

## Załącznik do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Strzelce Opolskie

### Karta informacyjna

<b>Nazwa projektu</b>	Inwentaryzacja emisji
<b>Opis Projektu</b>	Arkusz kalkulacyjny inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla na terenie gminy Strzelce Opolskie, 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 2000 , 2013 wraz z prognozą na rok 2020
En. elektryczna wykrr.	Wykresy obrazujące zużycie energii elektrycznej oraz emisję CO <sub>2</sub> roku 2000 , 2013wraz z prognozą na rok 2020
Gaz	Zużycie gazu oraz emisja CO <sub>2</sub> w roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020
Gaz wykrr.	Wykresy obrazujące zużycie gazu oraz emisję CO <sub>2</sub> w roku 2000, 2013wraz z prognozą na rok 2020
Ruch lokalny	Emisja CO <sub>2</sub> generowana przez ruch lokalny na terenie gminy w roku 2000,2013 wraz z prognozą na rok 2020
Tranzyt	Natężenie ruchu oraz Emisja CO <sub>2</sub> na drogach tranzytowych przebiegających przez teren gminy w roku 2000,2013 wraz z prognozą na rok 2020
Transport wykrr.	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 2000, 2013 i prognoza na rok 2020
Ciepło wykrr.	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 porzez zużycia energii elektrycznej na cele oświetleniowe
Bilans	Łączne zestawienie emisji CO <sub>2</sub> z podziałem na nośniki energii oraz sektory w roku 2000, 2013 wraz z prognozą na rok 2020 i obliczaniem statystycznej emisji na 1 mieszkańca gminy.

**Wskaźniki**

**Zestawienie wskaźników**

	Wskaźnik emisji CO2	Jednostka	Źródło
Energia elek.	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	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	0,09800	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Olej opałowy	0,07659	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz	0,03612	GJ/m3	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz	0,05582	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Ciepło sieciowe	0,09	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Informacje o wielkości zanieczyszczeń uzyskano od ECO S.A.
Gaz ciekły (LPG)	0,04731	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz ciekły (LPG)	0,06244	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Gaz ciekły (LPG)	0,562	t/m3	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie obniżenia stawek podatku akcyzowego
Benzyna	0,0448	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Benzyna	0,06861	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Benzyna	0,72	t/m3	Charakterystyka beznyny, PKN ORLEN, <a href="http://www.orklen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/Benzyny/Strony/BenzynaBezolowiowa95.aspx">http://www.orklen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/Benzyny/Strony/BenzynaBezolowiowa95.aspx</a>
Olej napędowy	0,04333	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Olej napędowy	0,07333	Mg CO <sub>2</sub> /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO2 (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KOBIZE)
Olej napędowy	0,82	t/m3	Charakterystyka oleju napędowego, PKN ORLEN, <a href="http://www.orklen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/OlejeNapędowe/Strony/OlejNapędowyEkodieselUltra.aspx">http://www.orklen.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/OlejeNapędowe/Strony/OlejNapędowyEkodieselUltra.aspx</a>
Samochody osobowe	155	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody dostawcze	200	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody ciężarowe	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	g CO <sub>2</sub> /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Autobusy	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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

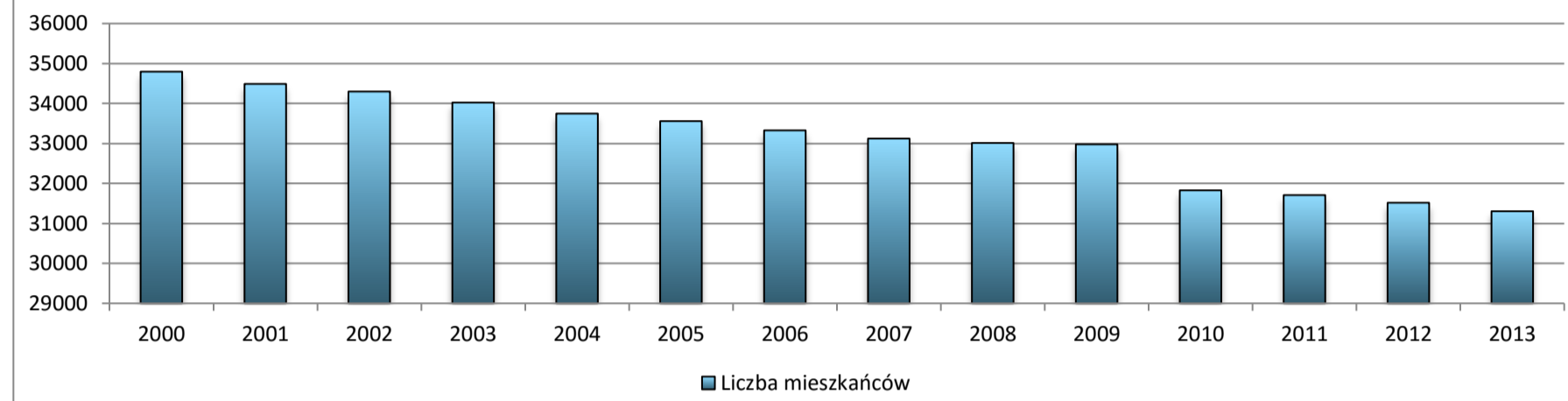
### Liczba mieszkańców

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
Mieszkańcy	34796	34489	34298	34023	33747	33558	33327	33122	33012	32978	31827	31708	31516	31304	-0,829%

