na terenie gminy w roku 2005, 2014 wraz z prognozą na rok 2020
Tranzyt	Natężenie ruchu oraz Emisja CO <sub>2</sub> na drogach tranzytowych przebiegających przez teren gminy w roku 2005, 2014 wraz z prognozą na rok 2020
Transport wykr.	Wykresy obrazujące emisję CO <sub>2</sub> z ruchu tranzytowego i lokalnego
Ciepło	Zużycie paliw opałowych oraz ciepła sieciowego oraz emisja CO <sub>2</sub> w roku 2005, 2014 i prognoza na rok 2020
Ciepło wykr.	Wykresy obrazujące emisję CO <sub>2</sub> generowaną przez wykorzystanie ciepła sieciowego oraz spalanie paliw opałowych
Ob. publ.	Zestawienie obiektów publicznych wraz z informacją o generowanej emisji CO <sub>2</sub>
Oświetlenie	Informacja o emisji CO <sub>2</sub> generowanej poprzez zużycia energii elektrycznej na cele oświetleniowe
Bilans	Łączne zestawienie emisji CO <sub>2</sub> z podziałem na nośniki energii oraz sektory w roku 2005, 2014 wraz z prognozą na rok 2020 i obliczeniem statystycznej emisji na 1 mieszkańca gminy.

**Wskaźniki**

Zestawienie wskaźników				
	Wskaźnik na rok 2005	Wskaźnik na rok 2014	Jednostka	Źródło
Energia elek.	0,226	0,226	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Referencyjny wskaźnik jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczenia poziomu bazowego dla projektów JI realizowanych w Polsce" (KOBIZE)
Energia elek.	0,812	0,812	Mg CO <sub>2</sub> /MWh	Referencyjny wskaźnik jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczenia poziomu bazowego dla projektów JI realizowanych w Polsce" (KOBIZE)
Węgiel	0,09001	0,09271	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Olej opałowy	0,07286	0,07659	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz	0,03615	0,03612	GJ/m3	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz	0,05335	0,05582	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Ciepło sieciowe	0,09	0,09	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Informacje o wielkości zanieczyszczeń w ....
Gaz ciekły (LPG)	0,04731	0,04731	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz ciekły (LPG)	0,06578	0,06244	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz ciekły (LPG)	0,562	0,562	t/m3	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie obniżenia stawek podatku akcyzowego
Benzyna	0,04478	0,0448	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Benzyna	0,07055	0,06861	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Benzyna	0,72	0,72	t/m3	Charakterystyka benzyny, PKN ORLEN, <a href="http://www.orlen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/Benzyny/Strony/BenzynaBezolowiowa95.aspx">http://www.orlen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/Benzyny/Strony/BenzynaBezolowiowa95.aspx</a>
Olej napędowy	0,04333	0,04333	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Olej napędowy	0,07156	0,07333	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO <sub>2</sub> (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Olej napędowy	0,82	0,82	t/m3	Charakterystyka oleju napędowego, PKN ORLEN, <a href="http://www.orlen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/OlejeNapadowe/Strony/OlejNapadowyEkodieselUltra.aspx">http://www.orlen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/OlejeNapadowe/Strony/OlejNapadowyEkodieselUltra.aspx</a>
Samochody osobowe	155	155	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody dostawcze	200	200	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody ciężarowe	450	450	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody ciężarowe z naczepą	900	900	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Autobusy	450	450	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)

## Charakterystyka gminy

### Horyzont czasowy

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

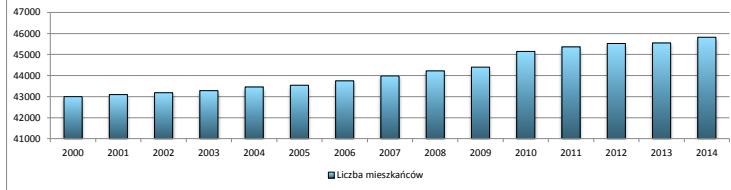
### Liczba mieszkańców

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Średnioroczny trend zmian					
Mieszkańcy	42998	43095	43183	43282	43456	43540	43748	43983	44221	44400	45146	45362	45523	45547	45820	0,511%					

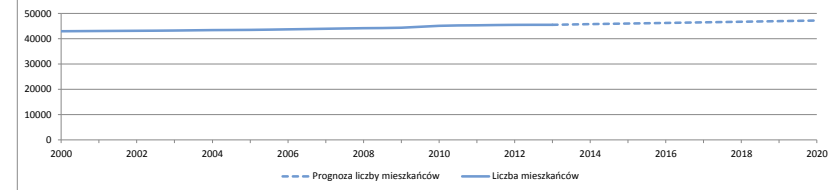
### Prognoza liczby mieszkańców

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkańcy	45 820	46 054	46 289	46 525	46 762	47 001	47 241

Liczba mieszkańców



Prognoza liczby mieszkańców



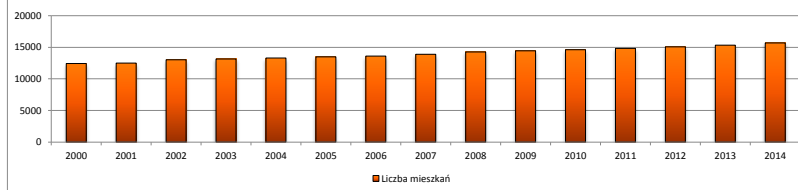
### Liczba mieszkań

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Średnioroczny trend zmian					
Mieszkania	12440	12508	13032	13157	13312	13495	13617	13901	14270	14451	14624	14836	15079	15345	15698	1,550%					

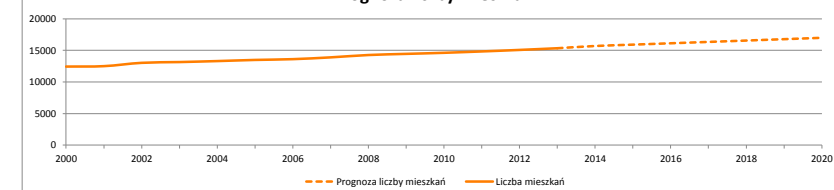
### Prognoza liczby mieszkań

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkania	15 698	15 914	16 131	16 347	16 564	16 780	16 996

Liczba mieszkań



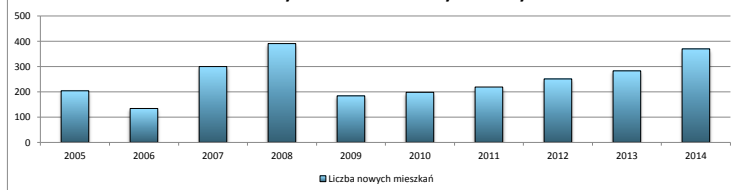
Prognoza liczby mieszkań



### Liczba nowych mieszkań

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Średnioroczna wartość					
Nowe mieszkania						204	134	300	391	184	198	219	251	283	370	216,40					

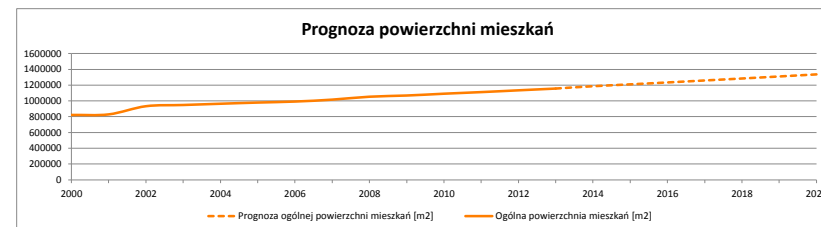
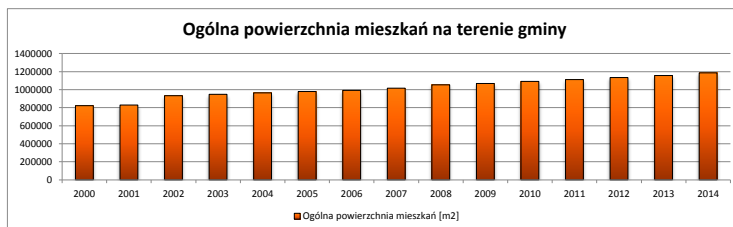
Liczba nowych mieszkań oddanych do użytku



**Charakterystyka gminy**

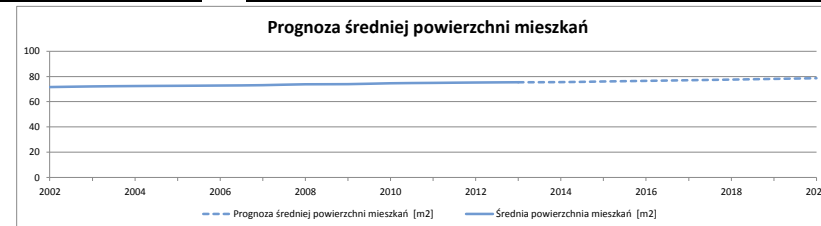
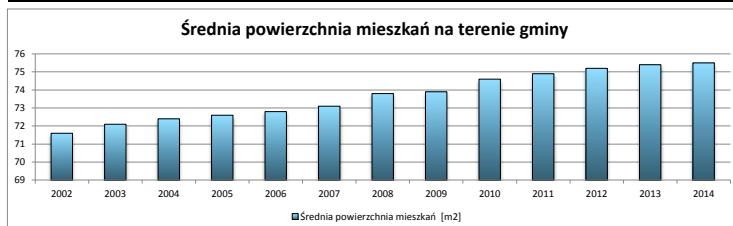
Ogólna powierzchnia mieszkań [m <sup>2</sup> ]																
Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
Powierzchnia mieszkań	822255	829368	932797	948125	964212	979100	991820	1016150	1053203	1068191	1091220	1111516	1134068	1156508	1185959	2,007%

Prognoza ogólnej powierzchni mieszkań [m <sup>2</sup> ]							
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Powierzchnia mieszkań	1 185 959	1 209 756	1 234 031	1 258 793	1 284 052	1 309 817	1 336 099



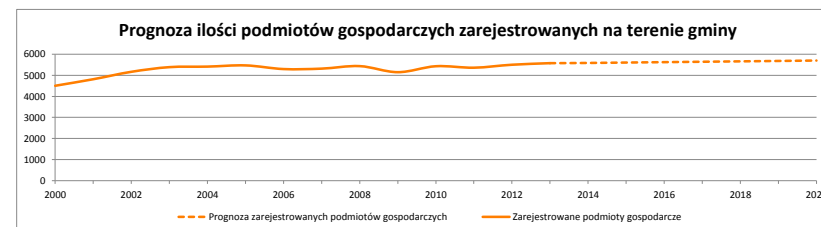
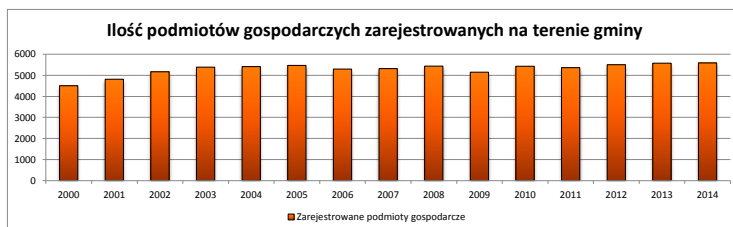
Średnia powierzchnia mieszkań [m <sup>2</sup> ]																
Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
średnia powierzchnia			71,6	72,1	72,4	72,6	72,8	73,1	73,8	73,9	74,6	74,9	75,2	75,4	75,5	0,449%

Prognoza średniej powierzchni mieszkań [m <sup>2</sup> ]							
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
średnia powierzchnia	75,5	76,0	76,5	77,0	77,5	78,1	78,6



Zarejestrowane podmioty gospodarcze																
Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
liczba podmiotów	4506	4816	5169	5390	5416	5473	5299	5320	5439	5151	5433	5364	5505	5579	5589	0,345%

Prognoza zarejestrowanych podmiotów gospodarczych							
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
liczba podmiotów	5 589	5 608	5 627	5 646	5 665	5 684	5 703



## Energia elektryczna - zużycie i emisja

rok 2005				
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Gospodarstwa domowe	bd	45077,00	0,812	36602,52
SN	bd	32491,00	0,812	26382,69
WN	bd	31589,00	0,812	25650,27
		<b>109157,00</b>		<b>88635,48</b>

rok 2014				
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Gospodarstwa domowe	bd	49325,00	0,812	40051,90
SN	bd	96455,00	0,812	78321,46
WN	bd	123690,00	0,812	100436,28
		<b>269470,00</b>		<b>218809,64</b>

rok 2020 - prognoza				
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Gospodarstwa domowe	-	59356,48	0,812	48197,46
SN	-	116071,55	0,812	94250,09
WN	-	148845,47	0,812	120862,52
		<b>324273,49</b>		<b>263310,07</b>

Prognoza do roku 2020				
Rok	Faktyczne zużycie energii elektrycznej [MWh]	Prognozowane zużycie energii elektrycznej [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
2000	109157,00		0,812	88635,48
2013	269470,00		0,812	218809,64
2014		276691,80	0,812	224673,74
2015		284107,14	0,812	230694,99
2016		291721,21	0,812	236877,62
2017		299539,34	0,812	243225,94
2018		307566,99	0,812	249744,40
2019		315809,79	0,812	256437,55
2020		324273,49	0,812	263310,07

### Metodologia prognozy:

Prognoza zużycia energii została przeprowadzona w oparciu o **Politykę energetyczną Polski do 2030 roku** stanowiącą załącznik do uchwały nr 202/2009 Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2009 r. W dokumencie tym oszacowano średnioroczny wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną jako 2,68% rocznie.

### Źródła:

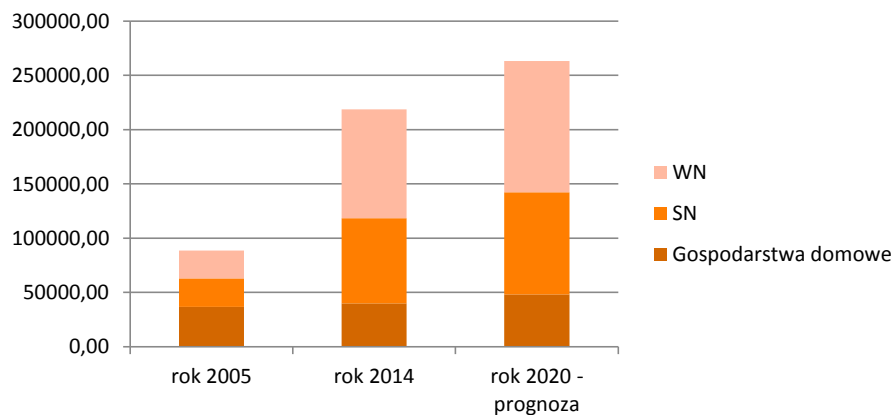
1. Jak osiągnąć bezpieczeństwo energetyczne UE racjonalizując wysokość nakładów inwestycyjnych, kosztów społecznych i środowiskowych?, Prof. Władysław Mielczarski - Politechnika Łódzka, European Energy Institute, Centrum Informacji o Rynku Energii.

2. Bank Danych Lokalnych, GUS

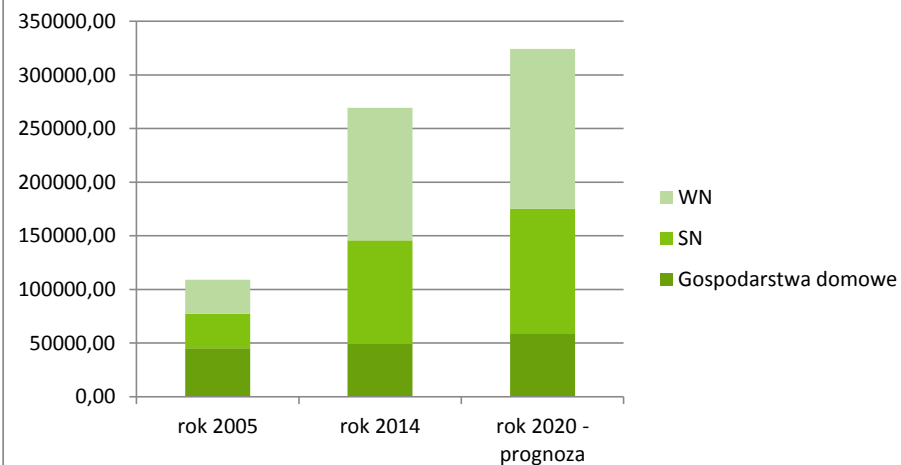
Zestawienie		
rok	Zużycie [MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
2000	109157,00	88635,48
2013	269470,00	218809,64
2020	324273,49	263310,07

## Energia elektryczna - zużycie i emisja - wykresy

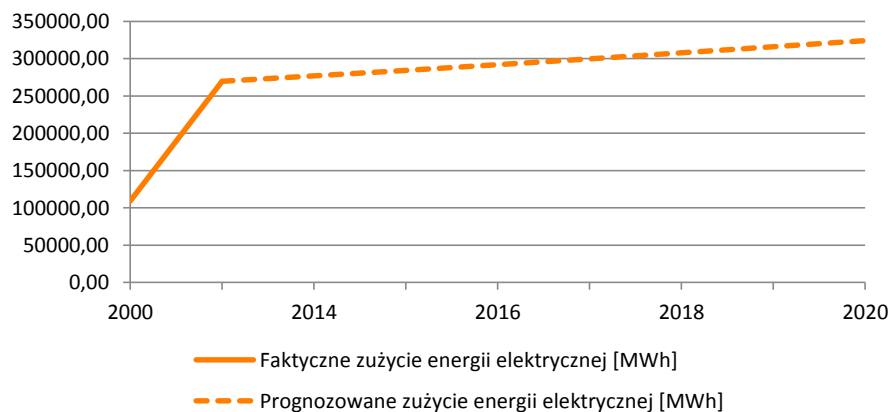
### Zużycie energii elektrycznej - emisja CO<sub>2</sub> [Mg CO<sub>2</sub>]



### Zużycie energii elektrycznej [MWh]



### Prognoza zużycia energii elektrycznej [MWh]



## Gaz - zużycie i emisja

### rok 2005

	zużycie gazu [m <sup>3</sup> ]	zużycie gazu [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> [Mg CO <sub>2</sub> ]
<b>Gospodarstwa domowe</b>	4 905 000,00	177 315,75	0,053	9 459,80
<b>Przemysł</b>	1 541 340,00	55 719,44	0,053	2 972,63
<b>Usługi</b>	146 290,00	5 288,38	0,053	282,14
<b>Handel</b>	291 000,00	10 519,65	0,053	561,22
<b>Pozostali</b>	5 000,00	180,75	0,053	9,64
<b>SUMA</b>	<b>6 888 630,00</b>	<b>249 023,97</b>	<b>0,053</b>	<b>13 285,43</b>

### rok 2014

	zużycie gazu [m <sup>3</sup> ]	zużycie gazu [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> [Mg CO <sub>2</sub> ]
<b>Gospodarstwa domowe</b>	4 240 000,00	153 276,00	0,056	8 555,87
<b>Przemysł</b>	6 216 000,00	224 708,40	0,056	12 583,67
<b>Handel i Usługi</b>	1 519 000,00	54 911,85	0,056	3 075,06
<b>Pozostali</b>	7 000,00	253,05	0,056	14,17
<b>SUMA</b>	<b>11 982 000,00</b>	<b>433 149,30</b>	<b>0,056</b>	<b>24 228,77</b>

### rok 2020 - prognoza

	zużycie gazu [m <sup>3</sup> ]	zużycie gazu [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> [Mg CO <sub>2</sub> ]
<b>Gospodarstwa domowe</b>	4 732 434,19	170 935,52	0,056	9 572,39
<b>Przemysł</b>	6 937 927,11	250 597,93	0,056	14 033,48
<b>Handel i Usługi</b>	1 695 416,87	61 238,46	0,056	3 429,35
<b>Pozostali</b>	7 812,98	282,20	0,056	15,80
<b>SUMA</b>	<b>13 373 591,16</b>	<b>483 054,11</b>	<b>0,056</b>	<b>27 051,03</b>

### Prognoza do roku 2020

Rok	Faktyczne zużycie gazu [GJ]	Prognozowane zużycie gazu ogółem [GJ]	w gospodarstwach domowych [GJ]	w przemyśle [GJ]	w handlu i usługach [GJ]	pozostali [GJ]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
2000	249023,97		177315,75	55719,44	5288,38	10519,65	0,053	13285,43
2013	433149,30		153276,00	224708,40		54911,85	0,056	24256,36
2014		439949,74	155682,43	228236,32		55773,97	0,056	24637,19
2015		446856,95	158126,65	231819,63		56649,62	0,056	25023,99
2016		453872,61	160609,24	235459,20		57539,02	0,056	25416,87
2017		460998,41	163130,80	239155,91		58442,38	0,056	25815,91
2018		468236,08	165691,95	242910,66		59359,92	0,056	26221,22
2019		475587,39	168293,32	246724,35		60291,88	0,056	26632,89
2020		483054,11	170935,52	250597,93		61238,46	0,056	27051,03