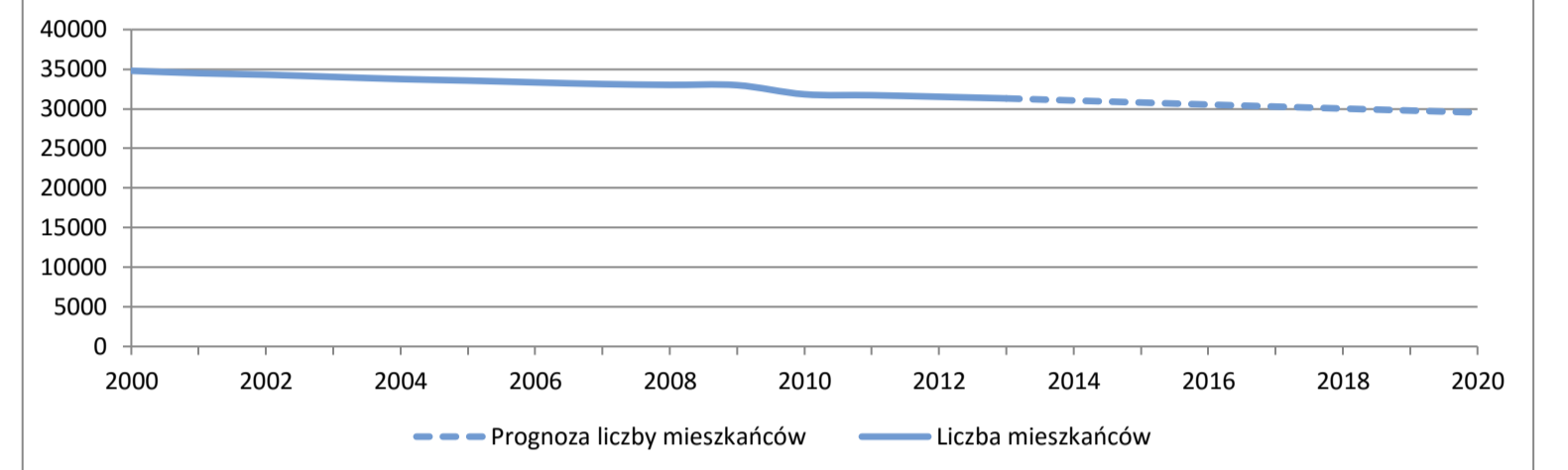
### Prognoza liczby mieszkańców

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkańcy	31 044	30 786	30 530	30 276	30 024	29 774	29 527

### Liczba mieszkańców



### Prognoza liczby mieszkańców



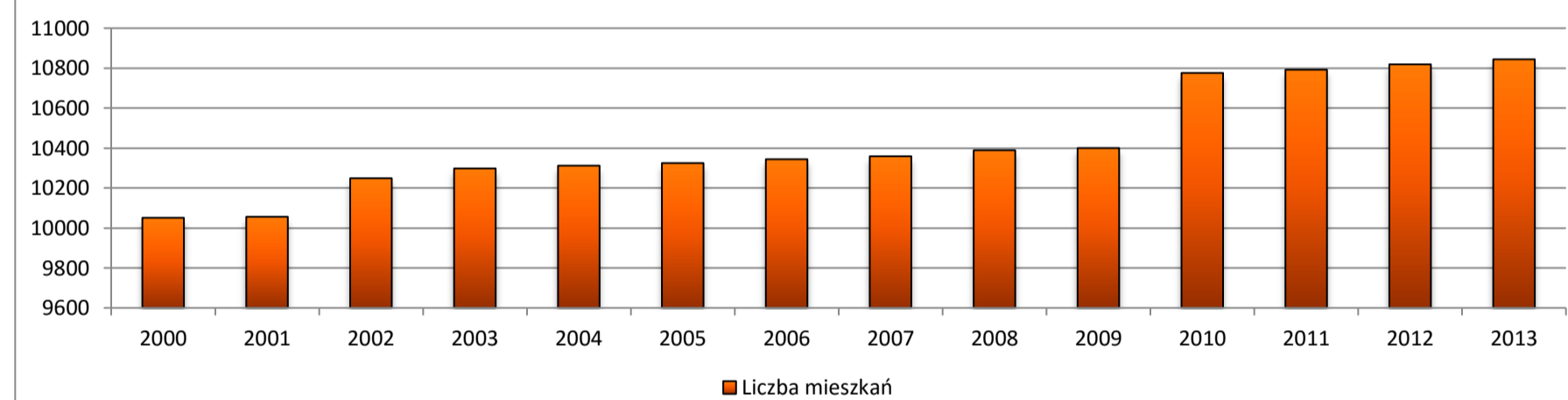
### Liczba mieszkań

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
Mieszkania	10051	10056	10249	10298	10312	10325	10344	10359	10389	10400	10776	10792	10819	10844	0,518%

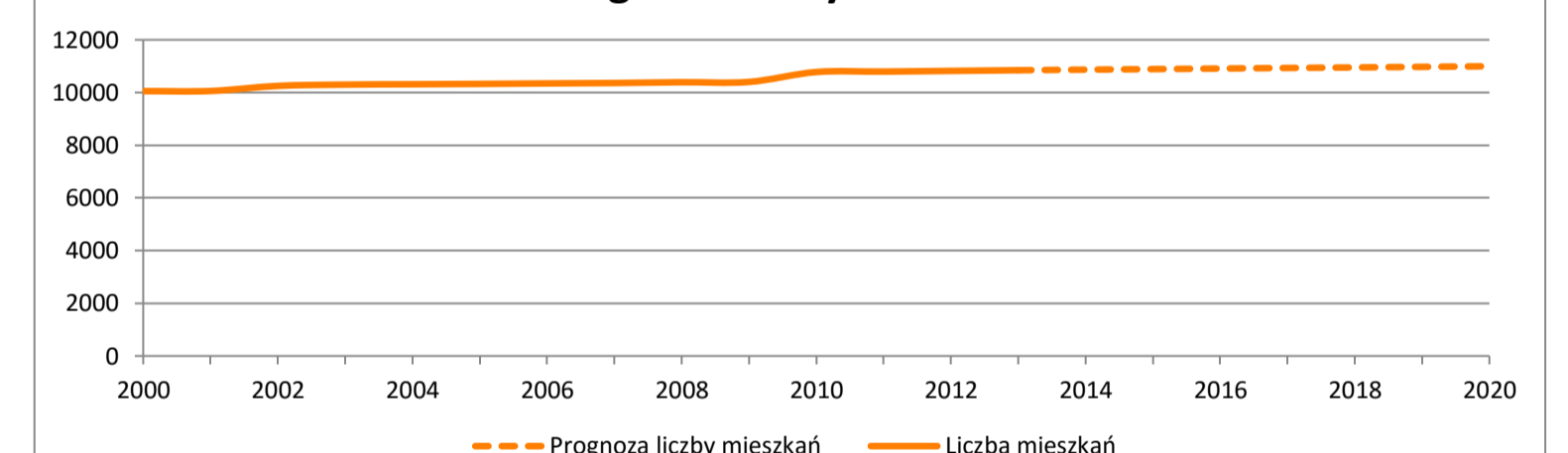
### Prognoza liczby mieszkań

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkania	10 865	10 887	10 908	10 930	10 951	10 973	10 994

### Liczba mieszkań



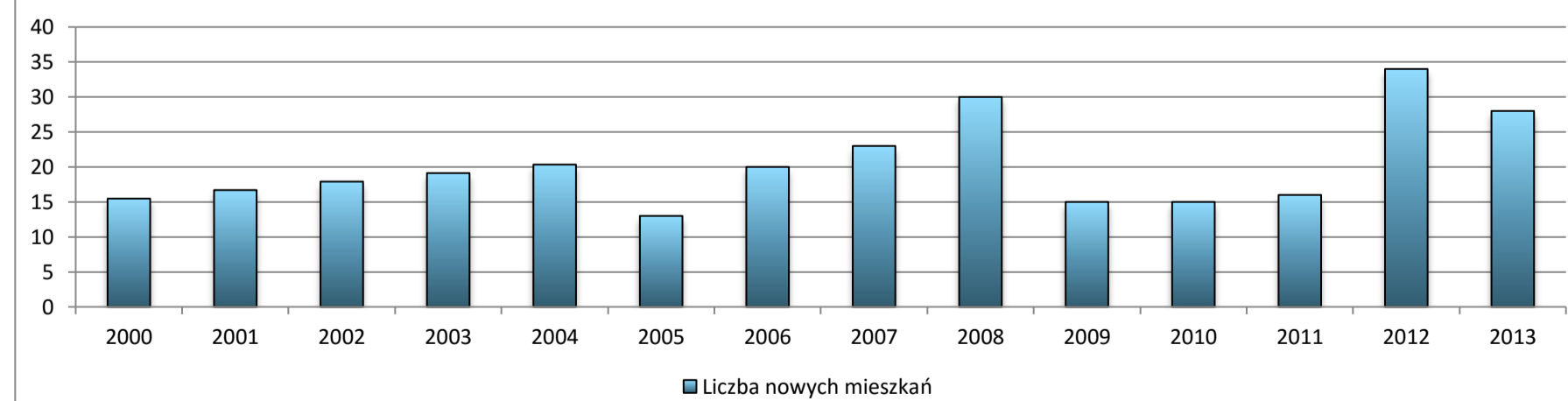
### Prognoza liczby mieszkań



### Liczba nowych mieszkań

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczna wartość
Nowe mieszkania	15	17	18	19	20	13	20	23	30	15	15	16	34	28	21,43