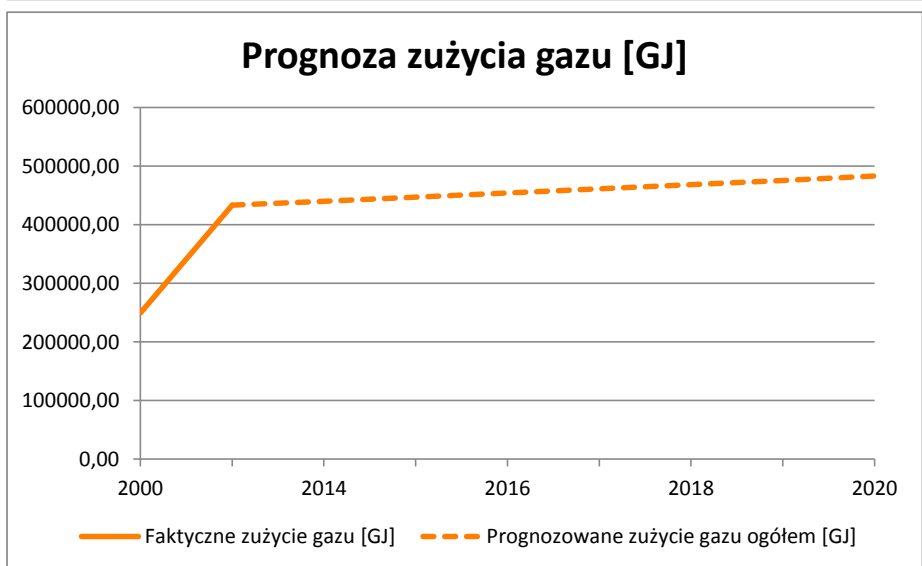
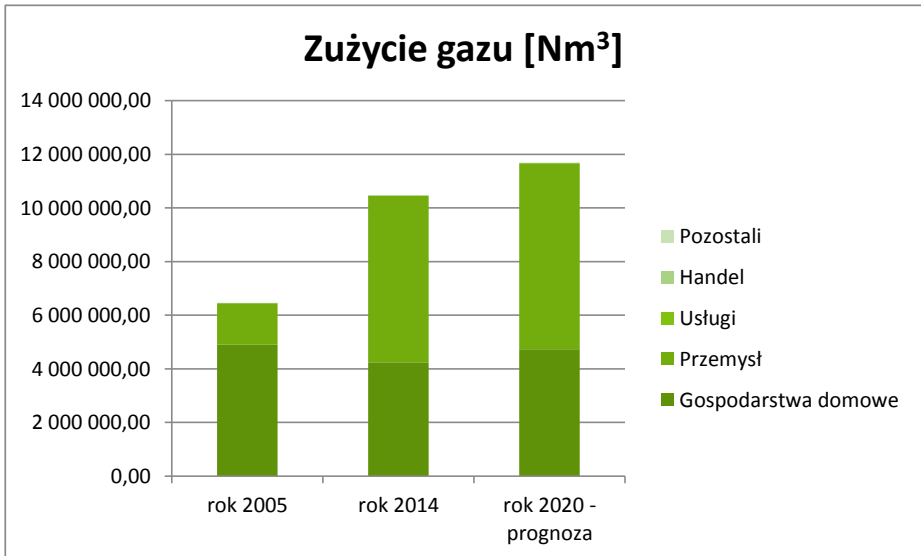
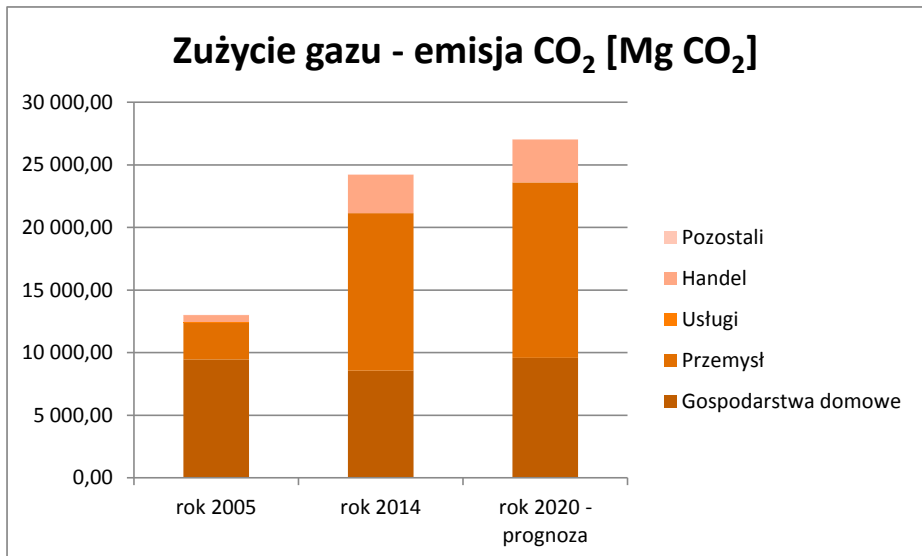
#### Metodologia prognozy:

Prognoza zużycia gazu została przeprowadzona w oparciu o **Politykę energetyczną Polski do 2030 roku** stanowiącą załącznik do uchwały nr 202/2009 Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2009 r. W części opracowania zatytułowanej **Prognoza zapotrzebowania na paliwa i energię do roku 2030** oszacowano średnioroczny wzrost zapotrzebowania na paliwa gazowe w latach 2010-2020 na 1,57% rocznie.

#### Źródła:

1. Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. , pismo:...
2. Prognoza zapotrzebowania na paliwa i energię do 2030 roku, załącznik 2 do „Polityki energetycznej Polski do 2030 roku”

**Gaz - zużycie i emisja - wykresy**









**Ruch lokalny - emisja**
**Emisja z ruchu lokalnego rok 2005**

	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m <sup>3</sup> ]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm <sup>3</sup> /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Motocykle	788	788	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,06861	488,29	488,29
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07333	0,00	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06244	0,00	
Sam. Osobowe	15 381	13 260	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,045	0,06861	14 449,72	18 962,36
		1 942	Diesel	0,820	11157	0,071	0,043	0,07333	4 008,11	
		179	LPG	0,562	16645	0,102	0,047	0,06244	504,53	
Sam. Ciężarowe	2 237	831	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,06861	10 945,54	27 754,20
		1 389	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07333	16 640,69	
		17	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06244	167,97	
Autobusy	35	1	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,045	0,06861	16,28	667,88
		34	Diesel	0,820	26459	0,278	0,043	0,07333	651,60	
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,047	0,06244	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	109	26	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,06861	43,32	338,87
		83	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07333	295,55	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06244	0,00	
Samochody sanitarne	2	1	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,06861	1,67	5,23
		1	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07333	3,56	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06244	0,00	
Ciągniki samochodowe	86	1	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,06861	13,17	1 031,50
		85	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07333	1 018,33	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06244	0,00	
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m <sup>3</sup> ]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm <sup>3</sup> /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Ciągniki rolnicze	1 243	6	Benzyna	0,720	550	17,00	0,045	0,06861	124,15	26 713,51
		1 237	Diesel	0,820	550	15,00	0,043	0,07333	26 589,36	
		0	LPG	0,562	550	17,00	0,047	0,06244	0,00	
SUMA	19 881	14 914	Benzyna						26 082,15	75 961,85
		4 771	Diesel						49 207,19	
		196	LPG						672,51	

**Ruch lokalny - emisja**
**Emisja z ruchu lokalnego rok 2014**

	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m <sup>3</sup> ]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm <sup>3</sup> /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Motocykle	1 462	1 462	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,07055	931,15	931,15
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06578	0,00	
Sam. Osobowe	22 449	14 699	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,045	0,07055	16 463,40	32 069,98
		7 703	Diesel	0,820	11157	0,071	0,043	0,07156	15 514,53	
		31	LPG	0,562	16645	0,102	0,047	0,06578	92,05	
Sam. Ciężarowe	3 179	688	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	9 314,09	38 343,24
		2 483	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	29 029,16	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	0,00	
Autobusy	72	1	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,045	0,07055	16,73	1 344,58
		71	Diesel	0,820	26459	0,278	0,043	0,07156	1 327,85	
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,047	0,06578	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	174	13	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	22,26	581,72
		161	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	559,46	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Samochody sanitarne	1	0	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	0,00	3,47
		1	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	3,47	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Ciągniki samochodowe	157	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	0,00	1 835,51
		157	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	1 835,51	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	0,00	
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m <sup>3</sup> ]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm <sup>3</sup> /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Ciągniki rolnicze	1 386	10	Benzyna	0,720	550	17,00	0,045	0,07055	212,68	29 075,93
		1 376	Diesel	0,820	550	15,00	0,043	0,07156	28 863,25	
		0	LPG	0,562	550	17,00	0,047	0,06578	0,00	
SUMA	28 880	16 873	Benzyna						26 960,31	104 185,59
		11 952	Diesel						77 133,23	
		31	LPG						92,05	

## Ruch lokalny - emisja

### Emisja z ruchu lokalnego - prognoza na rok 2020

	Liczba pojazdów	Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m <sup>3</sup> ]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm <sup>3</sup> /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	
Motocykle	1 517	1 517	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,07055	966,18	966,18
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06578	0,00	
Sam. Osobowe	23 278	15 253	Benzyna	0,720	7456	0,080	0,045	0,07055	20 694,97	39 941,23
		7 993	Diesel	0,820	13282	0,071	0,043	0,07156	19 164,81	
		32	LPG	0,562	14268	0,102	0,047	0,06578	81,45	
Sam. Ciężarowe	3 289	713	Benzyna	0,720	1000	0,321	0,045	0,07055	520,60	30 970,02
		2 576	Diesel	0,820	18746	0,248	0,043	0,07156	30 449,42	
		0	LPG	0,562	29087	0,321	0,047	0,06578	0,00	
Autobusy	74	1	Benzyna	0,720	1000	0,278	0,045	0,07055	0,63	967,91
		73	Diesel	0,820	18746	0,278	0,043	0,07156	967,27	
		0	LPG	0,562	29087	0,278	0,047	0,06578	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	180	13	Benzyna	0,720	9677	0,100	0,045	0,07055	28,62	727,78
		167	Diesel	0,820	15682	0,105	0,043	0,07156	699,17	
		0	LPG	0,562	17424	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Samochody sanitarne	1	0	Benzyna	0,720	1000	0,100	0,045	0,07055	0,00	5,00
		1	Diesel	0,820	18746	0,105	0,043	0,07156	5,00	
		0	LPG	0,562	29087	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Ciągniki samochodowe	162	0	Benzyna	0,720	1000	0,321	0,045	0,07055	0,00	1 914,91
		162	Diesel	0,820	18746	0,248	0,043	0,07156	1 914,91	
		0	LPG	0,562	29087	0,321	0,047	0,06578	0,00	
	Liczba pojazdów	Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m <sup>3</sup> ]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm <sup>3</sup> /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	
Ciągniki rolnicze	1 437	10	Benzyna	0,720	550	17,00	0,045	0,07055	212,68	30 145,72
		1 427	Diesel	0,820	550	15,00	0,043	0,07156	29 933,04	
		0	LPG	0,562	550	17,00	0,047	0,06578	0,00	
SUMA	29 944	17 509	Benzyna						22 423,68	105 638,75
		12 403	Diesel						83 133,62	
		32	LPG						81,45	

**Ruch tranzytowy - emisja**

A2	Dobowa liczba pojazdów w roku 2005	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2014	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2005 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2014 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	9432	11130	12621	15212	155,00	13,54	7225,15	9668,01	11652,78
Motocykle	15	18	20	24	155,00	13,54	11,49	15,32	18,38
Lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	1858	2193	2297	2478	200,00	13,54	1836,48	2270,40	2449,30
Samochody ciężarowe bez przycz.	869	1026	1077	1167	450,00	13,54	1932,61	2395,19	2595,34
Samochody ciężarowe z przycz.	6531	7707	8945	11262	900,00	13,54	29049,17	39786,38	50092,14
Autobusy	77	92	105	131	450,00	13,54	171,24	233,51	291,34
Ciągniki rolnicze	0	0	0	0	450,00	13,54	0,00	0,00	0,00
	18 782,00	22 166,00	25 065,00	30 274,00			40 226,15	54 368,81	67 099,29

92	Dobowa liczba pojazdów w roku 2000	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2014	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2005 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2014 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	3770	4449	5045	6080	155,00	18,44	3933,03	5263,16	6342,92
Motocykle	28	34	38	45	155,00	18,44	29,21	39,64	46,95
Lekkie samochody ciężarowe	775	915	958	1033	200,00	18,44	1043,24	1289,58	1390,54
Samochody ciężarowe bez przycz.	346	409	429	465	450,00	18,44	1047,95	1299,34	1408,38
Samochody ciężarowe z przycz.	265	313	363	457	900,00	18,44	1605,25	2198,89	2768,30
Autobusy	44	53	60	75	450,00	18,44	133,27	181,73	227,16
Ciągniki rolnicze	17	21	24	30	450,00	18,44	51,49	72,69	90,86
	5 245,00	6 194,00	6 917,00	8 185,00			7 843,44	10 345,03	12 275,10

15	Dobowa liczba pojazdów w roku 2000	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2014	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2005 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2014 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	5930	6998	7935	9564	155,00	17,42	5844,23	7820,23	9425,67
Motocykle	12	15	17	20	155,00	17,42	11,83	16,75	19,71
Lekkie samochody ciężarowe	618	730	764	824	200,00	17,42	785,89	971,55	1047,85
Samochody ciężarowe bez przycz.	288	341	358	388	450,00	17,42	824,04	1024,32	1110,16
Samochody ciężarowe z przycz.	1144	1350	1566	1971	900,00	17,42	6546,51	8961,39	11278,99
Autobusy	50	60	68	85	450,00	17,42	143,06	194,56	243,20
Ciągniki rolnicze	9	11	12	15	450,00	17,42	25,75	34,33	42,92
	8 051,00	9 505,00	10 720,00	12 867,00			14 181,30	19 023,14	23 168,50

**Metodologia prognozy:**

Prognoza natężenia ruchu na drogach tranzytowych została przeprowadzona w oparciu o *zasady prognozowania wskaźników wzrostu ruchu wewnętrznego na okres 2008-2040 na sieci drogowej do celów planistyczno-projektowych*, stanowiący załącznik numer 2 do opracowania pn. *Stadia i składowa dokumentacja projektowa dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań*.

**Źródła:**

1. *Generalny Pomiar Ruchu 2010 r. oraz Generalny Pomiar Ruchu 2005 r.*
2. *Zasady prognozowania wskaźników wzrostu ruchu wewnętrznego na okres 2008-2040 na sieci drogowej do celów planistyczno-projektowych.*

**Emisja w transporcie**

	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2005 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2014 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2020 roku - prognoza
Tranzyt	67148,70	90253,07	110355,88
Transport lokalny	75961,85	104185,59	105638,75
	143 110,54	194 438,66	215 994,63

**Liczba pojazdów**

Rodzaj paliwa	L. pojazdów w roku 2005	L. pojazdów w roku 2014	L. pojazdów w roku 2020
Benzyna	14 914	16 873	17 509
Diesel	4 771	11 952	12 403
LPG	196	31	32
	19 881	28 856	29 944

Liczba pojazdów na 1000 mieszkańców	Liczba pojazdów		
	rok 2000	rok 2013	rok 2020
	462	633	633

432	Dobowa liczba pojazdów w roku 2000	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2014	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2005 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2014 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	2427	2864	3247	3913	155,00	5,37	737,34	986,46	1188,80
Motocykle	27	32	36	43	155,00	5,37	8,20	10,94	13,06
Lekkie samochody ciężarowe	321	379	397	428	200,00	5,37	125,84	155,63	167,78
Samochody ciężarowe	252	298	313	339	450,00	5,37	222,27	276,07	299,01
z przycz.	344	407	472	594	900,00	5,37	606,83	832,63	1047,84
Autobusy	20	24	27	33	450,00	5,37	17,64	23,81	29,11
Ciągniki rolnicze	20	24	27	33	450,00	5,37	17,64	23,81	29,11
	<b>3 411,00</b>	<b>4 028,00</b>	<b>4 519,00</b>	<b>5 383,00</b>			<b>1 735,76</b>	<b>2 309,36</b>	<b>2 774,71</b>

442	Dobowa liczba pojazdów w roku 2000	Dobowa liczba pojazdów w roku 2010	Dobowa liczba pojazdów w roku 2014	Dobowa liczba pojazdów w roku 2020 - prognoza	Wskaźnik [g/km]	Dł. Drogi [km]	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2005 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2014 roku	Emisja CO2 [Mg CO2] w 2020 roku - prognoza
Sam. Osobowe	4201	4958	5622	6776	155,00	8,84	2101,02	2811,69	3388,83
Motocykle	38	45	51	61	155,00	8,84	19,00	25,51	30,51
Lekkie samochody ciężarowe	411	486	509	549	200,00	8,84	265,23	328,47	354,28
Samochody ciężarowe	130	154	161	174	450,00	8,84	188,76	233,77	252,64
z przycz.	180	213	247	310	900,00	8,84	522,71	717,27	900,22
Autobusy	29	35	40	50	450,00	8,84	42,11	58,08	72,60
Ciągniki rolnicze	16	20	22	27	450,00	8,84	23,23	31,94	39,20
	<b>5 005,00</b>	<b>5 911,00</b>	<b>6 652,00</b>	<b>7 947,00</b>			<b>3 162,05</b>	<b>4 206,73</b>	<b>5 038,29</b>

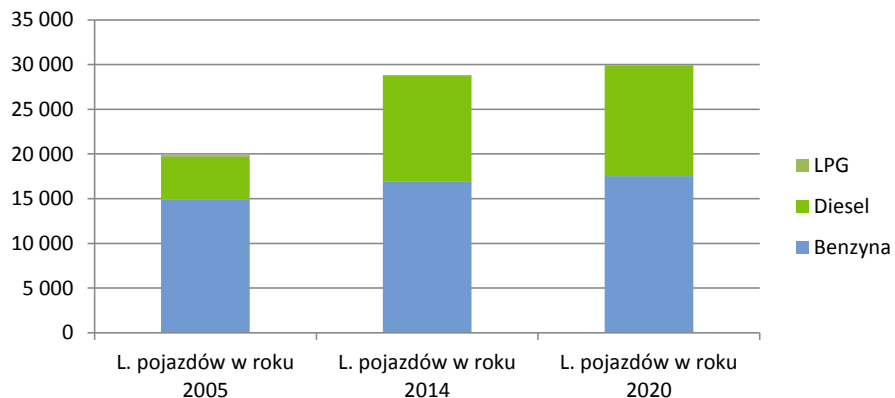
Numer drogi	Dobowa liczba pojazdów		
	2005	2014	2020
A2	18782	25065	30274
92	5245	6917	8185
15	8051	10720	12867
432	3411	4519	5383
442	5005	6652	7947
	<b>21712</b>	<b>28808</b>	<b>34382</b>

Numer drogi	Emisja CO <sub>2</sub> [Mg CO <sub>2</sub> ]		
	2005	2014	2020
A2	40226	54369	67099
92	7843,44	10345,03	12275,10
15	14181,30	19023,14	23168,50
432	1735,76	2309,36	2774,71
442	3162,05	4206,73	5038,29
	<b>26922,55</b>	<b>35884,27</b>	<b>43256,59</b>