### Liczba nowych mieszkań oddanych do użytku



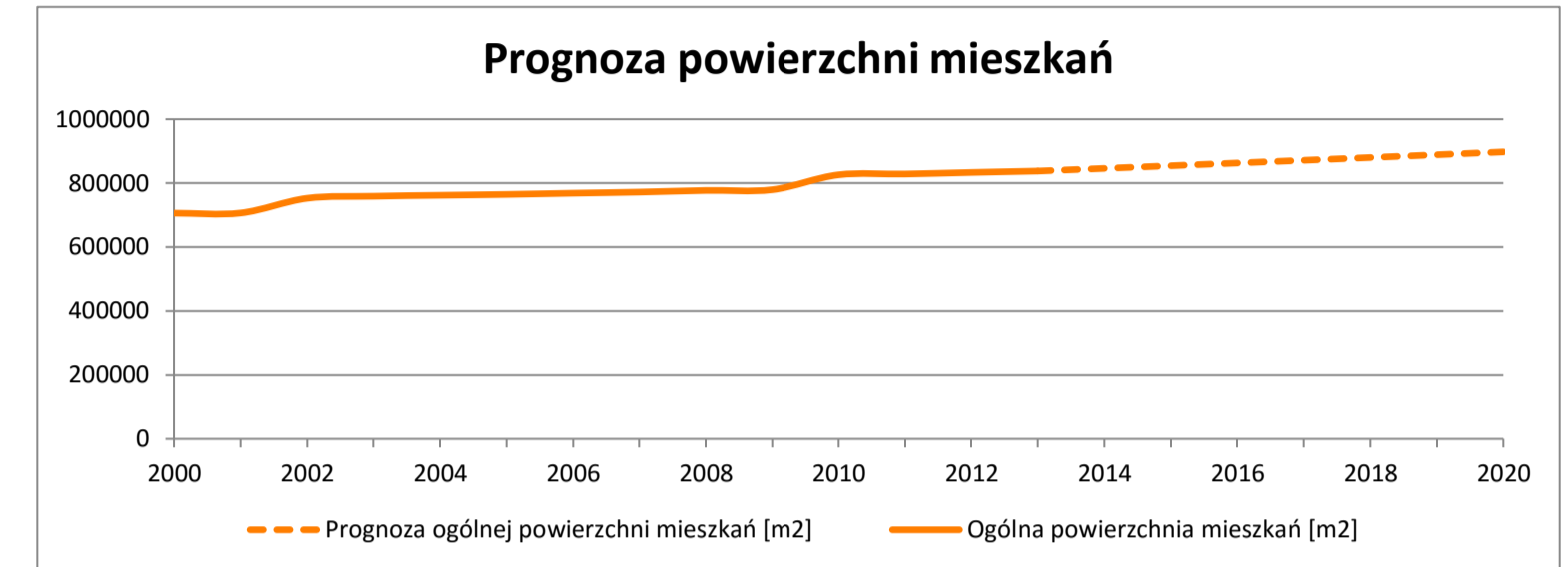
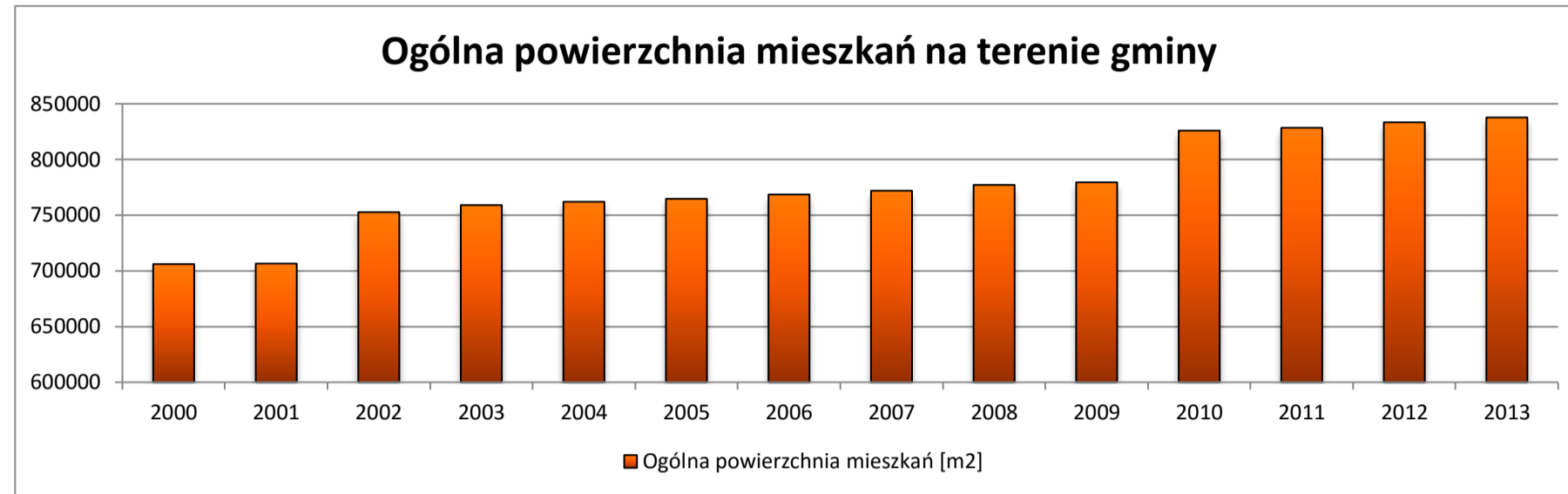
## Charakterystyka gminy

### Ogólna powierzchnia mieszkań [m<sup>2</sup>]

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
Powierzchnia mieszkań	706121	706534	752672	759022	762022	764686	768554	771965	777154	779482	825911	828447	833361	837727	0,991%

### Prognoza ogólnej powierzchni mieszkań [m<sup>2</sup>]

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Powierzchnia mieszkań	846 033	854 421	862 892	871 447	880 087	888 813	897 625

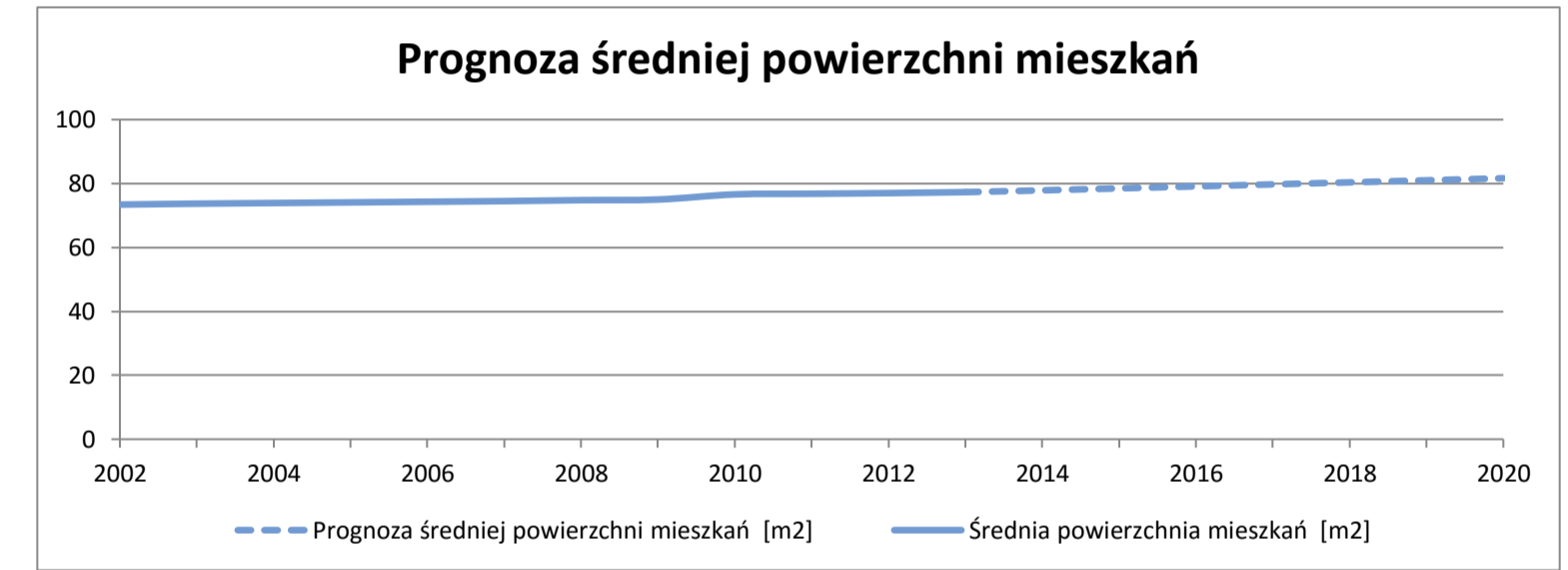
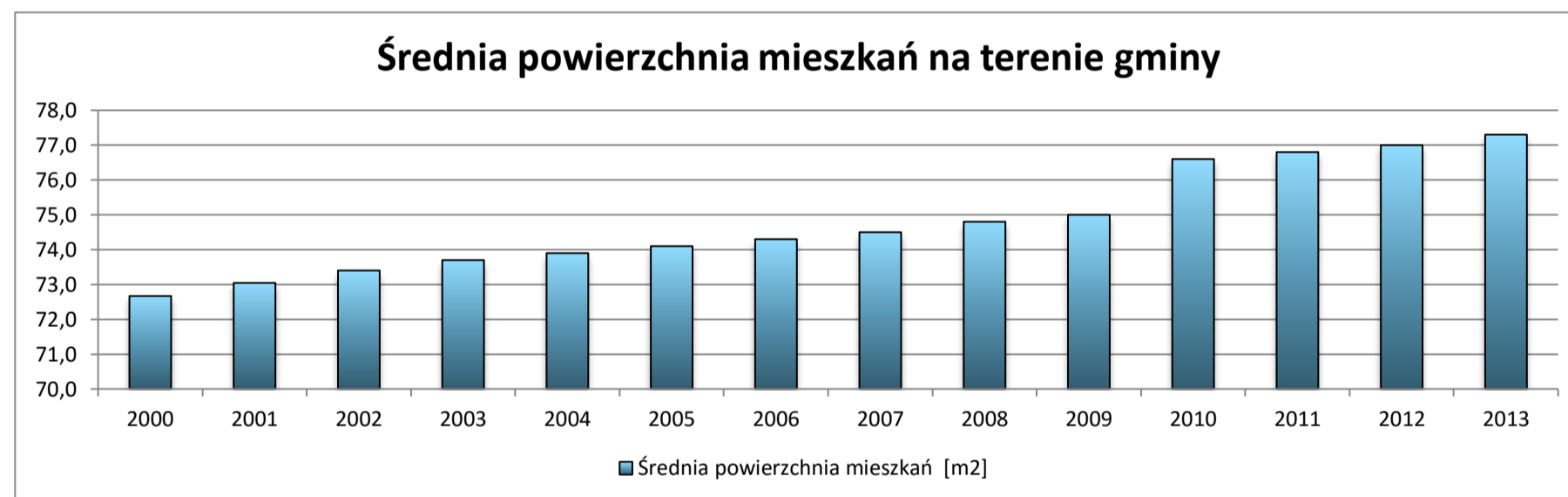