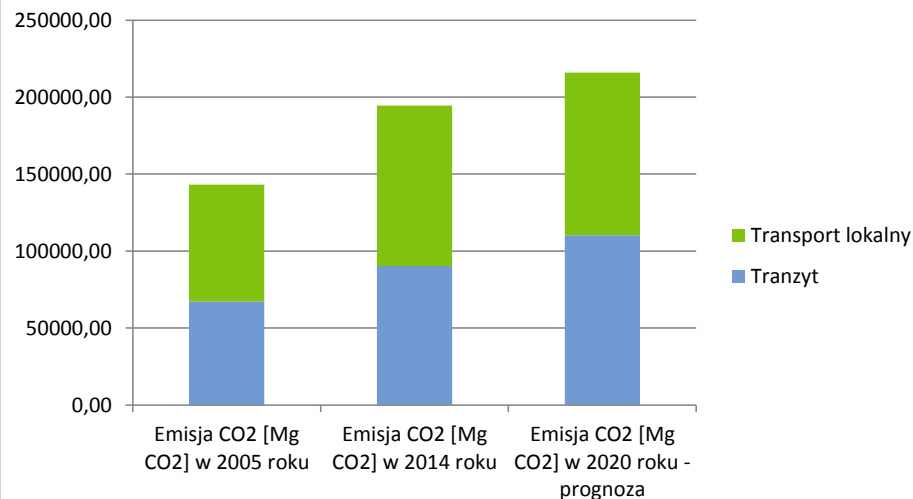




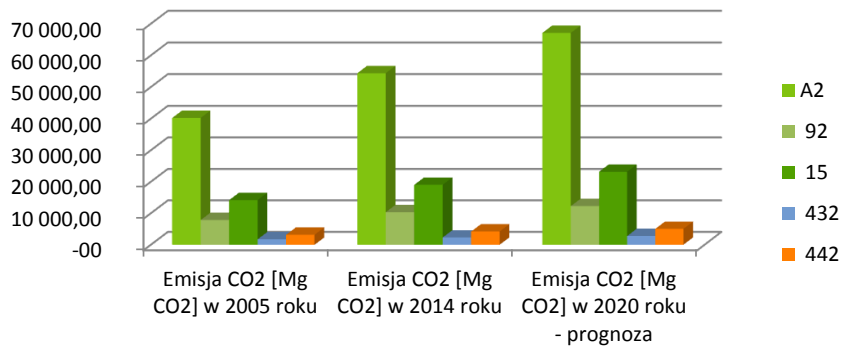
**Liczba pojazdów zarejestrowanych na terenie gminy według wykorzystywanego paliwa**



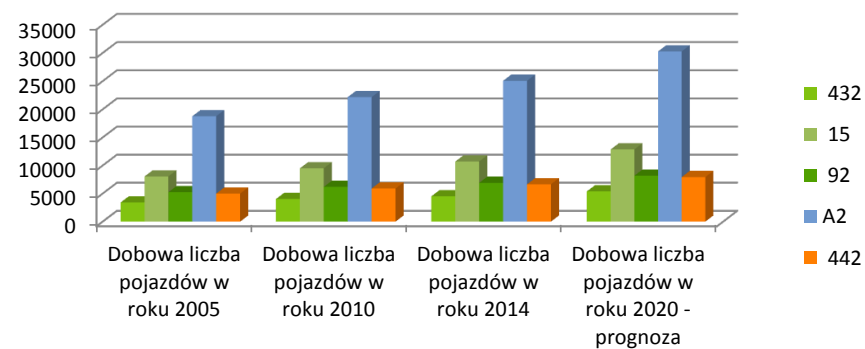
**Emisja w transporcie [Mg CO<sub>2</sub>]**



**Emisja CO<sub>2</sub> na drogach tranzytowych [Mg CO<sub>2</sub>]**

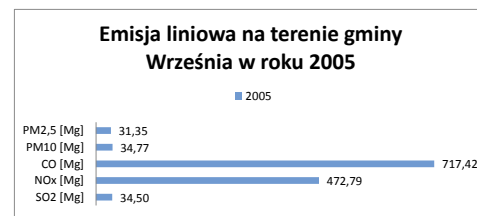


**Dobowe natężenie ruchu na drogach tranzytowych [liczba pojazdów]**

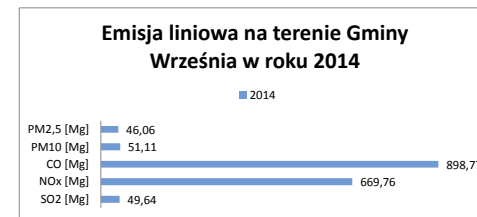


Emisja szkodliwych gazów i pyłów z transportu drogowego na terenie Gminy Września

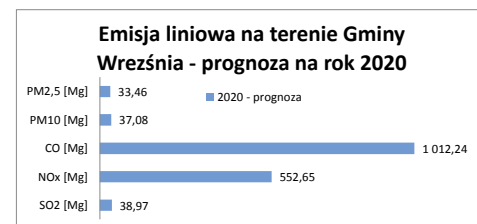
	2005	Liczba pojazdów	Średni roczny przebieg	wskaźnik SO2 [g/szt*km]	SO2 [Mg]	wskaźnik NOx [g/szt*km]	NOx [Mg]	wskaźnik CO [g/szt*km]	CO [Mg]	wskaźnik PM10 [g/szt*km]	PM10 [Mg]	wskaźnik PM2,5 [g/szt*km]	PM2,5 [Mg]
<b>Samochody osobowe</b>	ruch lokalny	15 381	11 574	0,035	6,23	0,678	120,70	3,087	549,55	0,014	2,49	0,013	2,31
<b>Samochody dostawcze</b>	ruch lokalny	197	17 933	0,147	0,52	1,025	3,62	2,432	8,59	0,129	0,46	0,116	0,41
<b>Samochody ciężarowe</b>	ruch lokalny	2 237	25 000	0,482	26,96	5,987	334,82	2,747	153,63	0,558	31,21	0,502	28,07
<b>Autobusy</b>	ruch lokalny	35	28 824	0,786	0,79	13,529	13,65	5,604	5,65	0,611	0,62	0,550	0,55
<b>SUMA</b>					34,50		472,79		717,42		34,77		31,35



	2014	Liczba pojazdów	Średni roczny przebieg	wskaźnik SO2 [g/szt*km]	SO2 [Mg]	wskaźnik NOx [g/szt*km]	NOx [Mg]	wskaźnik CO [g/szt*km]	CO [Mg]	wskaźnik PM10 [g/szt*km]	PM10 [Mg]	wskaźnik PM2,5 [g/szt*km]	PM2,5 [Mg]
<b>Samochody osobowe</b>	ruch lokalny	22 433	9 328	0,035	7,32	0,678	141,88	3,087	645,99	0,014	2,93	0,013	2,72
<b>Samochody dostawcze</b>	ruch lokalny	332	17 968	0,147	0,88	1,025	6,11	2,432	14,51	0,129	0,77	0,116	0,69
<b>Samochody ciężarowe</b>	ruch lokalny	3 171	26 142	0,482	39,96	5,987	496,30	2,747	227,72	0,558	46,26	0,502	41,61
<b>Autobusy</b>	ruch lokalny	72	26 148	0,786	1,48	13,529	25,47	5,604	10,55	0,611	1,15	0,550	1,04
<b>SUMA</b>					49,64		669,76		898,77		51,11		46,06



	2014	Liczba pojazdów	Średni roczny przebieg	wskaźnik SO2 [g/szt*km]	SO2 [Mg]	wskaźnik NOx [g/szt*km]	NOx [Mg]	wskaźnik CO [g/szt*km]	CO [Mg]	wskaźnik PM10 [g/szt*km]	PM10 [Mg]	wskaźnik PM2,5 [g/szt*km]	PM2,5 [Mg]
<b>Samochody osobowe</b>	ruch lokalny	23 278	11 574	0,035	9,43	0,678	182,67	3,087	831,70	0,014	3,77	0,013	3,50
<b>Samochody dostawcze</b>	ruch lokalny	343	17 933	0,147	0,90	1,025	6,30	2,432	14,96	0,129	0,80	0,116	0,71
<b>Samochody ciężarowe</b>	ruch lokalny	2 237	25 000	0,482	26,96	5,987	334,82	2,747	153,63	0,558	31,21	0,502	28,07
<b>Autobusy</b>	ruch lokalny	74	28 824	0,786	1,68	13,529	28,86	5,604	11,95	0,611	1,30	0,550	1,17
<b>SUMA</b>					38,97		552,65		1 012,24		37,08		33,46



## Ciepło sieciowe i paliwa opałowe - zużycie i emisja

Struktura wykorzystania paliw	
ciepło systemowe	14,76%
gaz	32,49%
węgiel i ekogroszek	52,41%
drewno	0,33%
	<b>100,00%</b>

2005	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
ciepło systemowe	16,87%	135 607,99	0,090	12 204,72
gaz	23,40%	188 098,82	0,053	10 035,07
węgiel i ekogroszek	59,40%	477 481,61	0,090	42 978,12
drewno	0,33%	2 652,68	0,073	193,27
<b>SUMA</b>	<b>100,00%</b>	<b>803 841,10</b>		<b>65 411,19</b>

Zapotrzebowanie na energię cieplną	
zapotrzebowanie na energię 2005 [GJ/m <sup>2</sup> ]	<b>0,894</b>
zapotrzebowanie na energię 2014 [GJ/m <sup>2</sup> ]	<b>0,821</b>
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2005 r. [GJ]	<b>803 841,10</b>
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2014 r. [GJ]	<b>973 672,34</b>
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2020 r. [GJ]	<b>1 096 937,28</b>

2014	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
ciepło systemowe	14,12%	137 470,00	0,090	12 372,30
gaz	32,49%	316 348,68	0,056	17 658,58
węgiel i ekogroszek	52,41%	510 343,68	0,093	47 313,96
drewno	0,33%	3 219,83	0,077	246,61
<b>SUMA</b>		<b>973 672,34</b>		<b>77 591,45</b>

2020 - Prognoza	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
ciepło systemowe	14,76%	161 959,89	0,090	14 576,39
gaz	32,49%	356 397,78	0,056	19 894,12
węgiel i ekogroszek	52,41%	574 952,15	0,093	53 303,81
drewno	0,33%	3 627,46	0,077	277,83
<b>SUMA</b>		<b>1 096 937,28</b>		<b>88 052,16</b>

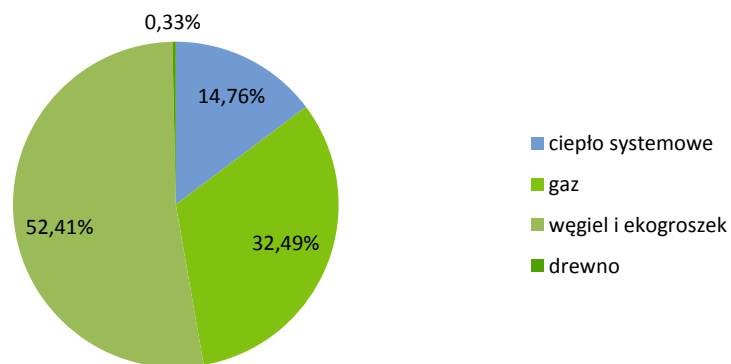
## System ciepłowniczy - charakterystyka odbiorców

2005	Struktura procentowa	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Przemysł	0,47%	756,00	0,094	71,06
Gospodarstwa domowe	0,72%	135 600,00	0,094	12 746,40
Użyteczność publiczna	0,09%	16 454,00	0,094	1 546,68
Handel/usługi	0,04%	8 321,00	0,094	782,17
Pozostali	0,15%	27 990,00	0,094	2 631,06
<b>SUMA</b>		<b>189 121,00</b>		<b>17 777,37</b>

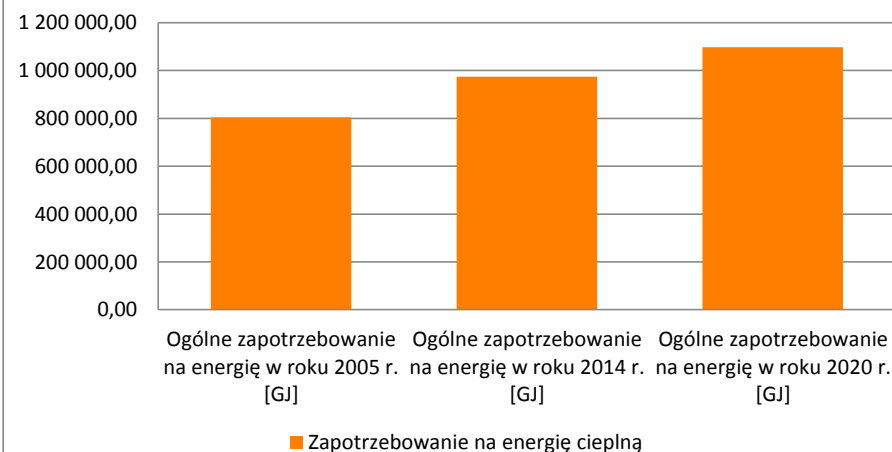
2014	Struktura procentowa	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Przemysł	0,47%	934,00	0,094	87,80
Gospodarstwa domowe	71,56%	97 513,00	0,094	9 166,22
Użyteczność publiczna	8,53%	14 024,00	0,094	1 318,26
Handel/usługi	4,27%	3 843,00	0,094	361,24
Pozostali	15,17%	21 156,00	0,094	1 988,66
<b>SUMA</b>		<b>137 470,00</b>		<b>12 922,18</b>

2020 - Prognoza	Struktura procentowa	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Przemysł	0,47%	734,00	0,094	69,00
Gospodarstwa domowe	71,56%	110 833,59	0,094	10 418,36
Użyteczność publiczna	8,53%	13 211,95	0,094	1 241,92
Handel/usługi	4,27%	6 605,98	0,094	620,96
Pozostali	15,17%	23 487,91	0,094	2 207,86
<b>SUMA</b>		<b>154 873,42</b>		<b>14 558,10</b>

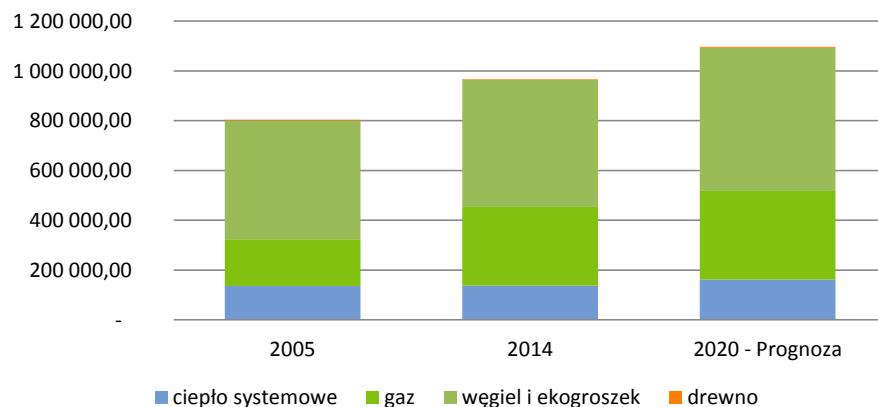
### Struktura paliw wykorzystywanych na potrzeby ciepłe



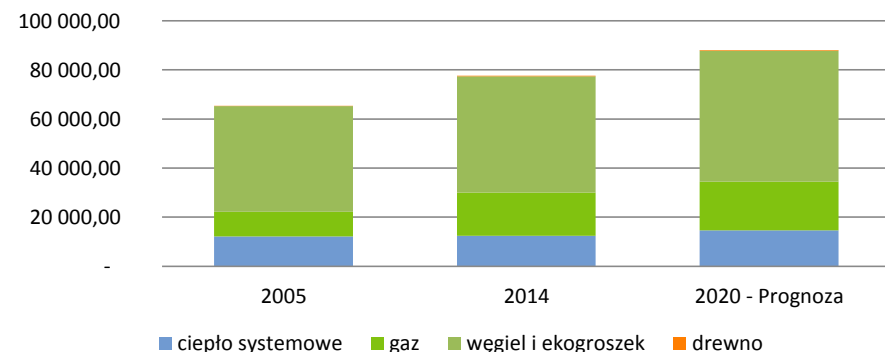
### Zapotrzebowanie na energię ciepłą [GJ]



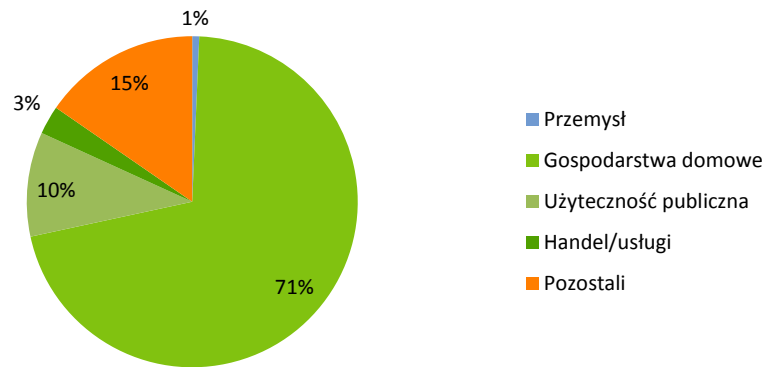
### Struktura pokrycia zapotrzebowania na energię ciepłą [GJ]



### Emisja generowana przez pokrycie zapotrzebowania na energię ciepłą [Mg CO<sub>2</sub>]



### Struktura zużycia ciepła sieciowego wg energii pobieranej przez odbiorców



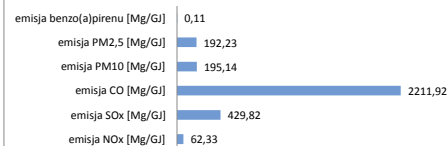
Emisja powierzchniowa na terenie Gminy Września

2005	Zużycie energii cieplnej	wskaźnik emisji NOx [kg/GJ]	emisja NOx [Mg/GJ]	wskaźnik emisji SOx [kg/GJ]	emisja SOx [Mg/GJ]	wskaźnik emisji CO [kg/GJ]	emisja CO [Mg/GJ]	wskaźnik emisji PM10 [kg/GJ]	emisja PM10 [Mg/GJ]	wskaźnik emisji PM2,5 [kg/GJ]	emisja PM2,5 [Mg/GJ]	wskaźnik emisji benzo(a)piren [kg/GJ]	emisja benzo(a)pirenu [Mg/GJ]
ciepło systemowe	135607,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gaz	188098,82	0,051	9,59	0,00	0,06	0,03	4,89	0,0012	0,23	0,0012	0,23	0,00000000056	0,00
węgiel i ekogroszek	477481,61	0,11	52,52	0,90	429,73	4,60	2196,42	0,404	192,90	0,398	190,04	0,00023	0,11
drewno	2652,68	0,08	0,21	0,01	0,03	4,00	10,61	0,76	2,02	0,74	1,96	0,000121	0,00
SUMA	803841,10		62,33		429,82		2211,92		195,14		192,23		0,11

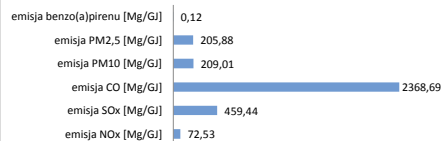
2014	Zużycie energii cieplnej	wskaźnik emisji NOx [kg/GJ]	emisja NOx [Mg/GJ]	wskaźnik emisji SOx [kg/GJ]	emisja SOx [Mg/GJ]	wskaźnik emisji CO [kg/GJ]	emisja CO [Mg/GJ]	wskaźnik emisji PM10 [kg/GJ]	emisja PM10 [Mg/GJ]	wskaźnik emisji PM2,5 [kg/GJ]	emisja PM2,5 [Mg/GJ]	wskaźnik emisji benzo(a)piren [kg/GJ]	emisja benzo(a)pirenu [Mg/GJ]
ciepło systemowe	137470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gaz	316348,68	0,051	16,13	0,00	0,09	0,03	8,23	0,0012	0,38	0,0012	0,38	0,00000000056	0,00
węgiel i ekogroszek	510343,68	0,11	56,14	0,90	459,31	4,60	2347,58	0,404	206,18	0,398	203,12	0,00023	0,12
drewno	3219,83	0,08	0,26	0,01	0,04	4,00	12,88	0,76	2,45	0,74	2,38	0,000121	0,00
SUMA	967382,19		72,53		459,44		2368,69		209,01		205,88		0,12

2020 - prognoza	Zużycie energii cieplnej	wskaźnik emisji NOx [kg/GJ]	emisja NOx [Mg/GJ]	wskaźnik emisji SOx [kg/GJ]	emisja SOx [Mg/GJ]	wskaźnik emisji CO [kg/GJ]	emisja CO [Mg/GJ]	wskaźnik emisji PM10 [kg/GJ]	emisja PM10 [Mg/GJ]	wskaźnik emisji PM2,5 [kg/GJ]	emisja PM2,5 [Mg/GJ]	wskaźnik emisji benzo(a)piren [kg/GJ]	emisja benzo(a)pirenu [Mg/GJ]
ciepło systemowe	161959,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gaz	356397,78	0,051	18,18	0,00	0,11	0,03	9,27	0,0012	0,43	0,0012	0,43	0,00000000056	0,00
węgiel i ekogroszek	574952,15	0,11	63,24	0,90	517,46	4,60	2644,78	0,404	232,28	0,398	228,83	0,00023	0,13
drewno	3627,46	0,08	0,29	0,01	0,04	4,00	14,51	0,76	2,76	0,74	2,68	0,000121	0,00
SUMA	1096937,28		81,71		517,60		2668,56		235,47		231,94		0,13

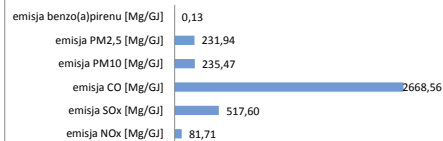
Emisja powierzchniowa na terenie Gminy Września w roku 2005