### Średnia powierzchnia mieszkań [m<sup>2</sup>]

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
Średnia powierzchnia	72,7	73,0	73,4	73,7	73,9	74,1	74,3	74,5	74,8	75	76,6	76,8	77	77,3	0,478%

### Prognoza średniej powierzchni mieszkań [m<sup>2</sup>]

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Średnia powierzchnia	77,9	78,5	79,1	79,7	80,4	81,0	81,6

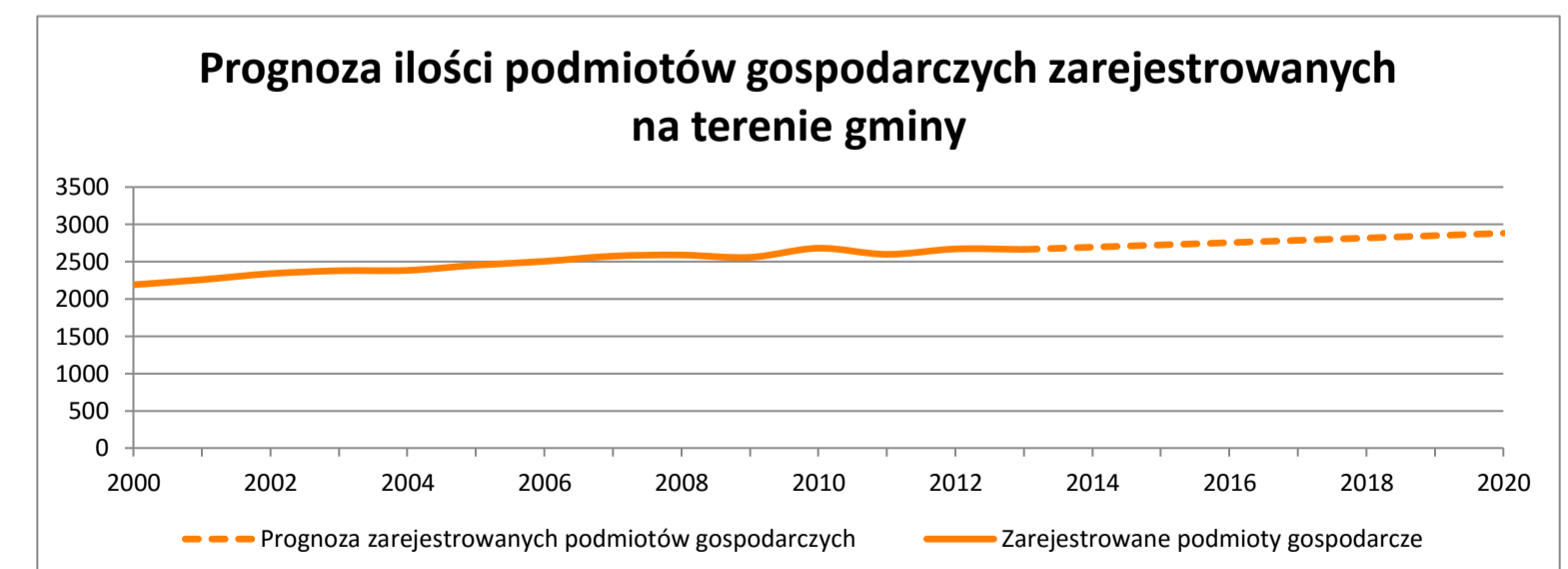
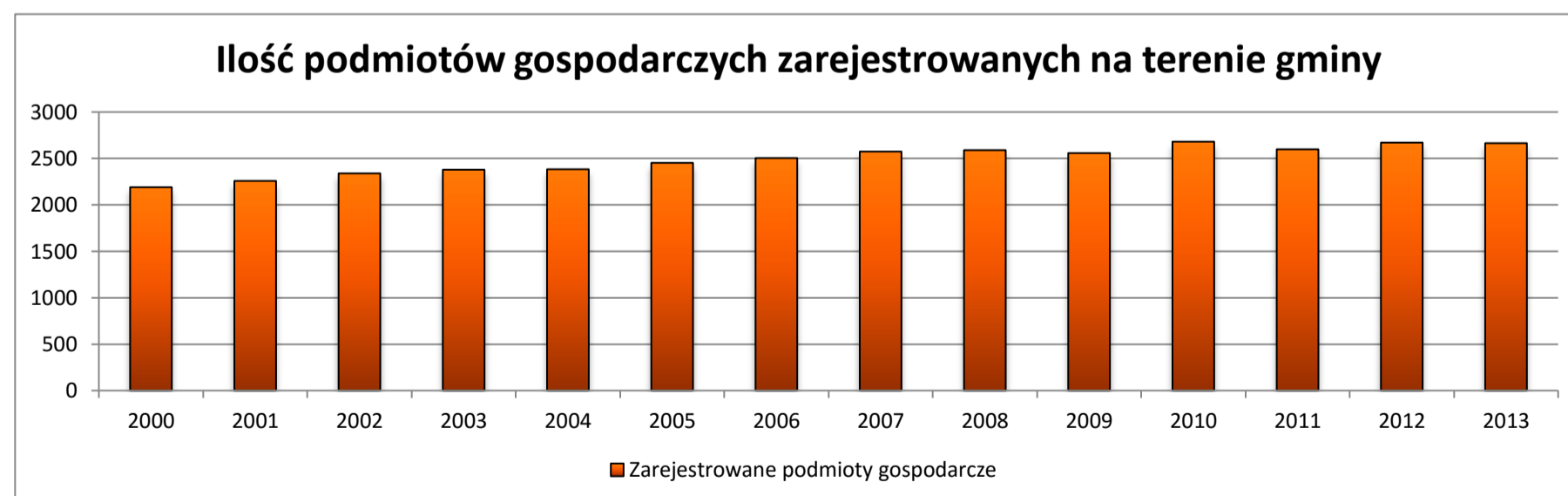


### Zarejestrowane podmioty gospodarcze

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	średnioroczny trend zmian
liczba podmiotów	2190	2258	2339	2378	2383	2452	2504	2574	2589	2558	2680	2598	2670	2664	1,142%

### Prognoza zarejestrowanych podmiotów gospodarczych

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
liczba podmiotów	2 694	2 724	2 755	2 786	2 817	2 849	2 881



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]	Zużycie ciepła [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> z tytułu wykorzystania energii elektrycznej [MgCO <sub>2</sub> /rok]	Emisja CO <sub>2</sub> z tytułu wykorzystania energii cieplnej [MgCO <sub>2</sub> /rok]	Termomodernizacja	montaż Odnawialnych Źródeł Energii			
												kolektory słoneczne	instalacja fotowoltaiczna	turbina wiatrowa	pompa ciepła
1	Pałac, ul. Dworcowa 7, Strzelce Opolskie	1077,48	10,14	0,812	węgiel	326,40	90,41	0,098	8,2321	31,9872	nie				
2	Świetlica, ul. Wiejska 27, Strzelce Opolskie	132,2	1	0,812			0,00		0,8120	0,0000	nie				
3	Izba pamięci, ul. Wiejska, Ligota Dolna	24	1,052	0,812			0,00		0,8542	0,0000	nie				
4	Biuro Cmentarza Komunalnego, ul. Opolska 32/2, Strzelce Opolskie	57,04	3,16	0,812	energia elektryczna	46,83	12,97	0,226	2,5659	10,5835	nie				
5	Gminny Zarząd Mienia Komunalnego, ul. Zamkowa 2, Strzelce Opolskie	266,12	16,38	0,812	ciepło sieciowe	171,00	47,37	0,09	13,3006	15,3900	nie				
6	Regionalny Inkubator Przedsiębiorczości, ul. Zamkowa 4, Strzelce Opolskie	211,02	12,88	0,812	ciepło sieciowe	82,00	22,71	0,09	10,4586	7,3800	nie				
7	Budynek administracyjno-magazynowy, ul. Zamkowa 6, Strzelce Opolskie	413,68	0,34	0,812			0,00		0,2736	0,0000	nie				
8	Srdowiskowy Dom Samopomocy, ul. Habryki 11, Strzelce Opolskie	782,13	18,09	0,812	olej opałowy	402,50	111,49	0,07659	14,6923	30,8275	tak	X	X		
9	Strzelecki Ośrodek Kultury, ul. Żeromskiego 7, Strzelce Opolskie	955	60,00	0,812	ciepło sieciowe	784,06	217,18	0,09	48,7200	70,5650	tak	X	X		
10	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Wawrzyńca Świerzeżo 3, Strzelce Opolskie	1938,45	24,76	0,812	olej opałowy	583,44	161,61	0,07659	20,1043	44,6854	tak				
11	Publiczna Szkoła Podstawowa, ul. Toszecka 19, Błotnica Strzelecka	1324,45	23,46	0,812	olej opałowy	428,05	118,57	0,07659	19,0455	32,7843					
12	Publiczna Szkoła Podstawowa, ul. Strzelecka 3, Dziewkowice	490	6,85	0,812	węgiel	435,20	120,55	0,098	5,5622	42,6496	nie				
13	Przedszkole Publiczne nr 8, ul. K. Wyszyńskiego 6, Strzelce Opolskie	615	27,31	0,812		504,92	139,86		22,1757	0,0000	tak	X			
14	Przedszkole Publiczne nr 8, ul. K. Wolności 17, Szymiszów	284	4,00	0,812	węgiel	489,60	135,62	0,098	3,2480	47,9808	tak	X			