Emisja powierzchniowa na terenie Gminy Września w roku 2014



Emisja powierzchniowa na terenie Gminy Września w roku 2020 - prognoza



## System oświetlenia ulicznego

### Charakterystyka systemu oświetleniowego

Roczny czas świecenia	Zużycie energii [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
4024	483,18	0,81	392,34
<b>SUMA</b>	<b>483,18</b>		<b>392,34</b>

### OŚWIETLENIE ULICZNE, ZNAKI AKTYWNE, SYGNALIZACJE ŚWIETLNE

L.p.	Firma	Kod	Opis punktu poboru	Ulica / Miejscowość	Zużycie energii roczne [MWh]
1.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Paderewskiego - wiadukt	18,274
2.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Koszarowa	18,424
3.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Kaczanowo – ul. Jałowcowa /Bierzglinek	1,713
4.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Leśna	5,557
5.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Kaliska – łącznik z ul. Opolską	1,196
6.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Dolnośląska – ul. Warsztatowa	1,597
7.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Białężyce ST 04-271	1,341
8.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Warsztatowa - domki	2,328
9.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Warsztatowa - mostek	1,497
10.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Świętokrzyska	0,956
11.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Przemysłowa - odnoga	2,187
12.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Kożuchowska	10,365
13.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. gen. Sikorskiego I – lewa strona Wrześnicy	4,071
14.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. gen. Sikorskiego II -prawa strona Wrześnicy	7,05
15.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Jasna	0,915



16.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Jaśminowa / Bierzglinek	2,212
17.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Kościuszki wzdłuż cmentarza	2,992
18.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Kosynierów (od ul. Wojska Polskiego do ul. Waryńskiego)	22,53
19.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Harcerska	21,469
20.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Opieszyn – park II punkt pomiarowy przy Biedronce	16,195
21.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Rynek - płyta	25,018
22.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Gutowo Małe – przed przedszkolem	1,471
23.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Teren WTBS	22,736
24.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Boh. Monte Cassino	4,013
25.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Powidzka ST 04- 183 Gutowo Małe	12,052
26.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Wrzosowa ST 04- 001	1,183
27.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Nowa ST 04-205 Nowy Folwark	6,018
28.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Warszawska –Słowackiego	13,689
29.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. 68-go Pułku Piechoty I	9,172
30.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Warszawska	10,81
31.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. gen. T. Kutrzeby i plac zabaw	0,701
32.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Szkolna - parking	2,429
33.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Wita Stwosza	24,554
34.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Słomowo	0,961
35.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Psary Polskie	3,973
36.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Miłosławska – Opieszyn – ścieżka rekreacyjna	6,62
37.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Szkolna – droga wewnętrzna	4,524
38.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Ratuszowa	19,809
39.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Pow. Wielkopolskich – Szeroka (rondo)	8,537

40.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Nowy Folwark	7,484
41.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Spokojna I	8,121
42.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Spokojna II	3,22
43.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Folwarczna / Psary Małe	2,581
44.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Psary Polskie	5,904
45.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Czapskiego	4,022
46.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Szkolna – rondo (Policja)	
47.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Piastów	3,631
48.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Gulczewo	10,068
49.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Działkowców	3,084
50.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Białeżyce	12,357
51.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	sygnalizacja światlna	Kaliska – Szczecińska – sygnalizacja światlna	0,787
52.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	sygnalizacja światlna	Bytomska – Kaliska – sygnalizacja światlna	1,455
53.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne – aktywny znak drogowy	Paderewskiego	0,084
54.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	sygnalizacja światlna	Kaliska Objazdów	4,188
55.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	sygnalizacja światlna	Wojska Polskiego – Słowackiego	5,648
56.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	sygnalizacja światlna	Wojska Polskiego – Witkowska	1,671
57.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne – sygnalizacja światlna	Słowackiego – Królowej Jadwigi	2,974
58.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	aktywne znaki drogowe	Słowackiego przy Gimnazjum nr 2 we Wrześni	0,089
59.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Zalew Lipówka o d ul. Świętokrzyskiej	3,913
60.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Otoczna dz. 101,102/1, 102/2	4,155
61.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Przyborki ul. Makowa	2,148
62.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Obłaczkowo dz. 53	2,03
63.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Szafirowa	4,888

64.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Sokołowo ul. Półwiejska	0,849
65.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Sienkiewicza – Rynek – Jana Pawła II	10,516
66.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	sygnalizacja świetlna	ul. Paderewskiego – ul. Słoneczna	3,571
67.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	Amfiteatr – oświetlenie uliczne	Opieszyn	28,666
68.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	Zaplecze socjalno-sanitarne boiska sportowego ORLIK	Kościuszki	2,204
69.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	boisko sportowe – oświetlenie	Grzybowo	1,603
70.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	droga serwisowa oświetlenie uliczne	ul. Objazdowa	4,733
71.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Jana Pawła II	8,554
72.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne – przejście dla pieszych	rondo przy ul. Gnieźnieńskiej	2,098
73.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie skrzyżowania	ul. Kościuszki dz. 1539,1530,1544,1591/4,3550	3,604
74.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Dolnośląska	0,396
75.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie ronda – przejście dla pieszych	ul. Szkolna	0,076
76.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. Za Parkiem, Gutowo Małe	0,429
77.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	ul. 68-go Pułku Piechoty II	0,241
78.	GMINA WRZEŚNIA	62-300	oświetlenie uliczne	Owocowa	-
				<b>SUMA</b>	<b>483,181</b>

Obiekty publiczne - zestawienie

Lp	Podmiot	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]	Zużycie energii elektrycznej [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /MWh]	Źródło ciepła	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> z energii elektrycznej [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja CO <sub>2</sub> ze zużycia energii na potrz. Ciepłej [Mg CO <sub>2</sub> ]	Inwestycje (termomodernizacja, montaż OZE)
1	Warsztat Terapii Zajęciowej, 62-300 Września	750	8,42	0,81	ciepło sieciowe	478,55	0,09	6,84	43,07	nie
2	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Gen dr. Romana Abrahama ul. Kaliska 2a 62-300 Września	13142,91	179,645	0,81	kotłownia gazowa	97614,00	0,06	145,51	5448,81	nie
					kotłownia węglowa	136,00	0,09		12,24	
3	Starostwo Powiatowe we Wrześni ul. Chopina 10, 62-300 Września - budynek biurowy przy ul. Leśnej 10.	1979	5,00	0,81	kotłownia węglowa	2710,00	0,09	4,05	243,90	tak - termomodernizacja + OZE
4	Budynek Przychodni Szpitala Powiatowego we Wrześni Sp. z o.o. ul. Słowackiego 2, 62-300 Września	1604	71,30	0,81	ciepło sieciowe	1227,00	0,09	57,75	115,34	tak - termomodernizacja
5	Przedszkole nr 6 "Pszczółka Maja" ul. Zielonogórska 17, 62-300 Września	990	23,61	0,81	ciepło sieciowe	399,27	0,09	19,12	35,93	tak - termomodernizacja
<b>SUMA</b>		<b>18 465,91</b>	<b>287,98</b>			<b>102 564,82</b>		<b>233,28</b>	<b>5 899,30</b>	

**Obiekty wielorodzinne**

L.p.	Miejscowość	Ulica	Ilość mieszkań	Pow. Użytkowa (m2)	Pow Mieszkalna (m2)	Sposób ogrzewania	Planowane działania
1.	Września	Konopnickiej 10/12	17	688,5	402,3	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
2.	Września	Konopnickiej 14/16	18	925,8	575,4	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
3.	Września	Konopnickiej 18/20	18	925,8	575,4	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
4.	Września	Zamysłowskiego 2/4	18	784,2	476,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
5.	Września	Zamysłowskiego 5/7	18	784,2	476,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
6.	Września	Konopnickiej 11/13	15	718,2	457,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
7.	Września	Konopnickiej 15/17	18	955,8	610,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
8.	Września	Konopnickiej 26/28	18	929,4	565,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
9.	Września	Zamysłowskiego 6/8	18	784,2	476,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
10.	Września	Zamysłowska 1/3	18	799,2	498,6	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
11.	Września	Szkolna 4/5	24	1 144	702,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
	Września	Kościuszki 8	12	634	368,7	Pieco węglowe, indyw. Etażowe, oraz gazowe	
	Września	Kościuszki 9/10	15	992	604	Pieco węglowe, indyw. Etażowe, oraz gazowe	
12.	Września	Wojska Polskiego 21	40	1 838	1270		

13.	Września	Wojska Polskiego 20	45	1 820,50	1182	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
14.	Września	Wojska Polskiego 19	45	1804,5	1188	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
15.	Września	Witkowska 16	45	1805,5	1185,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
16.	Września	Słowackiego 1	30	1096,5	717	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
17.	Września	Witłowska 4	30	2 367	1528,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
18.	Września	Słowackiego 3	30	1098	725	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
19.	Września	Rynek 4	20	863,6	601	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
20.	Września	Batorego 5	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
21.	Września	Batorego 3	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
22.	Września	Batorego 1	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
23.	Września	Batorego 7	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
24.	Września	Dąbrowskiego 6	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
25.	Września	Dąbrowskiego 12	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
26.	Września	Dabrowskiego 8	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

27.	Września	Dabrowskiego 4	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
28.	Września	Dąbrowskiego 2	30	1340	944	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
29.	Września	Dąbrowskiego 1	30	1338,5	946,1	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
30.	Września	Dąbrowskiego 3	30	1338,2	944,7	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
31.	Września	Dąbrowskiego 5	30	1338,5	943,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
32.	Września	Słowackiego 26, A-30, B-25	55	2262,5	1614,3	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
33.	Września	SŁOWACKIEGO 24 A-30, B-25	55	2.265,0	1.614,3	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
34.	Września	SŁOWACKIEGO 22 A-30, B-25	55	2.265,0	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
35.	Września	SŁOWACKIEGO 20 A-25, B-25	50	2.262,5	1.628,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
36.	Września	BATOREGO 18	30	1.306,0	893,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
37.	Września	BATOREGO 17	30	1.306,0	893,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	Docieplenie budynku
38.	Września	BATOREGO 16	30	1.306,8	893,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
39.	Września	SŁOWACKIEGO 16	30	1.306,0	885,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	Docieplenie budynku
40.	Września	SŁOWACKIEGO 18	30	1.306,0	885,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

41.	Września	BATOREGO 14 A-H	80	4.065,0	2.628,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
42.	Września	BATOREGO 13	30	1.637,0	1.087,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
43.	Września	PIASTÓW 1	30	1.637,0	1.087,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
44.	Września	PIASTÓW 2 A-F	60	3.065,0	1.984,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
45.	Września	PIASTÓW 3	30	1.637,0	1.087,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
46.	Września	PIASTÓW 4	40	1.993,0	1.277,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
47.	Września	CHROBBEGO 16	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
48.	Września	CHROBREGO 12	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
49.	Września	CHROBREGO 14	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
50.	Września	PIASTÓW 5/6	146	4.462,7	2.745,9	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
51.	Września	CHROBREGO 20	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
52.	Września	CHROBREGO 19	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
53.	Września	CHROBREGO 18	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	Docieplenie budynku
54.	Września	PIASTÓW 7	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	



55.	Września	PIASTÓW 8	20	942,5	665,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
56.	Września	PIASTÓW 9	40	1.888,5	1.345,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
57.	Września	PIASTÓW 10	20	942,5	665,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
58.	Września	PIASTÓW 11D	10	672,5	469,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
59.	Września	PIASTÓW 11 A-C	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
60.	Września	SŁOWACKIEGO 58	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
61.	Września	SŁOWACKIEGO 56	20	1.017,0	629	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
62.	Września	PIASTÓW 12	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
63.	Września	PIASTÓW 18	40	1.888,5	1.345,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
64.	Września	PIASTÓW 19	20	942,5	665,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
65.	Września	CHROBREGO 29 B-D	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
66.	Września	SŁOWACKIEGO 64	10	673	470	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
67.	Września	SŁOWACKIEGO 52 A-C	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	Docieplenie budynku
68.	Września	SŁOWACKIEGO 62	40	1.888,5	1.345,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

69.	Września	CHROBREGO 29A	10	672,5	469,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
70.	Września	SŁOWACKIEGO 60	20	942,5	665,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
71.	Września	CHROBREGO 27	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
72.	Września	SŁOWACKIEGO 52D	10	673	470	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
73.	Września	CHROBREGO 25 C-E	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
74.	Września	CHROBREGO 25 AB	20	942,5	665,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
75.	Września	CHROBREGO 23	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	Docieplenie budynku
76.	Września	CHROBREGO 25F	10	673	470	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
77.	Września	CHROBREGO 21	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
78.	Września	KILIŃSKIEGO 28	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
79.	Września	KILIŃSKIEGO 26	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
80.	Września	KILIŃSKIEGO 24	30	1.767,5	1.255,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
81.	Września	KILIŃSKIEGO 30	40	1.888,5	1.345,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
82.	Września	KILIŃSKIEGO 32	40	1.888,5	1.345,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

83.	Września	KILIŃSKIEGO 34	40	1.888,5	1.345,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
84.	Września	SŁOWACKIEGO 17 AB	16	945,6	649,6	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
85.	Września	SŁOWACKIEGO 17 C-E	24	1.418,4	974,4	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
86.	Września	SŁOWACKIEGO 13 AB	16	945,6	649,6	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
87.	Września	SŁOWACKIEGO 15	7	465,4	324,9	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
88.	Września	SŁOWACKIEGO 23	30	1.773,0	1.218,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
89.	Września	SŁOWACKIEGO 19	20	1.182,0	812	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
90.	Września	SŁOWACKIEGO 21	10	673	470	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
91.	Września	FROMBORSKA 22	32	2.128,4	1.359,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
92.	Września	FROMBORSKA 23	32	2.128,4	1.359,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
93.	Września	SŁOWACKIEGO 43	40	2.364,0	1.624,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
94.	Września	FROMBORSKA 21	32	2.128,4	1.359,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
95.	Września	SŁOWACKIEGO 45	30	1.773,0	1.218,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
96.	Września	FROMBORSKA 19	24	1.522,8	943,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

97.	Września	FROMBORSKA 20	24	1.522,8	943,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
98.	Września	SŁOWACKIEGO 47	30	1.773,0	1.218,0	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
99.	Września	LEGII WRZESIŃSKIEJ 24	44	2.485,6	1.636	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
100.	Września	LEGII WRZESIŃSKIEJ 25	30	1.707,3	1.108,9	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
101.	Września	LEGII WRZESIŃSKIEJ 27	16	1.064,8	710,8	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
102.	Września	KOŚCIUSZKI 69	12	680,4	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
103.	Września	KOŚCIUSZKI 66	12	661,8	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
104.	Września	KOŚCIUSZKI 65	12	680,4	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
105.	Września	KOŚCIUSZKI 72	12	680,4	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
106.	Września	KOŚCIUSZKI 71	12	774,3	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
107.	Września	LEGII WRZESIŃSKIEJ 26	28	1.524,6	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
108.	Września	KOŚCIUSZKI 68	12	680,4	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
109.	Września	KOŚCIUSZKI 64	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
110.	Września	KOŚCIUSZKI 59	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

111.	Września	KOŚCIUSZKI 67	12	680,4	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
112.	Września	KOŚCIUSZKI 60	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
113.	Września	KOŚCIUSZKI 61	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
114.	Września	KOŚCIUSZKI 62	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
115.	Września	KOŚCIUSZKI 63	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
116.	Września	3 MAJA 5	32	1.788,8	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
117.	Września	KOŚCIUSZKI 49	16	945,6	649,6	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
118.	Września	KOŚCIUSZKI 50	16	945,6	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
119.	Września	KOŚCIUSZKI 56	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
120.	Września	KOŚCIUSZKI 55	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
121.	Września	KOŚCIUSZKI 52	24	1.418,4	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
122.	Września	KOŚCIUSZKI 58	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
123.	Września	KOŚCIUSZKI 51	16	945,6	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
124.	Września	KOŚCIUSZKI 57	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

125.	Września	KOŚCIUSZKI 54	12	709,2	487,2	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
126.	Września	CULICA 2 A-H	24	1.372,0	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
127.	Września	KOŚCIUSZKI 53	24	1.372,0	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
128.	Września	KOŚCIUSZKI 42	16	927,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
129.	Września	KOŚCIUSZKI 41	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
130.	Września	KOŚCIUSZKI 40	16	945,6	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
131.	Września	KOŚCIUSZKI 39	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
132.	Września	KOŚCIUSZKI 35	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
133.	Września	KOŚCIUSZKI 36	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
134.	Września	KOŚCIUSZKI 34	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
135.	Września	17 DYWIZJI PIECHOTY 3 A-D	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
136.	Września	KOŚCIUSZKI 37	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
137.	Września	KOŚCIUSZKI 38	20	1.330,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
138.	Września	17 DYWIZJI PIECHOTY 7	20	1.201,0	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

139.	Września	17 DYWIZJI PIECHOTY 5	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
140.	Września	17 DYWIZJI PIECHOTY 11	12	709,2	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
141.	Września	17 DYWIZJI PIECHOTY 9	30	1.801,5	1.183,5	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
142.	Września	KOŚCIUSZKI 33	10	549,8	337	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
143.	Września	KOŚCIUSZKI 47	30	1.930,7	1.284,1	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	

144.	Września	KOŚCIUSZKI 48	10	541,4	321	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
145.	Września	KOŚCIUSZKI 32	16	1.061,5	737,7	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
146.	Września	KOŚCIUSZKI 43	18	1.087,4	730,9	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
147.	Września	17 DYWIZJI PIECHOTY 1	12	797,8	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	
148.	Września	KOŚCIUSZKI 44	24	1.454,9	-	C.O. z miejskiej sieci ciepłowniczej VEOLIA	



Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	TAK
2	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	NIE
3	Września			X			2100		75,852		4,23405864	NIE	NIE
4	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
5	Września			X			2100		75,852		4,23405864	NIE	NIE
6	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
7	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
8	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	NIE
9	Września			X			2100		75,852		4,23405864	NIE	NIE
10	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
11	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
12	Września			X			2800		101,136		5,64541152	TAK	TAK
13	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
14	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
15	Września			X			2800	27,2	101,136	2,521712	5,64541152	NIE	NIE
16	Września			X			3200		115,584		6,45189888	TAK	TAK
17	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
18	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
19	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
20	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
21	Września		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
22	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
23	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
24	Września			X			1800		65,016		3,62919312	NIE	NIE
25	Września					6		163,2		15,130272		NIE	TAK
26	Września		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
27	Września		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
28	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
29	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
30	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
31	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
32	Września		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
33	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
34	Września		X			4,5						TAK	TAK
35	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
36	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
37	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
38	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
39	Września			X			4000		144,48		8,0648736	NIE	NIE
40	Września		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
41	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
42	Września		X			8		217,6		20,173696		NIE	TAK
43	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
44	Września		X		DREWNO	5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
45	Września			X	WSZYSTKO				68,628		3,83081496	TAK	TAK
46	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
47	Września			X			3300		119,196		6,65352072	NIE	NIE
48	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
49	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	NIE
50	Września			X			2400		86,688		4,83892416	NIE	NIE
51	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	NIE
52	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
53	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	NIE
54	Września			X			2400					TAK	NIE
55	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
56	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
57	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
58	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
59	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
60	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
61	Września			X			2700		97,524		5,44378968	TAK	NIE
62	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
63	Września			X			3100		111,972		6,25027704	NIE	NIE
64	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
65	Września			X			2900		104,748		5,84703336	NIE	NIE
66	Września			X			1900		68,628		3,83081496	NIE	NIE
67	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
68	Września						2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
69	Września						2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
70	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
71	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
72	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
73	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
74	Września			X			3100		111,972		6,25027704	NIE	NIE
75	Września			X			3400		122,808		6,85514256	NIE	NIE
76	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
77	Września		X			7		190,4		17,651984		TAK	TAK
78	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
79	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
80	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
81	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
82	Września		X									TAK	TAK
83	Września		X									TAK	TAK
84	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
85	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
86	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
87	Września		X			5		136		12,60856		TAK	NIE
88	Września		X			7,5						TAK	TAK
89	Września			X			1800		65,016		3,62919312	TAK	TAK
90	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
91	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	NIE
92	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
93	Września		X		PANELE SŁONECZNE	3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
94	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
95	Września			X			2600		93,912		5,24216784	TAK	TAK
96	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
97	Września		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
98	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
99	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	NIE
100	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
101	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
102	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
103	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
104	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
105	Września			X			2300		83,076		4,63730232	NIE	NIE
106	Września			X			2500		90,3		5,040546	TAK	TAK
107	Września		X			6,5		176,8		16,391128		TAK	TAK
108	Września						1600		57,792		3,22594944	TAK	TAK
109	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
110	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
111	Września	X										NIE	NIE
112	Września		X			7		190,4		17,651984		TAK	TAK
113	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
114	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
115	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
116	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
117	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
118	Września		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
119	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
120	Września						3100		111,972		6,25027704	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
121	Września						2500		90,3		5,040546	TAK	TAK
122	Września		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
123	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	TAK
124	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
125	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
126	Września		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
127	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
128	Września		X			5		136		12,60856		TAK	NIE
129	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
130	Września		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
131	Września		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
132	Września	X			WSZYSTKO								
133	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
134	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
135	Września		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
136	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
137	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
138	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
139	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	NIE
140	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
141	Września		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	TAK
142	Września			X			2100		75,852		4,23405864	TAK	TAK
143	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
144	Września		X			11		299,2		27,738832		TAK	TAK
145	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
146	Września			X			1900		68,628		3,83081496	TAK	TAK
147	Września		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
148	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
149	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
150	Września			X			2100		75,852		4,23405864	TAK	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
151	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
152	Września			X			2100		75,852		4,23405864	NIE	TAK
153	Września		X				5		136		12,60856	TAK	TAK
154	Września		X				5,5		149,6		13,869416	NIE	NIE
155	Września			X			2100		75,852		4,23405864	NIE	TAK
156	Września		X				6		163,2		15,130272	TAK	TAK
157	Września		X				4,5		122,4		11,347704	NIE	TAK
158	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
159	Września			X			2100		75,852		4,23405864	TAK	TAK
160	Września		X				7		190,4		17,651984	NIE	NIE
161	Września		X				4		108,8		10,086848	TAK	NIE
162	Września		X				10		272		25,21712	NIE	NIE
163	Września		X				11		299,2		27,738832	NIE	NIE
164	Września			X			1900		68,628		3,83081496	TAK	TAK
165	Września		X				3		81,6		7,565136	TAK	NIE
166	Września		X				4,5		122,4		11,347704	TAK	NIE
167	Września			X			3100		111,972		6,25027704	TAK	TAK
168	Września		X				6		163,2		15,130272	NIE	NIE
169	Września			X			2500		90,3		5,040546	TAK	TAK
170	Września		X				7		190,4		17,651984	NIE	NIE
171	Września		X				8		217,6		20,173696	NIE	NIE
172	Września		X				8,5		231,2		21,434552	TAK	TAK
173	Września		X				9		244,8		22,695408	TAK	TAK
174	Września		X				10		272		25,21712	TAK	NIE
175	Września		X				8		217,6		20,173696	TAK	TAK
176	Września		X				5		136		12,60856	NIE	NIE
177	Września		X				10		272		25,21712	TAK	NIE
178	Września		X		DREWNO		9		244,8		22,695408	TAK	NIE
179	Września		X				5,5		149,6		13,869416	NIE	NIE
180	Września		X				4		108,8		10,086848	TAK	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
181	Września			X			3100		111,972		6,25027704	TAK	NIE
182	Września			X			3500		126,42		7,0567644	TAK	NIE
183	Września		X				6		163,2		15,130272	TAK	NIE
184	Września		X				8		217,6		20,173696	TAK	TAK
185	Września		X				4,5		122,4		11,347704	TAK	TAK
186	Września		X				5		136		12,60856	NIE	NIE
187	Września			X			2900		104,748		5,84703336	NIE	TAK
188	Września		X				4		122,4		11,347704	NIE	NIE
189	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
190	Września			X	DREWNO		2100		75,852		4,23405864	TAK	NIE
191	Września		X				6		163,2		15,130272	TAK	NIE
192	Września			X	PANELE SŁONECZNE		2100		75,852		4,23405864	NIE	NIE
193	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
194	Września		X				5		136		12,60856	TAK	NIE
195	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
196	Września		X				5		136		12,60856	NIE	TAK
197	Września		X				4		122,4		11,347704	NIE	NIE
198	Września		X				5,5		149,6		13,869416	TAK	TAK
199	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
200	Września			X			3200		115,584		6,45189888	TAK	NIE
201	Września		X				4,5		122,4		11,347704	NIE	NIE
202	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
203	Września		X				6		163,2		15,130272	NIE	NIE
204	Września			X	PANELE SŁONECZNE		1800		65,016		3,62919312	NIE	NIE
205	Września		X				7,5		204		18,91284	TAK	TAK
206	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
207	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
208	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
209	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
210	Września		X				4,5		122,4		11,347704	TAK	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
211	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	TAK
212	Września			X			2700		97,524		5,44378968	TAK	NIE
213	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
214	Września			X			3100		111,972		6,25027704	NIE	NIE
215	Września		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
216	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
217	Września			X			3200		115,584		6,45189888	TAK	TAK
218	Września			X			2900		104,748		5,84703336	TAK	TAK
219	Września		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
220	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
221	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	TAK
222	Września			X			3000		108,36		6,0486552	TAK	NIE
223	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
224	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	NIE
225	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
226	Września		X			7		190,4		17,651984		NIE	TAK
227	Września			X			2600		93,912		5,24216784	TAK	TAK
228	Września			X			3000		108,36		6,0486552	TAK	NIE
229	Września		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
230	Września		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
231	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	NIE
232	Września		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
233	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
234	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
235	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
236	Września			X	PANELE SŁONECZNE		1800		65,016		3,62919312	NIE	NIE
237	Września		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
238	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
239	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
240	Września			X			3100		111,972		6,25027704	TAK	TAK



Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
241	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
242	Września	X			DREWNO	1		27,2		2,521712		TAK	TAK
243	Września				DREWNO							TAK	TAK
244	Września		X			5		136		12,60856		TAK	NIE
245	Września			X			3000		108,36		6,0486552	TAK	NIE
246	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
247	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
248	Września			X			2100		75,852		4,23405864	TAK	TAK
249	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
250	Września			X			2500		90,3		5,040546	TAK	NIE
251	Września		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
252	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	NIE
253	Września			X			2500		90,3		5,040546	TAK	NIE
254	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
255	Września			X			2600		93,912		5,24216784	TAK	NIE
256	Września			X			3000		108,36		6,0486552	TAK	NIE
257	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
258	Września		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
259	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	NIE
260	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	NIE
261	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
262	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
263	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
264	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
265	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
266	Września			X			3000		108,36		6,0486552	TAK	TAK
267	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
268	Września		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
269	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
270	Września		X			6,5		175,5		16,270605		TAK	TAK



Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
301	Września		X			7		190,4		17,651984		TAK	TAK
302	Września		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
303	Września	X				X						TAK	TAK
304	Września		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
305	Września		X			X						TAK	NIE
306	Września		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
307	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
308	Września	X						X				NIE	NIE
309	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
310	Września											TAK	TAK
311	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
312	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
313	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	TAK
314	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
315	Września		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
316	Września			X			3200		115,584		6,45189888	TAK	TAK
317	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
318	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
319	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	TAK
320	Września			X			4000		144,48		8,0648736	TAK	NIE
321	Września			X			5000		180,6		10,081092	TAK	TAK
322	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
323	Września			X			2800		101,136		5,64541152	NIE	NIE
324	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
325	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
326	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
327	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
328	Września			X	PANELE SŁONECZNE		2000		72,24		4,0324368	NIE	NIE
329	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
330	Września		X			6,5		176,8		16,391128		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
331	Września					5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
332	Września			X			3500		126,42		7,0567644	NIE	NIE
333	Września			X			4500		162,54		9,0729828	NIE	TAK
334	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
335	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
336	Września		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
337	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
338	Września			X	PANELE SŁONECZNE		1600		57,792		3,22594944	NIE	NIE
339	Września	X										TAK	TAK
340	Września			X			3600		130,032		7,25838624	NIE	NIE
341	Września		X			6,5		176,8		16,391128		NIE	NIE
342	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
343	Września		X			6,5		176,8		16,391128		TAK	TAK
344	Września			X			3300		108,36		6,0486552	NIE	NIE
345	Września		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
346	Września		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
347	Września		X			7		190,4		17,651984		NIE	TAK
348	Września			X			2700		97,524		5,44378968	NIE	NIE
349	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
350	Września			X			3500		126,42		7,0567644	NIE	NIE
351	Września			X			3200		115,584		6,45189888	NIE	NIE
352	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	TAK
353	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
354	Września			X			3600		130,032		7,25838624	TAK	NIE
355	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
356	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
357	Września			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
358	Września			X			3100		111,972		6,25027704	TAK	NIE
359	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
360	Września		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
361	Września		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
362	Września			X	PANELE SŁONECZNE		1900		68,628		3,83081496	NIE	NIE
363	Września		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
364	Września			X			2800		101,136		5,64541152	TAK	TAK
365	Września			X			2700		97,524		5,44378968	TAK	TAK
366	Września		X			6,5		176,8		16,391128		TAK	NIE
367	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
368	Września			X			2700		97,524		5,44378968	TAK	TAK
369	Września		X			5,5		149,6				TAK	NIE
370	Września			X			2600		93,912		5,24216784	NIE	NIE
371	Września		X			7,5		204		18,91284		TAK	NIE
372	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
373	Września		X			7		190,4		17,651984		TAK	TAK
374	Września			X			2400		86,688		4,83892416	TAK	TAK
375	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
376	Września			X			3000		108,36		6,0486552	TAK	TAK
377	Września		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
378	Września		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
379	Września		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
380	Września			X			3000		108,36		6,0486552	TAK	TAK
381	Września			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
382	Września			X			3100		111,972		6,25027704	TAK	NIE
383	Września			X			2700		97,524		5,44378968	TAK	NIE
384	Września			X			3700		133,644		7,46000808	TAK	NIE
385	Września			X			3900		140,868		7,86325176	TAK	NIE
386	Września			X			5100		184,212		10,28271384	TAK	NIE
387	Września			X			3500		126,42		7,0567644	TAK	TAK
388	Września			X			4100		148,092		8,26649544	NIE	NIE
389	Września			X			3200		115,584		6,45189888	TAK	TAK
390	Września			X			3500		126,42		7,0567644	TAK	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
391	Września			X			4000		144,48		8,0648736	TAK	TAK
392	Września			X			3700		133,644		7,46000808	NIE	NIE
393	Września			X			3300		119,196		6,65352072	TAK	TAK
394	Września			X			3200		115,584		6,45189888	TAK	TAK
395	Września			X			3800		137,256		7,66162992	TAK	NIE
396	Września					5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
397	Września					5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
398	Września			X			3300		119,196		6,65352072	TAK	NIE
399	Września					6		163,2		15,130272		TAK	NIE
400	Września					7		190,4		17,651984		TAK	NIE
401	Września Legii Wrześnieńskiej 17				PANELE SŁONECZNE							NIE	NIE
402	Września Zielonogórska 5			X			2400		86,688		4,83892416	NIE	NIE
403	Września Gnieźnieńska 23b			X			4800		173,376		9,67784832	NIE	NIE
404	Września Powstańców Wlkp. 67			X			2200		79,464		4,43568048	NIE	NIE
405	Września Abrahama 3			X			1949		70,39788		3,929609662	NIE	NIE
406	Września Grunwaldzka 3			X			1500		54,18		3,0243276		
407	Września Grunwaldzka 1			X			1450		52,374		2,92351668	NIE	NIE
408	Września Szczecińska 15			X			2200		79,464		4,43568048	NIE	TAK
409	Września Grunwaldzka 84		X	X		5	2500	136	90,3	12,60856	5,040546	NIE	NIE
410	Września Grunwaldzka 74		X	X		3	500	81,6	18,06	7,565136	1,0081092	NIE	NIE
411	Września Głogowska 25		X	X		2	1000	54,4	36,12	5,043424	2,0162184	TAK	NIE
412	Września Szczecińska 34		X	X		3	3125	81,6	112,875	7,565136	6,3006825	NIE	NIE
413	Września Szczecińska 31		X	X		5	1666,67	136	60,2	12,60856	3,360364	TAK	TAK
414	Września Szczecińska 15		X	X		2	500	54,4	18,06	5,043424	1,0081092	NIE	NIE
415	Września Bohaterów Monte Casino 28		X			1,75		47,6		4,412996		NIE	TAK
416	Września Grunwaldzka 72		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
417	Września Fromborska 2		X			2		54,4		5,043424		NIE	TAK
418	Września Grunwaldzka 66		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
419	Września Świętokrzyska 37		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	NIE
420	Września Grunwaldzka 27		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
421	Września Bohaterów Monte Casino 3		X			7		190,4		17,651984		TAK	NIE
422	Września Powstańców Wlkp. 64		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
423	Bierzglinek Bukowa 39		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		TAK	TAK
424	Września Powstańców Wlkp. 50		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
425	Obłaczkowo 72		X			10		272		25,21712		NIE	NIE
426	Sobiesiernie 25		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
427	Września Powstańców Wlkp. 61		X	X		4	250	108,8	9,03	10,086848	0,5040546	NIE	NIE
428	Gutowo Małe Powidzka 33		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
429	Września Mycielskiego 17		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
430	Września Grunwaldzka 60		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
431	Września Grunwaldzka 29		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
432	Września Kwiatowa 32		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	TAK
433	Września Powstańców Wlkp. 72		X			4		108,8		10,086848		NIE	TAK
434	Września Legii Wrześnińskiej 16		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
435	Września Słowackiego 8		X			7		190,4		17,651984		TAK	NIE
436	Września Głogowska 10		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
437	Września Głogowska 21b		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
438	Września Głogowska 27		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
439	Września Głogowska 13		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
440	Nekła Poznańska 18		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
441	Września Głogowska 15		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
442	Nekła Wrzesińska 28		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
443	Nekła Ogrodowa 4		X			4		108,8		10,086848		TAK	TAK
444	Nekła Ogrodowa 3		X			1		27,2		2,521712		TAK	NIE
445	Września Zamysłowskiego 44		X			7		190,4		17,651984			
446	Września Zamysłowskiego 26		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
447	Września Zamysłowskiego 14		X			1		27,2		2,521712			
448	Września Kopernika 7		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
449	Września Zamysłowskiego 38		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
450	Września Zamysłowskiego 42		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
451	Września Zamysłowskiego 40		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
452	Września Zamysłowskiego 12a		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
453	Września Szczecińska 29		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
454	Września Szczecińska 36		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
455	Września Szczecińska 20		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
456	Września Szczecińska 24		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
457	Września Szczecińska 14		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
458	Września Szczecińska 11			X		3,5	1200	95,2	43,344	8,825992	2,41946208	NIE	NIE
459	Września Zamysłowskiego 30		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
460	Września Zamysłowskiego 28		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
461	Września Zamysłowskiego 31		X			4		108,8		10,086848		NIE	TAK
462	Września Zamysłowskiego 23		X			9,5		258,4		23,956264		TAK	TAK
463	Września Gdańska 9		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
464	Września Gdańska 21		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
465	Września Gdańska 23		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
466	Września Gdańska 25		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
467	Września Szczecińska 33		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
468	Września Szczecińska 42		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	NIE
469	Września Szczecińska 22		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
470	Września Szczecińska 22a		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
471	Września Szczecińska 13		X			2,5		68		6,30428		TAK	TAK
472	Września Gdańska 20		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
473	Września Szczecińska 21		X			2		54,4		5,043424		NIE	TAK
474	Września Szczecińska 17		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
475	Września Głogowska 20		X			1		27,2		2,521712		NIE	NIE
476	Września Szczecińska 52		X			6		163,2		15,130272		NIE	TAK
477	Września Szczecińska 3		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
478	Września Gdańska 31		X			3	2083,33	81,6	75,25	7,565136	4,200455	NIE	NIE
479	Września Szczecińska 16		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
480	Września Szczecińska 50		X			5		136		12,60856		NIE	TAK



Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
481	Września Kościuszki 11		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
482	Września Kościuszki 12		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
483	Września Powstańców Wlkp. 48		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
484	Września Powstańców Wlkp. 54		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
485	Września Wyspiańskiego 3		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
486	Gutowo Wielkie 3a		X			10		272		25,21712		NIE	NIE
487	Września Grunwaldzka 13		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
488	Września Grunwaldzka 7		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
489	Gutowo Małe 35a		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
490	Gutowo Małe 31		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
491	Września Kapitana Antoniego Szoła 2			X			1250		45,15		2,520273	NIE	NIE
492	Września Powstańców Wlkp.58			X			1997,6		72,153463		4,027606277	TAK	NIE
493	Września Gnieźnińska 28			X			1458,33		52,675		2,9403185	NIE	NIE
494	Września Trawińskiego 7			X			1250		45,15		2,520273	NIE	NIE
495	Września Jarocińskiego 3			X			1041,67		37,625		2,1002275	NIE	NIE
496	Września Grunwaldzka 41a			X			3500		126,42		7,0567644	NIE	NIE
497	Września Grunwaldzka 35			X			3166,67		193,8		10,817916	NIE	NIE
498	Września Grunwaldzka 18			X	PANELE SŁONECZNE		3333,33		120,4		6,720728	NIE	NIE
499	Września Głogowska 11			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
500	Września Głogowska 7			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
501	Września Głogowska 19			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
502	Września Głogowska 3			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
503	Września Głogowska 9			X			4000		144,48		8,0648736	NIE	NIE
504	Psary Polskie 175e			X			1000		36,12		2,0162184	NIE	NIE
505	Nekła Ogrodowa 1			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
506	Września Słupska 20			X			1666,67		60,2		3,360364		
507	Września Zamysłowskiego 34			X			1666,67		60,2		3,360364	NIE	NIE
508	Września Zamysłowskiego 17			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
509	Września Szczecińska 2			X			2708,33		97,825		5,4605915	NIE	NIE
510	Września Szczecińska 1			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
511	Września Szczecińska 9			X			2916,67		105,35		5,880637	NIE	NIE
512	Września Szczecińska 23			X			3333,33		120,4		6,720728	TAK	TAK
513	Września Gnieźnińska 20			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
514	Września Grunwaldzka 24			X		2		54,4		5,043424		NIE	NIE
515	Września Grunwaldzka 5			X			4000		144,48		8,0648736	NIE	TAK
516	Września Grunwaldzka 11			X		2	625	54,4	22,575	5,043424	1,2601365	TAK	NIE
517	Września Monte Casino 1			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
518	Września Monte Casino 6			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
519	Września Trawińskiego 11			X			1583,33		57,19		3,1923458	NIE	NIE
520	Września Wyspiańskiego 5			X			1666,67		60,2		3,360364	NIE	NIE
521	Września Monte Casino 30			X			375		13,545		0,7560819	NIE	NIE
522													
523	Września Bierzglinek Jodłowa 2a		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
524	Września Bierzglinek Jodłowa 1		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
525	Września Bierzglinek Jodłowa 4		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
526	Września Bierzglinek Jodłowa 3		X		DREWNO	6,5		176,8		16,391128		NIE	NIE
527	Września Bierzglinek Jodłowa 5		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
528	Września Bierzglinek Jodłowa 6		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
529	Września Bierzglinek Jodłowa 8		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
530	Września Bierzglinek Jodłowa 10		X			6,5		176,8		16,391128		NIE	NIE
531	Września Bierzglinek Jodłowa 12		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
532	Września Bierzglinek Jodłowa 14			X			2825		102,039		5,69581698	NIE	NIE
533	Września Świerkowa 16		X		DREWNO	1		27,2		2,521712		NIE	NIE
534	Września Świerkowa 5a		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
535	Września Świerkowa 5		X			10		272		25,21712		NIE	NIE
536	Września Sosnowa 2		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
537	Września Sosnowa 9		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
538	Września Sosnowa 5			X			200		7,224		0,40324368	NIE	NIE
539	Września Sosnowa 6		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
540	Września Sosnowa 8		X			8		217,6		20,173696		NIE	NIE
541	Września Sosnowa 10		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
542	Września Klonowa 34		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
543	Września Klonowa 37		X			3		81,6		7,565136		NIE	TAK
544	Września Klonowa 26		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
545	Września Klonowa 28		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
546	Września Klonowa 25		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
547	Września Klonowa 24		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
548	Września Klonowa 21		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
549	Września Klonowa 18		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
550	Września Klonowa 20			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
551	Września Klonowa 17		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
552	Września Klonowa 12			X			1666,67		60,2		3,360364	NIE	NIE
553	Września Klonowa 47			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
554	Września Klonowa 15		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
555	Września Klonowa 6		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
556	Września Świerkowa 2		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
557	Września Świerkowa 4		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
558	Września Świerkowa 6		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
559	Września Świerkowa 8		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
560	Września Świerkowa 10		X			5	2500	136	90,3	12,60856	5,040546	TAK	NIE
561	Września Świerkowa 12		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
562	Września Bukowa 19		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
563	Września Modrzewiowa 1		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
564	Września Modrzewiowa 5			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
565	Września Sosnowa 15		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
566	Września Tęczowa 10			X			1000		36,12		2,0162184	NIE	NIE
567	Września Klonowa 1			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
568	Września Klonowa 10				DREWNO	0,5	1400	13,6	50,568	1,260856	2,82270576	NIE	NIE
569	Września Klonowa 3			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
570	Września Klonowa 16			X			3333,33		120,4		6,720728	NIE	NIE
571	Września Klonowa 20			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
572	Września Klonowa 11			X			3750		135,45		7,560819	NIE	NIE
573	Września Gubińska 14		X	X		1	2083,33	27,2	75,25		4,200455	NIE	NIE
574	Września Fromborska 14a			X			900		32,508		1,81459656		
575	Września Kołobrzaska 1		X			3		81,6		7,565136		TAK	NIE
576	Września Kołobrzaska 9			X			2500		90,3		5,040546	TAK	TAK
577	Września Kołobrzaska 7			X			2916,67		105,35		5,880637	NIE	NIE
578	Września Kołobrzaska 5			X			2916,67		105,35		5,880637	NIE	NIE
579	Września Żagańska 26		X			3		81,6		7,565136		TAK	NIE
580	Września Żagańska 25		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
581	Września Żagańska 21		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
582	Września Żagańska 16		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
583	Września Gubińska 1			X			2916,67		105,35		5,880637	NIE	NIE
584	Września Żagańska 13		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
585	Września Żagańska 15		X			3		81,6		7,565136		TAK	NIE
586	Września Żagańska 24			X			1958,33		70,735		3,9484277	NIE	NIE
587	Września Zielonogórska 20		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
588	Września Zielonogórska 16		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
589	Września Zielonogórska 18		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
590	Września Zielonogórska 14		X			4		108,8		10,086848		NIE	TAK
591	Września Zielonogórska 10		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
592	Września Zielonogórska 8		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
593	Września Zielonogórska 6		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
594	Września Zielonogórska 4			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
595	Września Zielonogórska 3			X			2916,67		105,35		5,880637	NIE	NIE
596	Września Zielonogórska 9		X			8		217,6		20,173696		NIE	NIE
597	Września Zielonogórska 13		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
598	Września Warmińska 2		X			5	1000	136	36,12	12,60856	2,0162184	NIE	TAK
599	Września Warmińska 4		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
600	Września Kołobrzaska 19		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
601	Września Frąborska 52		X			4,3		116,96		10,8433616		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
602	Września Frąborska 56		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
603	Września Frąborska 62			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	TAK
604	Września Frąborska 66		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
605	Września Frąborska 67		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
606	Września Frąborska 69		X			4		108,8		10,086848		TAK	TAK
607	Września Frąborska 63		X			5		136		12,60856		TAK	NIE
608	Września Frąborska 61		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
609	Września Frąborska 59		X			5		136		12,60856		NIE	
610	Września Frąborska 57			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
611	Września Frąborska 55		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
612	Września Frąborska 53		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
613	Września Frąborska 47			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
614	Września Opolska 6		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
615	Września Opolska 4		X			4	1000	108,8	36,12	10,086848	2,0162184	NIE	NIE
616	Przyborki 5		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
617	Przyborki 20		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
618	Słomowo 29		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
619	Września Kościuszki 84			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
620	Psary Polskie 43		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
621	Września Olsztyńska 10			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	TAK
622	Września Opolska 35		X	X		2	833,333		30,1		1,680182	NIE	NIE
623	Września Opolska 28			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
624	Września Opolska 24/2			X			2400		86,688		4,83892416	NIE	NIE
625	Września Olsztyńska 6		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
626	Września Olsztyńska 8			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
627	Września Gdańska 1			X			1250		45,15		2,520273	NIE	NIE
628	Września Gdańska 2		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
629	Września Gdańska 4			X			3500		126,42		7,0567644		
630	Września Opolska 14		X			2		54,4		5,043424			
631	Przyborki 36		X			3		81,6		7,565136			

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
632	Przyborki 38		X			5		136		12,60856			
633	Przyborki 39		X			4		108,8		10,086848			
634	Września Opolska 12			X			1666,67		60,2		3,360364		
635	Września Opolska 10			X			4166,67		150,5		8,40091		
636	Września Opolska 17		X			4		108,8		10,086848			
637	Przyborki 8		X			4		108,8		10,086848			
638	Przyborki 3		X			3		81,6		7,565136			
639	Przyborki 10		X			5		136		12,60856			
640	Września Olsztyńska 12		X			2		54,4		5,043424			
641	Września Gublińska 4		X			6		163,2		15,130272			
642	Września Gublińska 3		X			5		136		12,60856			
643	Psary Polskie 194		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
644	Września Sędziwego 41		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	TAK
645	Września Królowej Jadwigi 11		X			5		136		12,60856		TAK	NIE
646	Przyborki 1		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
647	Przyborki 12		X			4,5						NIE	NIE
648	Września Szafirowa 31			X			416,667		15,05		0,840091	NIE	NIE
649	Września Szafirowa 41		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
650	Września Szafirowa 43		X			3		81,6		7,565136		TAK	TAK
651	Września Szafirowa 51			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
652	Września Koralkowa 2			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
653	Września Letnia 29			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
654	Września Wczasowa 8		X									TAK	TAK
655	Września Szafirowa 25		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
656	Września Lazurkowa 2d						X					NIE	NIE
657	Września Szafirowa 16		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
658	Września Letnia 10		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
659	Września Letnia 13			X			1000		36,12		2,0162184		
660	Września Letnia 22		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
661	Września Pogodna 24						1458,33		52,675		2,9403185	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
662	Wrzeźnia Jasna 1		X	X		4	300	108,8	10,836	10,086848	0,60486552	NIE	NIE
663	Wrzeźnia Błękitna 11		X			5		136		12,60856		TAK	NIE
664	Wrzeźnia Świętokrzyska 27			X			1666,67		60,2		3,360364	NIE	NIE
665	Wrzeźnia Spacerowa 32			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
666	Wrzeźnia Błękitna 23		X									NIE	NIE
667	Wrzeźnia Letnia 51		X			1	1000	27,2	36,12	2,521712	2,0162184	NIE	NIE
668	Wrzeźnia Letnia 37		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
669	Wrzeźnia Letnia 35			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
670	Wrzeźnia Pogodna 26		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
671	Wrzeźnia Gliwicka 16		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
672	Wrzeźnia Gliwicka 12		X			4		108,8		10,086848		NIE	TAK
673	Wrzeźnia Gliwicka 6		X				2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
674	Wrzeźnia Gliwicka 10		X			5		136		12,60856		TAK	NIE
675	Wrzeźnia Gliwicka 8		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
676	Wrzeźnia Wałbrzyska 20		X			4	2083,33	108,8	75,25	10,086848	4,200455	TAK	TAK
677	Wrzeźnia Gliwicka 5		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
678	Wrzeźnia Bytomska 11		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
679	Wrzeźnia Świdnicka 21		X			4	833,333	108,8	30,1	10,086848	1,680182	TAK	TAK
680	Wrzeźnia Bytomska 18			X			1200		43,344		2,41946208	TAK	NIE
681	Wrzeźnia Bytomska 10			X			6000		216,72		12,0973104	NIE	NIE
682	Wrzeźnia Bytomska 6		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
683	Wrzeźnia Bytomska 1		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
684	Wrzeźnia Świdnicka 18		X			5,5		149,6		13,869416		TAK	TAK
685	Wrzeźnia Oleśnicka 9		X			3		81,6		7,565136		TAK	NIE
686	Wrzeźnia Oleśnicka 3		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
687	Wrzeźnia Oleśnicka 1			X			1875		67,725		3,7804095	NIE	NIE
688	Wrzeźnia Bytomska 12		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
689	Wrzeźnia Oleśnicka 2		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
690	Wrzeźnia Oleśnicka 3		X				2083,33		75,25		4,200455		
691	Wrzeźnia Oleśnicka 6		X				1562,5		56,4375		3,15034125	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
692	Września Raciborska 11		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
693	Września Świdnicka 20		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
694	Września Łużycka 23		X			3		84,6		7,843266		NIE	NIE
695	Września Świdnicka 12			X			2013		72,70956		4,058647639	NIE	NIE
696	Września Świdnicka 8		X			2,5	1458,33	68	52,675	6,30428	2,9403185	NIE	NIE
697	Września Elbląska 9			X			2083,33					NIE	NIE
698	Września Świdnicka 9		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
699	Września Świdnicka 5			X			2083,33		75,25625		4,200803875	NIE	NIE
700	Września Bytomska 15			X			1666,67		60,2		3,360364	NIE	NIE
701	Września Gorzowska 6		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
702	Września Gorzowska 2		X			2		54,4		5,043424		TAK	NIE
703	Września Gorzowska 9		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
704	Września Gorzowska 15			X			1250		45,15		2,520273	TAK	NIE
705	Września Świdnicka 36			X			2083,33		75,25		4,200455	NIE	NIE
706	Września Świdnicka 34		X			2,5	500	68	18,06	6,30428	1,0081092		
707	Września Gorzowska 18		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	TAK
708	Września Gorzowska 16			X			666,667		24,08		1,3441456	NIE	NIE
709	Września Gorzowska 12		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
710	Września Świdnicka 48		X			0,5		13,6		1,260856		NIE	NIE
711	Września Świdnicka 42			X		2		54,4		5,043424		TAK	TAK
712	Września Raciborska 10		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
713	Września Raciborska 8		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
714	Września Świdnicka 32		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
715	Września Raciborska 12		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
716	Września Gorzowska 13		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
717	Bierzglinek ul. Wierzbowa 12		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
718	Września Raciborska 14			X			1200		43,344		2,41946208	NIE	NIE
719	Września Świdnicka 28		X			2		54,4		5,043424		TAK	TAK
720	Września Raciborska 21		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
721	Września Mazurska 3		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE



Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
722	Września Mazurska 14		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
723	Września Mazurska 11		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
724	Września Mazurska 4		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
725	Września Mazurska 7		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
726	Września Mazurska 15		X			3		81,6		7,565136		NIE	TAK
727	Września Mazurska 17			X			8000		288,96		16,1297472	NIE	NIE
728	Września Raciborska 6		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
729	Września Raciborska 4			X			1250		45,15		2,520273	NIE	NIE
730	Września Gorzowska 19			X			2050		74,046		4,13324772	NIE	NIE
731	Września Świdnicka 50		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
732	Września Bukowa 22a			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
733	Września Koszalińska 3		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
734	Września Gdańska 15		X			7		190,4		17,651984		NIE	TAK
735	Września Gdańska 13			X			2400		86,688		4,83892416	NIE	NIE
736	Września Gdańska 11			X		4	1000	108,8	36,12	10,086848	2,0162184	NIE	NIE
737	Września Gdańska 10			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
738	Przyborki 18		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
739	Przyborki 25		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
740	Przyborki 26		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
741	Przyborki 24		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
742	Przyborki 30		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
743	Przyborki 32		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
744	Września Dolnośląska 9			X			1875		67,725		3,7804095	NIE	NIE
745	Września Gubińska 2		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
746	Września Gubińska 8		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
747	Września Gubińska 13		X			3	4000	81,6	144,48	7,565136	8,0648736	NIE	NIE
748	Września Dworcowa 2/7	X				2		54,4		5,043424		NIE	NIE
749	Września Dworcowa 1/1	X				1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
750	Września Dworcowa 4/2		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
751	Września Dworcowa 4/1		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
752	Wrzeźnia Dworcowa 4/3		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
753	Wrzeźnia Dworcowa 5/5		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
754	Wrzeźnia Dworcowa 5/3		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
755	Wrzeźnia Dworcowa 3/1		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
756	Wrzeźnia Dworcowa 3/2		X			1		27,2		2,521712		NIE	NIE
757	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/28			X			1058		38,21496		2,133159067	NIE	NIE
758	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/27			X			1028		37,13136		2,072672515	NIE	NIE
759	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/18			X			1430		51,6516		2,883192312	NIE	NIE
760	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/19			X			1128		40,74336		2,274294355	NIE	NIE
761	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/12			X			860		31,0632		1,733947824	NIE	NIE
762	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/15			X			1302		47,02824		2,625116357	NIE	NIE
763	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/14			X			1167		42,15204		2,352926873	NIE	NIE
764	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/6			X			1162		41,97144		2,342845781	NIE	NIE
765	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/2			X			1268		45,80016		2,556564931	NIE	NIE
766	Wrzeźnia Piastów 4/29			X			1160		41,8992		2,338813344	NIE	NIE
767	Wrzeźnia Grunwaldzka 67		X			3		81,6		7,565136		TAK	NIE
768	Wrzeźnia Dworcowa 5/4	X				2,5		68		6,30428		NIE	NIE
769	Wrzeźnia Zamysłowskiego 24/9			X			947		34,20564		1,909358825	NIE	NIE
770	Wrzeźnia Zamysłowskiego 24/7			X			1058		38,21496		2,133159067	NIE	NIE
771	Wrzeźnia Zamysłowskiego 24/2			X			958		34,60296		1,931537227	NIE	NIE
772	Wrzeźnia Zamysłowskiego 24/6			X			926		33,44712		1,867018238	NIE	NIE
773	Wrzeźnia Zamysłowskiego 24/1			X			954		34,45848		1,923472354	NIE	NIE
774	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/30			X			1052		37,99824		2,121061757	NIE	NIE
775	Wrzeźnia Gen. T. Kutrzeby 9b/29			X			987		35,65044		1,990007561	NIE	NIE
776	Wrzeźnia Kwiatowa 29			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
777	Wrzeźnia Kwiatowa 9			X			2000		72,24		4,0324368	NIE	NIE
778	Wrzeźnia Wiśniowa 5			X			4500		162,54		9,0729828	NIE	NIE
779	Wrzeźnia Rynek 11/1			X			1250		45,15		2,520273	NIE	NIE
780	Wrzeźnia Paderewskiego 20			X			1200		43,344		2,41946208	NIE	NIE
781	Wrzeźnia Żagańska			X			1800		65,016		3,62919312	TAK	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
782	Września Parkowa 8a			X			1250		45,15		2,520273	NIE	NIE
783	Września Słoneczna 26			X			6000		216,72		12,0973104	NIE	NIE
784	Września Wiśniowa 19			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
785	Września Świętokrzyska 73			X			2000		72,24		4,0324368	NIE	NIE
786	Września Wiśniowa 29			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
787	Września Wiśniowa 51			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
788	Września Szafirowa 22			X			5000		180,6		10,081092	NIE	NIE
789	Września Błękitna 21			X			1521		54,93852		3,066668186	NIE	NIE
790	Września Korzuchowska 25a/2			X			1020		36,8424		2,056542768	NIE	NIE
791	Września Paderewskiego 29			X			2000		72,24		4,0324368	NIE	NIE
792	Września Tęczowa 7			X			10000		361,2		20,162184	NIE	NIE
793	Września Lazurowa 22			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
794	Września Zamysłowskiego 24/8			X			1134		40,96008		2,286391666	NIE	NIE
795	Września Kosynierów 7/3		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
796	Września Promienista 12		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
797	Września Dworcowa 5/1		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
798	Września Warszawska 9/6		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
799	Września Sienkiewicza 21/8		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
800	Września Jana Pawła II 27/9		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
801	Września Gnieźnieńska 11/3		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
802	Września Koralowa 3		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
803	Września Tęczowa 15		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
804	Września Tęczowa 16		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
805	Września Tęczowa 21		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
806	Września Tęczowa 19		X			0,5		13,6		1,260856		NIE	NIE
807	Września Tęczowa 20		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
808	Września Tęczowa 31		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
809	Września Tęczowa 26		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
810	Września Świętokrzyska 5/2	X				2		54,4		5,043424		NIE	TAK
811	Września Świętokrzyska 5/5	X				2		54,4		5,043424		NIE	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
812	Września Świętokrzyska 5/1	X				2		54,4		5,043424		NIE	NIE
813	Września Paderewskiego 1/1		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
814	Września Paderewskiego 3/2		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
815	Września Świętokrzyska 1/1		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
816	Września Świętokrzyska 1/3		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
817	Września Paderewskiego 2/4	X				4		108,8		10,086848		NIE	NIE
818	Września Tęczowa 13		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
819	Września Tęczowa 8		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
820	Września Harcerska 5a/1		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
821	Września Spacerowa 20		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
822	Września Letnia 12		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
823	Września Letnia 9		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
824	Września Wczasowa 9		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
825	Września Letnia 19		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
826	Września Letnia 25		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
827	Września Letnia 27		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
828	Września Letnia 22		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
829	Września Letnia 18		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
830	Września Spacerowa 16		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
831	Września Słoneczna 4		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
832	Września Wczasowa 7		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
833	Września Jana Pawła II 27/2	X				2		54,4		5,043424		NIE	NIE
834	Września Paderewskiego 11		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
835	Września Letnia 51		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
836	Września Pogodna 6		X			5,5		149,6		13,869416		NIE	NIE
837	Września Jasna 2		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
838	Września Błękitna 23		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
839	Września Błękitna 27		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
840	Września Lazurkowa 20		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
841	Września Lazurkowa 14		X			5		136		12,60856		NIE	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
842	Września Tęczowa 9		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
843	Września Jasna 14		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
844	Września Jasna 5		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
845	Września Błękitna 3		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
846	Września Lazuowa 24		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
847	Września Paderewskiego 31		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
848	Września Promienista 20		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
849	Września Promienista 14		X		DREWNO	2,5		68		6,30428		NIE	NIE
850	Września Promienista 8		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
851	Września Błękitna 11		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
852	Września Szafitowa 5		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
853	Września Szafitowa 39		X			3		81,6		7,565136		NIE	TAK
854	Września Szafitowa 41		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
855	Września Szafitowa 43		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
856	Września Szafitowa 18		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
857	Września Szafitowa 16		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
858	Września Szafitowa 7		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
859	Września Szafitowa 9		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
860	Września Szafitowa 2		X			7,5		204		18,91284		NIE	NIE
861	Września Szafitowa 21		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
862	Września Szafitowa 23		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE
863	Września Szafitowa 25		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	NIE
864	Września Turkusowa 11		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
865	Września Wisniowa 23		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
866	Września Wisniowa 21		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
867	Września Wisniowa 55		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
868	Września Kwiatowa 13				DREWNO							NIE	NIE
869	Września Wisniowa 17		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
870	Września Wisniowa 9		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
871	Września Wisniowa 11		X			5		136		12,60856		NIE	TAK

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
872	Września Letnia 41		X			2,5		68		6,30428		NIE	TAK
873	Września Letnia 37		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
874	Września Świętokrzyska 61		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
875	Września Świętokrzyska 45		X			6		163,2		15,130272		NIE	TAK
876	Września Wiśniowa 47		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
877	Września Wiśniowa 45		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
878	Września Świętokrzyska 19		X			7,5		204		18,91284		NIE	NIE
879	Września Świętokrzyska 23		X			4		108,8		10,086848		NIE	TAK
880	Września Pogodna 10		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
881	Września Świętokrzyska 43		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
882	Września Świętokrzyska 41		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
883	Września Świętokrzyska 37		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
884	Września Świętokrzyska 35		X			3	375	81,6	13,545	7,565136	0,7560819	NIE	NIE
885	Września Świętokrzyska 33		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
886	Września Kwiatowa 38		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
887	Września Kwiatowa 46		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
888	Września Kwiatowa 60		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
889	Września Kwiatowa 64		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
890	Września Kwiatowa 72		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
891	Września Kwiatowa 80		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
892	Września Kwiatowa 2		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
893	Września Kwiatowa 6		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
894	Września Kwiatowa 14		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
895	Września Kwiatowa 20		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
896	Września Kwiatowa 32		X			2	375	54,4	13,545	5,043424	0,7560819	NIE	NIE
897	Września Pogodna 14		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
898	Września Pogodna 18		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
899	Września Parkowa 1a		X			3		81,6		7,565136		TAK	NIE
900	Września Parkowa 6		X			2,5		68		6,30428		TAK	TAK
901	Września Parkowa 4		X			4		108,8		10,086848		TAK	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
902	Wrzeźnia Dworcowa 2/2		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
903	Wrzeźnia Lazurkowa 26		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
904	Wrzeźnia Spacerowa 17		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
905	Wrzeźnia Spacerowa 24		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
906	Wrzeźnia Spacerowa 21		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
907	Wrzeźnia Spacerowa 30		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
908	Wrzeźnia Spacerowa 25		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
909	Wrzeźnia Letnia 43		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
910	Wrzeźnia Letnia 2		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
911	Wrzeźnia Parkowa 1/2		X			0,5		13,6		1,260856		NIE	NIE
912	Wrzeźnia Dworcowa 1/4		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
913	Wrzeźnia Dworcowa 1/7	X				2		54,4		5,043424		NIE	NIE
914	Wrzeźnia Dworcowa 1/6	X				3		81,6		7,565136		NIE	NIE
915	Wrzeźnia Dworcowa 1/2	X				1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
916	Wrzeźnia Dworcowa 1/3	X				2		54,4		5,043424		NIE	NIE
917	Wrzeźnia Świdnicka 14		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
918	Wrzeźnia Raciborska 19		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
919	Wrzeźnia Świdnicka 13		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
920	Wrzeźnia Jana Pawła II 22/8		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
921	Wrzeźnia Kwiatowa 31		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
922	Wrzeźnia Paderewskiego 20		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
923	Wrzeźnia Paderewskiego 24		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
924	Wrzeźnia Paderewskiego 16		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
925	Wrzeźnia Paderewskiego 14		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
926	Wrzeźnia Słupska 47		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
927	Wrzeźnia Kwiatowa 3		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
928	Wrzeźnia Koscielna 18/3		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
929	Wrzeźnia Kwiatowa 43		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
930	Wrzeźnia Paderewskiego 44			X		5	291	136	10,51092	12,60856	0,586719554	NIE	NIE
931	Wrzeźnia Paderewskiego 42		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
932	Września Paderewskiego 40a		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
933	Września Paderewskiego 40		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
934	Września Paderewskiego 38		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
935	Września Zamysłowski 8/5						500	18,06		1,0081092		NIE	NIE
936	Września Słowackiego 45/2						300	10,836		0,60486552		NIE	NIE
937	Września Kościuszki 37/5						750	27,09		1,5121638		NIE	NIE
938	Września Świętokrzyska 17			X			1438	51,94056		2,899322059		NIE	NIE
939	Września Koralkowa 12			X			1187,5	42,8925		2,39425935		NIE	NIE
940	Września Przemysłowa 9/3						1450	52,374		2,92351668		NIE	NIE
941	Września Koralkowa 7a			X			1100	39,732		2,21784024		NIE	NIE
942	Września Koralkowa 2			X			1666,66	60,199759		3,360350559		NIE	NIE
943	Września Koralkowa 12			X			2083,33	75,24988		4,200448279		NIE	NIE
944	Września Koszarowa 4/8						1750	63,21		3,5283822		NIE	NIE
945	Września Koralkowa 22			X			2916,66	105,34976		5,880623559		NIE	NIE
946	Września Tęczowa 22			X			2916,66	105,34976		5,880623559		NIE	NIE
947	Września Tęczowa 27			X			1250	45,15		2,520273		NIE	NIE
948	Września Tęczowa 25			X			2500	90,3		5,040546		NIE	NIE
949	Września Tęczowa 14			X			1875	67,725		3,7804095		NIE	NIE
950	Września Tęczowa 10			X			600	21,672		1,20973104		NIE	NIE
951	Września 17 Dewizji Piechoty 9/1			X			1800	65,016		3,62919312		NIE	NIE
952	Września Świętokrzyska 13			X			2875	103,845		5,7966279		NIE	NIE
953	Września Konopnicka 14/3			X			300	10,836		0,60486552		NIE	NIE
954	Września Lazurowa 11			X			468,75	16,93125		0,945102375		NIE	NIE
955	Września Letnia 16/1			X			375	13,545		0,7560819		NIE	NIE
956	Września Letnia 20			X			2250	81,27		4,5364914		NIE	NIE
957	Września Letnia 28			X			1750	63,21		3,5283822		NIE	NIE
958	Września Letnia 26			X			2187,5	79,0125		4,41047775		NIE	NIE
959	Września Letnia 9			X			2125	76,755		4,2844641		NIE	NIE
960	Września Letnia 6			X			2708,33	97,82488		5,460584779		NIE	NIE
961	Września Letnia 23			X			4375	158,025		8,8209555		NIE	NIE



Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
962	Września Wczasowa 17			X			1895,83		68,47738		3,822407329	NIE	NIE
963	Września Wczasowa 19			X			2473,5		89,34282		4,987116212	NIE	NIE
964	Września Wczasowa 6			X			3025		109,263		6,09906066	NIE	NIE
965	Września Wczasowa 21			X			1562,5		56,4375		3,15034125	NIE	NIE
966	Września Wczasowa 26			X			3750		135,45		7,560819	NIE	NIE
967	Września Wczasowa 22			X			2437,2		88,031664		4,913927484	NIE	NIE
968	Września Promienista 17			X			2187,5		79,0125		4,41047775	NIE	NIE
969	Września Spacerowa 9			X			2875		103,845		5,7966279	NIE	NIE
970	Września Spacerowa 12			X			2100		75,852		4,23405864	NIE	NIE
971	Września Słoneczna			X			2916,33		105,33784		5,879958206	NIE	NIE
972	Września Paderewskiego 23			X			1000		36,12		2,0162184	NIE	NIE
973	Września Pogodna 4			X			2875		103,845		5,7966279	NIE	NIE
974	Września Pogodna 2			X			3312,5		119,6475		6,67872345	NIE	NIE
975	Września Promienista 2			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
976	Września Świętokrzyska 3/1			X			1250		45,15		2,520273	NIE	NIE
977	Września Jasna 13			X			2656,25		95,94375		5,355580125	NIE	NIE
978	Września Jasna 11			X			1000		36,12		2,0162184	NIE	NIE
979	Września Jasna 9			X			1875		67,725		3,7804095	NIE	NIE
980	Września Słoneczna 17			X			4375		158,025		8,8209555	NIE	NIE
981	Września Turkusowa 18		X			3	375	81,6	13,545	7,565136	0,7560819	NIE	NIE
982	Września Błękitna 29			X			1375		49,665		2,7723003	NIE	NIE
983	Września Błękitna 7			X			3287,5		118,7445		6,62831799	NIE	NIE
984	Września Turkusowa 7			X			2875		103,845		5,7966279	NIE	NIE
985	Września Turkusowa 10			X			4375		158,025		8,8209555	NIE	NIE
986	Września Turkusowa 1		X			5	500	136	18,06	12,60856	1,0081092	NIE	NIE
987	Września Szafirowa 1			X			3562,5		128,6775		7,18277805	NIE	NIE
988	Września Turkusowa 12			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
989	Września Lazurowa 4			X			4500		162,54		9,0729828	NIE	NIE
990	Września Szafirowa 31			X			2916,66		105,34976		5,880623559	NIE	NIE
991	Września Szafirowa 29			X			1875		67,725		3,7804095	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
992	Września Szafirowa 27			X			2437,5		88,0425		4,91453235	NIE	NIE
993	Września Szafirowa 10			X			1666,66		60,199759		3,360350559	NIE	NIE
994	Września Szafirowa 45			X			2125		76,755		4,2844641	NIE	NIE
995	Września Szafirowa 37			X			2500		90,3		5,040546	NIE	NIE
996	Września Wiśniowa 25			X			2916,66		105,34976		5,880623559	NIE	NIE
997	Września Wiśniowa 37			X			2562,5		92,5575		5,16655965	NIE	NIE
998	Września Wiśniowa 41			X			1375		49,665		2,7723003	NIE	NIE
999	Września Świetokrzyska 51			X			2312,5		83,5275		4,66250505	NIE	NIE
1000	Września Świetokrzyska 15			X			2125		76,755		4,2844641	NIE	NIE
1001	Września Świetokrzyska 21			X			3000		108,36		6,0486552	NIE	NIE
1002	Września Pogodna 16			X			3125		112,875		6,3006825	NIE	NIE
1003	Września Słoneczna 1			X			2625		94,815		5,2925733	NIE	NIE
1004	Września Słoneczna 22			X			1812,5		65,4675		3,65439585	NIE	NIE
1005	Września Letnia 47			X			233,33		8,4278796		0,470444239	NIE	NIE
1006	Września Grunwaldzka 42			X			3875		139,965		7,8128463	NIE	NIE
1007	Września Świdnicka 2			X			1375		49,665		2,7723003	NIE	NIE
1008	Września Kwiatowa 17			X			1750		63,21		3,5283822	NIE	NIE
1009	Września Kwiatowa 31a			X			2812,5		101,5875		5,67061425	NIE	NIE
1010	Września Kwiatowa 35			X			2375		85,785		4,7885187	NIE	NIE
1011	Września Kwiatowa 40			X			2125		76,755		4,2844641	NIE	NIE
1012	Września Kwiatowa 4			X			2487,5		89,8485		5,01534327	NIE	NIE
1013	Września Słowackiego 19/8						500		18,06		1,0081092	NIE	NIE
1014	Września Kwiatowa 76			X			1825		65,919		3,67959858	NIE	NIE
1015	Września Kwiatowa 70			X			1666,66		60,199759		3,360350559	NIE	NIE
1016	Września Kwiatowa 44			X			2125		76,755		4,2844641	NIE	NIE
1017	Września Chrobrego 27/10						500		18,06		1,0081092	NIE	NIE
1018	Września Paderewskiego 12/1			X			2250		81,27		4,5364914	NIE	NIE
1019	Września Paderewskiego 36			X			1750		63,21		3,5283822	NIE	NIE
1020	Września Paderewskiego 28/2			X			1212,5		43,7955		2,44466481	NIE	NIE
1021	Września Paderewskiego 22			X			1125		40,635		2,2682457	NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1022	Września Świętokrzyska 8		X			4,5	1000	122,4	36,12	11,347704	2,0162184	NIE	NIE
1023	Września Spacerowa 13		X			5	1458,33	136	52,67488	12,60856	2,940311779	NIE	NIE
1024	Września Spacerowa 11		X			3	800	81,6	28,896	7,565136	1,61297472	NIE	NIE
1025	Września Spacerowa 5		X			4	1312,5	108,8	47,4075	10,086848	2,64628665	NIE	NIE
1026	Września Spacerowa 10		X			2	1125	54,4	40,635	5,043424	2,2682457	NIE	NIE
1027	Września Promienista 4		X			3	200	81,6	7,224	7,565136	0,40324368	NIE	NIE
1028	Września Promienista 12		X			4,5	750	122,4	27,09	11,347704	1,5121638	NIE	NIE
1029	Września Błękitna 5		X			3	650	81,6	23,478	7,565136	1,31054196	NIE	NIE
1030	Września Błękitna 13		X			4	1625	108,8	58,695	10,086848	3,2763549	NIE	NIE
1031	Września Szafirowa 3		X			1,5	1100	40,8	39,732	3,782568	2,21784024	NIE	NIE
1032	Września Turkusowa 16		X			2	1250	54,4	45,15	5,043424	2,520273	NIE	NIE
1033	Września Szafirowa 15		X			5	625	136	22,575	12,60856	1,2601365	NIE	NIE
1034	Września Szafirowa 35		X			4	650	108,8	23,478	10,086848	1,31054196	NIE	NIE
1035	Września Świętokrzyska 29		X			2,5	750	68	27,09	6,30428	1,5121638	NIE	NIE
1036	Września Pogodna 28		X			1,5	600	40,8	21,672	3,782568	1,20973104	NIE	NIE
1037	Września Słoneczna 5		X			2,5	800	68	28,896	6,30428	1,61297472	NIE	NIE
1038	Września Spacerowa 19		X			5	750	136	27,09	12,60856	1,5121638	NIE	NIE
1039	Września Spacerowa 26		X			8	2500	217,6	90,3	20,173696	5,040546	NIE	NIE
1040	Września Grunwaldzka 74		X			4	360	108,8	13,0032	10,086848	0,725838624	NIE	NIE
1041	Września Grunwaldzka 69		X			2,5	870	68	31,4244	6,30428	1,754110008	NIE	NIE
1042	Września Świdnicka 11		X			1,5	670	40,8	24,2004	3,782568	1,350866328	TAK	NIE
1043	Września Kwiatowa 39		X			5	2812,5	136	101,5875	12,60856	5,67061425	NIE	NIE
1044	Września Wiśniowa 71		X			3,5	625	95,2	22,575	8,825992	1,2601365	NIE	NIE
1045	Września Kwiatowa 22		X			2	4162,5	54,4	150,3495	5,043424	8,39250909	NIE	NIE
1046	Września Wiśniowa 61		X			3	1687,5	81,6	60,9525	7,565136	3,40236855	NIE	NIE
1047	Września Kwiatowa 50		X			2,5	2000	68	72,24	6,30428	4,0324368	NIE	NIE
1048	Września Grunwaldzka 63		X			1,5	860	40,8	31,0632	3,782568	1,733947824	NIE	NIE
1049	Kleparz				POMPA CIEPŁA								
1050	Kleparz		X		EKOGRUSZE K	4		108,8		10,086848			

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1051	Kleparz		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		TAK	
1052	Kleparz		X			4,5		122,4		11,347704			
1053	Kleparz		X			9		244,8		22,695408		TAK	
1054	Kleparz		X			10		272		25,21712			
1055	Kleparz		X		EKOGROSZEK	7		190,4		17,651984			
1056	Kleparz		X			7		190,4		17,651984			
1057	Kleparz		X			6		163,2		15,130272			
1058	Kleparz		X		EKOGROSZEK								
1059	Kleparz		X			3,5		95,2		8,825992			
1060	Kleparz		X			4		108,8		10,086848			
1061	Kleparz		X			9		244,8		22,695408			
1062	Kleparz		X			1,5		40,8		3,782568			
1063	Kleparz		X			7,5		204		18,91284			
1064	Kleparz		X			2,5		68		6,30428			
1065	Kleparz		X			5		136		12,60856			
1066	Kleparz		X			3		81,6		7,565136		TAK	
1067	Kleparz		X			10		272		25,21712			
1068	Kleparz		X		DREWNO	2		54,4		5,043424			
1069	Kleparz		X			5		136		12,60856			
1070	Kleparz		X			3		81,6		7,565136			
1071	Kleparz		X			2		54,4		5,043424			
1072	Kleparz		X			5		136		12,60856		TAK	
1073	Kleparz		X			7		190,4		17,651984		TAK	
1074	Kleparz		X		DREWNO	3		81,6		7,565136			
1075	Kleparz		X		DREWNO	6		163,2		15,130272			
1076	Kleparz		X			5		136		12,60856			
1077	Kleparz		X		DREWNO	4		108,8		10,086848			
1078	Kleparz		X			3,5		95,2		8,825992			
1079	Kleparz		X			5		136		12,60856			
1080	Kleparz		X			6		163,2		15,130272			
1081	Kleparz		X			8		217,6		20,173696		TAK	
1082	Kleparz		X		DREWNO	4		108,8		10,086848			
1083	Kleparz		X			4		108,8		10,086848			
1084	Kleparz		X		DREWNO	7		190,4		17,651984			
1085	Kleparz		X		DREWNO	3		81,6		7,565136			
1086	Kleparz		X			5		136		12,60856			
1087	Kleparz		X			3		81,6		7,565136			
1088	Kleparz		X		DREWNO	2,5		68		6,30428			

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1089	Sędziwojewe		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1090	Sędziwojewe		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
1091	Sędziwojewe		X			4,5		122,4		11,347704		TAK	TAK
1092	Sędziwojewe		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
1093	Sędziwojewe		X			10		272		25,21712		TAK	TAK
1094	Sędziwojewe		X			2		54,4		5,043424		TAK	TAK
1095	Sędziwojewe		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1096	Sędziwojewe		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1097	Sędziwojewe		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
1098	Sędziwojewe		X			4		108,8		10,086848		TAK	TAK
1099	Sędziwojewe		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1100	Sędziwojewe		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1101	Sędziwojewe		X			10		272		25,21712		TAK	TAK
1102	Sędziwojewe		X			8		217,6		20,173696		TAK	TAK
1103	Sędziwojewe		X		EKOGROSZEK	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1104	Sędziwojewe		X			4		108,8		10,086848		TAK	TAK
1105	Sędziwojewe		X			7		190,4		17,651984		TAK	TAK
1106	Sędziwojewe		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
1107	Sędziwojewe		X			4		108,8		10,086848		TAK	TAK
1108	Sędziwojewe		X			3		81,6		7,565136		TAK	NIE
1109	Sędziwojewe		X			10		272		25,21712		TAK	TAK
1110	Sędziwojewe		X			6		163,2		15,130272		TAK	TAK
1111	Sędziwojewe		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
1112	Sędziwojewe		X		EKOGROSZEK	4		108,8		10,086848		TAK	NIE
1113	Sędziwojewe		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
1114	Sędziwojewe		X			2		54,4		5,043424		TAK	TAK
1115	Sędziwojewe		X			10		272		25,21712		TAK	TAK
1116	Sędziwojewe		X			7		190,4		17,651984		TAK	TAK
1117	Sędziwojewe				OLEJOWY 200L								
1118	Sędziwojewe		X			5		136		12,60856		NIE	TAK
1119	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848			TAK
1120	Psary Polskie				DREWNO								
1121	Psary Polskie		X			7		190,4		17,651984			
1122	Psary Polskie		X			1,5		40,8		3,782568			
1123	Psary Polskie		X			2,5		68		6,30428			TAK
1124	Psary Polskie		X			5		136		12,60856		TAK	
1125	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848			

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1126	Psary Polskie		X			3,5		95,2		8,825992			
1127	Psary Polskie		X			6		163,2		15,130272			
1128	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			
1129	Psary Polskie		X			2,5		68		6,30428			TAK
1130	Psary Polskie		X			8		217,6		20,173696			
1131	Psary Polskie				DREWNO								
1132	Psary Polskie				DREWNO								
1133	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136		TAK	
1134	Psary Polskie		X			2		54,4		5,043424			
1135	Psary Polskie		X			6		163,2		15,130272			
1136	Psary Polskie		X			12		326,4		30,260544			TAK
1137	Psary Polskie		X			3,5		95,2		8,825992			
1138	Psary Polskie		X			2,5		68		6,30428			
1139	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848			TAK
1140	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			
1141	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			TAK
1142	Psary Polskie		X			7		190,4		17,651984			
1143	Psary Polskie		X			5		136		12,60856			
1144	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			
1145	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848			
1146	Psary Polskie		X			3,5		95,2		8,825992			
1147	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848			TAK
1148	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			
1149	Psary Polskie		X			10		272		25,21712			
1150	Psary Polskie		X			8		217,6		20,173696			
1151	Psary Polskie		X			7		190,4		17,651984			
1152	Psary Polskie		X			6		163,2		15,130272			
1153	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			
1154	Psary Polskie		X			2,5		68		6,30428			
1155	Psary Polskie		X			3,5		95,2		8,825992			
1156	Psary Polskie		X			2,5		68		6,30428			
1157	Psary Polskie		X			5		136		12,60856			
1158	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			
1159	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			
1160	Psary Polskie		X			4,5		122,4		11,347704			
1161	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848			
1162	Psary Polskie				DREWNO								TAK
1163	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1164	Psary Polskie		X			3,5		95,2		8,825992			
1165	Psary Polskie		X			7		190,4		17,651984			TAK
1166	Psary Polskie		X			3,5		95,2		8,825992			
1167	Psary Polskie		X			5		136		12,60856			
1168	Psary Polskie		X			5		136		12,60856			
1169	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136			TAK
1170	Psary Polskie		X			2		54,4		5,043424			TAK
1171	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848		TAK	
1172	Psary Polskie		X			3		81,6		7,565136		TAK	
1173	Psary Polskie				DREWNO								
1174	Psary Polskie		X			5,5		149,6		13,869416			
1175	Psary Polskie		X			7		190,4		17,651984			
1176	Psary Polskie		X			4		108,8		10,086848			
1177	Psary Polskie		X			3,5		95,2		8,825992			
1178	Psary Polskie		X			2		54,4		5,043424			
1179	Marzenin		X			4,5		122,4		11,347704		NIE	NIE
1180	Marzenin		X			4		108,8		10,086848			
1181	Marzenin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1182	Marzenin		X		POMPA CIEPŁA							NIE	NIE
1183	Marzenin		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1184	Marzenin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1185	Marzenin		X			2		54,4		5,043424			
1186	Marzenin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1187	Kawęczyn		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1188	Marzenin				DREWNO							NIE	NIE
1189	Marzenin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1190	Marzenin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1191	Marzenin		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1192	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1193	Bierzglin		X			3,5		95,2		8,825992		TAK	NIE
1194	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1195	Bierzglin		X			6		163,2		15,130272		NIE	TAK
1196	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136		NIE	TAK
1197	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1198	Bierzglin		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1199	Bierzglin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1200	Bierzglin		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1201	Bierzglin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1202	Bierzglin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1203	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1204	Bierzglin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1205	Bierzglin		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
1206	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1207	Bierzglin		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
1208	Bierzglin		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
1209	Bierzglin		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1210	Bierzglin		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
1211	Bierzglin		X			1,5		40,8		3,782568		NIE	TAK
1212	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136			
1213	Bierzglin		X			2		54,4		5,043424		TAK	NIE
1214	Bierzglin		X			6		163,2		15,130272		NIE	TAK
1215	Bierzglin		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1216	Bierzglin		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1217	Bierzglin		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1218	Bierzglin		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1219	Bierzglin		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1220	Bierzglin		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
1221	Kaczanowo ul. Gospodarska 22		X			5		136		12,60856			
1222	Kaczanowo ul. Kaliska 34		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1223	Kaczanowo ul. Gospodarska 14		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1224	Kaczanowo ul. Kaliska 49			X								NIE	NIE
1225	Kaczanowo ul. Kaliska 46		X		DREWNO	4		108,8		10,086848			
1226	Kaczanowo ul. Kaliska 18		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1227	Kaczanowo ul. Kaliska 108		X		DREWNO	5		136		12,60856		NIE	NIE
1228	Kaczanowo ul. Kaliska 32		X		DREWNO	6		163,2		15,130272			
1229	Kaczanowo			X									
1230	Kaczanowo ul. Gospodarska 1		X		DREWNO	8		217,6		20,173696		NIE	NIE
1231	Kaczanowo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		TAK	NIE
1232	Kaczanowo		X										
1233	Kaczanowo ul. Gospodarska 5		X		DREWNO	3		81,6		7,565136			
1234	Kaczanowo ul. Wiejska 6		X		DREWNO	2		54,4		5,043424			
1235	Kaczanowo		X			5		136		12,60856			TAK
1236	Kaczanowo		X										
1237	Chociczka 37		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1238	Chociczka 23		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE



Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1239	Chociczka 20		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1240	Chociczka 4		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1241	Chociczka 25		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1242	Chociczka 24		X		DREWNO	5		136		12,60856		NIE	NIE
1243	Chociczka 33		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1244	Chociczka 12		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1245	Chociczka		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1246	Chociczka 17		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1247	Chociczka 19		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1248	Sobiesiernie		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1249	Sobiesiernie		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1250	Sobiesiernie		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1251	Sobiesiernie		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1252	Sobiesiernie		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
1253	Sobiesiernie		X		DREWNO							NIE	NIE
1254	Sobiesiernie		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1255	Sobiesiernie		X		DREWNO							NIE	NIE
1256	Sobiesiernie		X									TAK	NIE
1257	Sobiesiernie		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
1258	Sobiesiernie		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1259	Sobiesiernie		X			8		217,6		20,173696		NIE	NIE
1260	Sobiesiernie		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1261	Sobiesiernie		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
1262	Sobiesiernie		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1263	Sobiesiernie		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1264	Sobiesiernie		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1265	Sobiesiernie		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1266	Sobiesiernie		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1267	Sobiesiernie		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1268	Sobiesiernie		X		DREWNO	6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1269	Sobiesiernie		X			7		190,4		17,651984		NIE	NIE
1270	Sobiesiernie		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1271	Sobiesiernie		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1272	Sobiesiernie		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1273	Goniczki		X		DREWNO	8		217,6		20,173696		NIE	NIE
1274	Goniczki		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1275	Goniczki		X			8		217,6		20,173696		NIE	NIE
1276	Goniczki		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałow		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1277	Goniczki		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1278	Goniczki		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1279	Goniczki		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1280	Goniczki		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1281	Goniczki		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1282	Goniczki		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1283	Goniczki		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1284	Nowy Folwark		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1285	Nowy Folwark		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1286	Nowy Folwark		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1287	Nowy Folwark		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1288	Nowy Folwark		X		DREWNO	3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
1289	Nowy Folwark		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1290	Nowy Folwark		X			8		217,6		20,173696		NIE	NIE
1291	Nowy Folwark		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1292	Nowy Folwark		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1293	Nowy Folwark		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1294	Nowy Folwark		X			1		27,2		2,521712		NIE	NIE
1295	Nowy Folwark		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1296	Nowy Folwark		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1297	Nowy Folwark		X			8		217,6		20,173696		NIE	NIE
1298	Nowy Folwark		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1299	Nowy Folwark		X			2,5		68		6,30428		NIE	NIE
1300	Nowy Folwark		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1301	Nowy Folwark		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1302	Nowy Folwark		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1303	Nowy Folwark		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1304	Nowy Folwark		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1305	Nowy Folwark		X			6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1306	Nowy Folwark		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1307	Nowy Folwark		X			2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1308	Nowy Folwark		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1309	Nowy Folwark		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1310	Nowy Folwark		X			3,5		95,2		8,825992		NIE	NIE
1311	Nowy Folwark		X			5		136		12,60856		NIE	NIE
1312	Nowy Folwark		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1313	Nowy Folwark		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1314	Psary Wielkie		X		DREWNO	1		27,2		2,521712			

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1315	Psary Wielkie		X			1		27,2		2,521712			
1316	Strzyżewo		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1317	Strzyżewo		X			1		27,2		2,521712		NIE	NIE
1318	Strzyżewo		X			6		163,2		15,130272		TAK	NIE
1319	Strzyżewo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1320	Strzyżewo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1321	Strzyżewo		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1322	Strzyżewo		X		DREWNO	1		27,2		2,521712		NIE	NIE
1323	Strzyżewo		X		DREWNO	6		163,2		15,130272		NIE	TAK
1324	Strzyżewo		X		DREWNO	6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1325	Radomice		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1326	Radomice		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1327	brak danych		X		DREWNO	5		136		12,60856		NIE	NIE
1328	Radomice		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1329	Radomice		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1330	Radomice		X		DREWNO	1		27,2		2,521712		NIE	NIE
1331	Noskowo		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		TAK	TAK
1332	Noskowo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		TAK	NIE
1333	Noskowo		X		DREWNO	5		136		12,60856		TAK	NIE
1334	Noskowo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1335	Noskowo		X		DREWNO	6		163,2		15,130272		TAK	NIE
1336	Noskowo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		TAK	NIE
1337	Noskowo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1338	Noskowo		X		DREWNO	6		163,2		15,130272		TAK	NIE
1339	Noskowo		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE

Lp.	Położenie nieruchomości - Miejscowość	Sposób ogrzewania budynku mieszkalnego				Roczne zużycie energii cieplnej		Wartość opałowa		Wskaźnik emisji ciepła [węgiel]	Wskaźnik emisji ciepła [gaz]	Planowana termomodernizacja budynku	Planowana wymiana kotła
		piec kaflowy	kocioł na węgiel	kocioł gazowy	inny - jaki?	węgiel (t)	Gaz (m <sup>3</sup> )	Węgiel [GJ]	Gaz [GJ]	0,09271	0,05582		
1340	Noskowo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1341	Noskowo		X		DREWNO	5		136		12,60856		TAK	NIE
1342	Noskowo		X		DREWNO	5		136		12,60856		TAK	NIE
1343	Noskowo		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1344	Noskowo		X		DREWNO	5		136		12,60856		TAK	NIE
1345	Noskowo		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		TAK	NIE
1346	Noskowo		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1347	Chocicza Mała		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		TAK	NIE
1348	Chocicza Mała		X			3		81,6		7,565136			
1349	Chocicza Mała		X			5		136		12,60856		TAK	TAK
1350	Chocicza Mała		X		DREWNO	6		163,2		15,130272		NIE	NIE
1351	Chocicza Mała		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1352	Chocicza Mała		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1353	Chocicza Mała		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1354	Chocicza Mała		X			4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1355	Chocicza Mała		X			4		108,8		10,086848			
1356	Chocicza Mała		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1357	Chocicza Mała		X			3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1358	Chocicza Mała		X		DREWNO	4		108,8		10,086848		NIE	NIE
1359	Chocicza Mała		X		DREWNO	3		81,6		7,565136		NIE	NIE
1360	Chocicza Mała		X		DREWNO	2		54,4		5,043424		NIE	NIE
1361	Chocicza Mała		X		DREWNO	1,5		40,8		3,782568		NIE	NIE
										10281,3	2100,3		

### Podsumowanie badania ankietowego

#### Wykorzystanie paliw na cele grzewcze

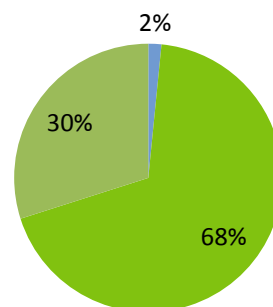
	szt.	%	emisja CO2
Piec kaflowy	21	1,54	-
kocioł na węgiel	916	67,30	10281,30
kocioł gazowy	400	29,39	2100,33

#### Planowane inwestycje

	szt.	%
Termomodernizacja	307	22,6
Wymiana kotła	253	18,6

### Sposób ogrzewania budynków mieszkalnych jednorodzinnych

■ Piec kaflowy ■ kocioł na węgiel ■ kocioł gazowy



## Przedsiębiorstwa - zestawienie

Lp	Podmiot	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]	Zużycie energii elektrycznej [MWh]	wskaźnik emisji [MgCO <sub>2</sub> /MWh]	Źródło ciepła	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [MgCO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> z energii elektrycznej [MgCO <sub>2</sub> ]	Emisja CO <sub>2</sub> ze zużycia energii na potrz. Ciepłej [MgCO <sub>2</sub> ]	Czy planowane OZE?
1	Budynek Biurowy, ul. Legii Wrzesińskiej 21, 62-300 Wrzeźnia	250	7,76	0,812	kotłownia gazowa	74,59	0,06	6,30	4,16	nie
2	ydmr.pl Leszek Bachorz, ul. Malinowa 2, 62-300 Wrzeźnia	700	50	0,812	kotłownia gazowa	100,41	0,06	40,60	5,61	instalacje fotowoltaiczne
<b>SUMA</b>			<b>57,76</b>			<b>175,00</b>		<b>46,90</b>	<b>9,77</b>	

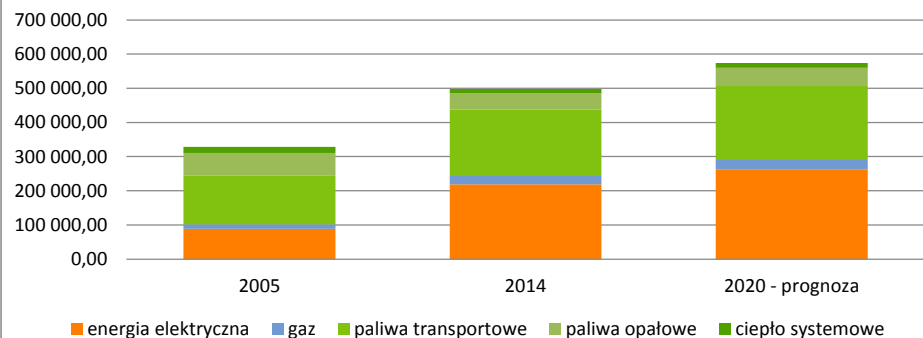
## Bilans emisji CO<sub>2</sub> na terenie Gminy Września

Bilans emisji wg rodzajów paliw				
	2005	2014	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
energia elektryczna	88 635,48	218 809,64	263 310,07	263 310,07
gaz	13 285,43	24 228,77	27 051,03	27 051,03
paliwa transportowe	143 110,54	194 438,66	215 994,63	215 994,63
paliwa opałowe	65 411,19	47 560,57	53 581,64	53 581,64
ciepło systemowe	17 777,37	12 922,18	14 558,10	14 558,10
Planowana redukcja emisji				-18 314,14
<b>SUMA</b>	<b>328 220,02</b>	<b>497 959,82</b>	<b>574 495,47</b>	<b>556 181,33</b>

W tym:				
Oświetlenie	n/d	392,34	n/d	
Obiekty użyteczności publicznej	n/d	6 132,57	n/d	

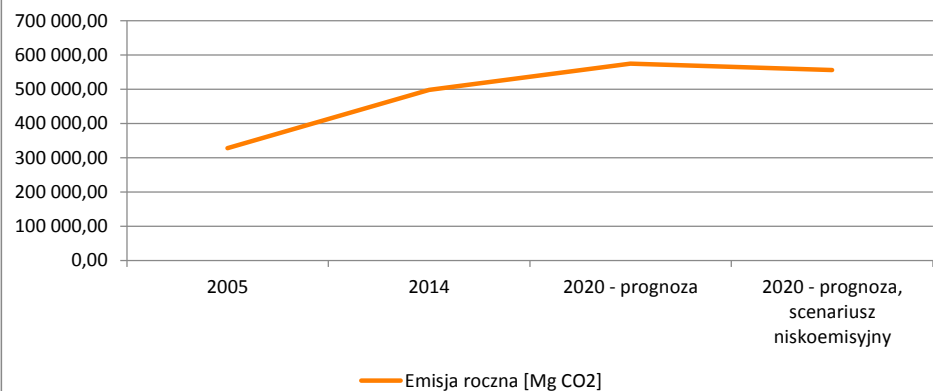
Emisja roczna				
	2005	2014	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
Emisja roczna [Mg CO <sub>2</sub> ]	328 220,02	497 959,82	574 495,47	556 181,33
Liczba mieszkańców	42 998	45 523	47 241	47 241
Roczna emisja na 1 mieszkańca [Mg CO <sub>2</sub> ]	7,63	10,94	12,16	11,77
Dobowa emisja na 1 mieszkańca [kg CO <sub>2</sub> ]	20,91	29,97	33,32	32,26

### Bilans emisji wg rodzajów paliw [Mg CO<sub>2</sub>]

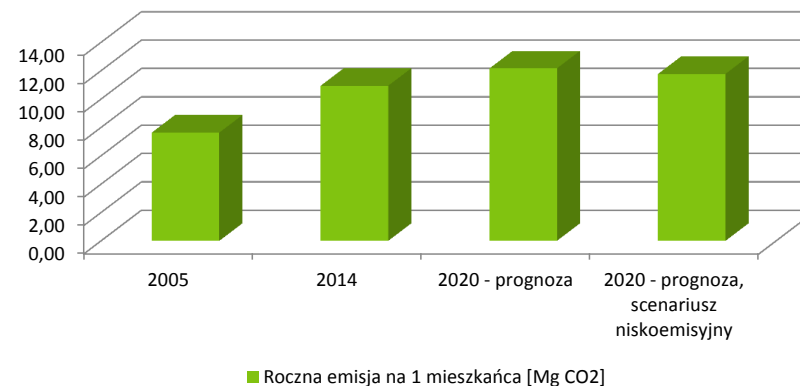


## Bilans emisji CO<sub>2</sub> na terenie Gminy Września

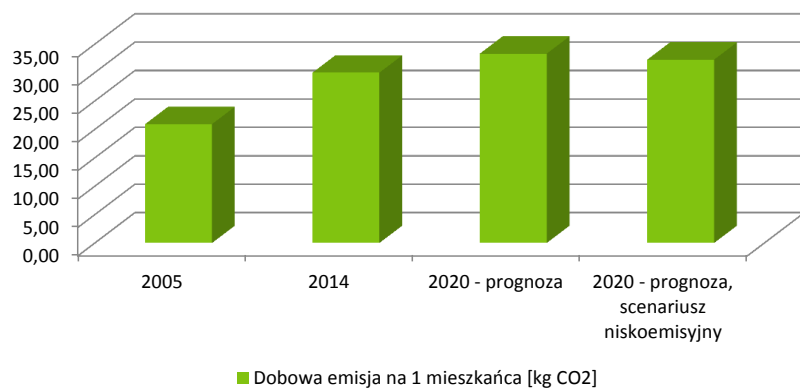
### Emisja roczna [Mg CO<sub>2</sub>]



### Roczna emisja na 1 mieszkańca [Mg CO<sub>2</sub>]



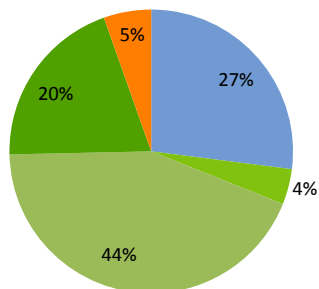
### Dobowa emisja na 1 mieszkańca [kg CO<sub>2</sub>]





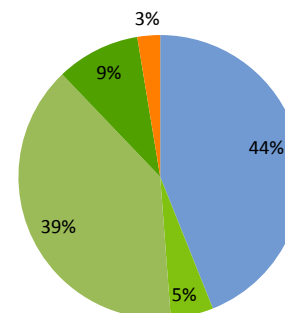
## Bilans emisji CO2 na terenie Gminy Września

### Bilans emisji wg rodzajów paliw w roku 2005



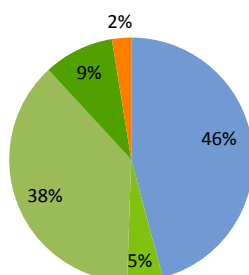
■ energia elektryczna ■ gaz ■ paliwa transportowe ■ paliwa opałowe ■ ciepło systemowe

### Bilans emisji wg rodzajów paliw w roku 2014



■ energia elektryczna ■ gaz ■ paliwa transportowe ■ paliwa opałowe ■ ciepło systemowe

### Bilans emisji wg rodzajów paliw w roku 2020 - prognoza



■ energia elektryczna ■ gaz ■ paliwa transportowe ■ paliwa opałowe ■ ciepło systemowe

**Harmonogram realizacji działań**

**Zestawienie działań**

Nr	Działanie	Adresat zadania	Okres realizacji		Szacowany koszt	Efekt ekologiczny			Źródła finansowania
			rozpoczęcie	zakończenie		Redukcja emisji [Mg CO <sub>2</sub> ]	Redukcja zużycia energii [MWh]	Wzrost energii z OZE [MWh]	
1	Program termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Września	Gmina Września	2018	2020	300 000,00	476,09	4858,06	-	RPO
2	Wdrożenie systemu zielonych zamówień publicznych	Gmina Września	2017	2020	0,00 zł	-	-	-	-
3	Działania edukacyjne związane z ograniczeniem emisji, zwiększeniem efektywności energetycznej, udziałem w OZE	Gmina Września	2017	2020	25 000,00 zł	544,51	-	-	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
4	Inwentaryzacja oświetlenia ulicznego	Gmina Września	2016	2020	20 000,00 zł	-	-	-	Budżet Gminy
5	Modernizacja oświetlenia ulicznego – systemy inteligentnego sterowania oświetleniem	Gmina Września	2016	2020	40 000,00 zł	313,87	386,54	-	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
6	Montaż odnawialnych źródeł energii na obiektach użyteczności publicznej	Gmina Września	2015	2019	1 400 000,00 zł	812	-	1000	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
7	Wymiana energooszczędnych oświetlenia w obiektach użyteczności publicznej	Gmina Września	2018	2020	80 000,00 zł	132,8	163,55	-	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
8	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie Gminy	Mieszkańcy, Administratorzy Budynków, Deweloperzy	2016	2020	10 000 000,00 zł	607,85	-	-	Środki własne właścicieli/ administratorów budynków, RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW

9	Wymiana lub modernizacja źródeł ciepła	Mieszkańcy, Administratorzy Budynków, Deweloperzy	2015	2020	1 600 000,00 zł	6078,45	-		Środki własne właścicieli/ administratorów budynków, RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
10	Rozwój rozproszonych źródeł energii - mikro instalacje	Mieszkańcy, Administratorzy Budynków, Deweloperzy	2016	2020	1 600 000,00 zł	812	-	1000	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
11	Rozwój rozproszonych źródeł energii - kolektory słoneczne	Mieszkańcy, Administratorzy Budynków, Deweloperzy	2016	2020	700 000,00 zł	421,1	-	238,72	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
12	Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego	Mieszkańcy, Administratorzy Budynków, Deweloperzy	2016	2020	1 000 000,00 zł	40,45	-	-	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
13	Rozwój rozproszonych źródeł energii - duże instalacje	Przedsiębiorstwa	2016	2020	6 000 000,00 zł	4060	-	5000	Środki własne przedsiębiorstw/ POiŚ/ RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
14	Rozwój rozproszonych źródeł energii - małe instalacje	Przedsiębiorstwa	2016	2020	1 400 000,00 zł	812	-	1000	Środki własne przedsiębiorstw/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
15	Ecodriving	Mieszkańcy	2018	2020	150 000,00 zł	1298,35	-	-	RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW
16	Poprawa mobilności w Gminie Września	Gmina Września	2015	2020	10 000 000,00	1904,67	-	-	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW
<b>SUMA</b>					<b>24 015 000,00 zł</b>	<b>18314,14048</b>	<b>5 408,15</b>	<b>8 238,72</b>	

**Efekt ekologiczny planowanych zadań**

Planowane rezultaty				
	2005	2014	2020 - prognoza	ZUZU - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
Całkowita emisja CO <sub>2</sub>	<b>328 220,02</b>	<b>497 959,82</b>	<b>574 495,47</b>	<b>556 181,33</b>
Planowana redukcja emisji [Mg]	0	0	0	18 314,14
Planowana redukcja emisji [%]	5,58%	3,68%	3,19%	3,29%
Roczna redukcja emisji [Mg]	4 578,54			
Całkowite zużycie energii [MWh]	109 157,00	269 470,00	324 273,49	318 865,34
Planowana redukcja zużycia energii [MWh]	brak danych	brak danych	brak danych	5 408,15
Planowana redukcja zużycia energii [%]	4,95%	2,01%	1,67%	1,70%
Roczna redukcja zużycia energii [MWh]	1 352,04			
Udział energii z OZE [MWh]	brak danych	brak danych	brak danych	8 238,72
Udział energii z OZE [%]	7,55%	3%	2,54%	2,58%
Roczna produkcja energii z OZE [MWh]	2 059,68			