15	Żłobek, ul. K. Wyszyńskiego 14, Strzelce Opolskie	1076,34	30,50	0,812	ciepło sieciowe	883,68	244,78	0,09	24,7660	79,5308	nie				
16	Publiczna Szkoła Podstawowa, ul. Powstańców Śląskich 26, Kadłub	1338,3	18,60	0,812	olej opałowy	392,00	108,58	0,07659	15,1032	30,0233	nie	X		X	
17	Przedszkole Publiczne. Ul. Strzelecka 1, Osiek	424	1,50	0,812	węgiel	380,80	105,48	0,098	1,2180	37,3184	tak	X		X	
18	Międzyszkolny Ośrodek Sportowy, ul. Strzelców Bytomskich 2a, Strzelce Opolskie	182	5,20	0,812	gaz	108,25	29,99	0,05582	4,2248	6,0426	nie				
19	Zespół Placówek Oświatowych, ul. Szkolna 1, Strzelce Opolskie	737	13,00	0,812	olej opałowy	381,50	105,68	0,07659	10,5560	29,2191	nie				
20	Przedszkole Publiczne nr 4, ul. Wolności 3, Szczepanek	260	1,62	0,812	węgiel	217,60	60,28	0,098	1,3130	21,3248	tak				
21	Przedszkole Publiczne nr 4, ul. Piłsudskiego 7, Strzelce Opolskie	668	12,23	0,812	ciepło sieciowe	548,43	151,91	0,09	9,9316	49,3585	tak				
22	Przedszkole Publiczne nr 4, ul. Piłsudskiego 26, Strzelce Opolskie	573	3,16	0,812	ciepło sieciowe	470,43	130,31	0,09	2,5675	42,3390	tak				
23	Przedszkole Publiczne, ul. Opolska 17, Rozmierka	133	2,20	0,812	węgiel	136,00	37,67	0,098	1,7864	13,3280					
24	Przedszkole Publiczne, ul. Strzelecka 33, Rozmierka	327	5,80	0,812	węgiel	244,80	67,81	0,098	4,7096	23,9904	nie				
25	Publiczna Szkoła Podstawowa, ul. Wolności 1, Szymiszów	901	10,22	0,812	olej opałowy	336,00	93,07	0,07659	8,3011	25,7342	tak				
26	Przedszkole Grodzisko, ul. Wolności 8, Strzelce Opolskie	250	2,20	0,812	węgiel	299,20	82,88	0,098	1,7864	29,3216					
27	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4 im. Janusza Korczaka, ul. 1-go Maja 27a, Strzelce Opolskie	369	2,75	0,812	węgiel	380,80	105,48	0,098	2,2330	37,3184	tak				
28	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4 im. Janusza Korczaka, ul. 1-go Maja 26, Strzelce Opolskie	681	20,90	0,812	węgiel	353,60	97,95	0,098	16,9708	34,6528	tak				
29	Publiczne Gimnazjum nr 2 im. Cz. Niemena, ul. Kozielska 34, Strzelce Opolskie	8081,5	105,51	0,812	gaz	2157,23	597,55	0,05582	85,6717	120,4166	nie				
30	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Marka Prawego 19, Strzelce Opolskie	1930	15,00	0,812	ciepło sieciowe	1584,53	438,91	0,09	12,1800	142,6077	tak				
31	Przedszkole Publiczne w Dziewkowicach	675,45	13,51	0,812	węgiel	462,40	128,08	0,098	10,9701	45,3152	nie				

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]	Zużycie ciepła [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> z tytułu wykorzystania energii elektrycznej [MgCO <sub>2</sub> /rok]	Emisja CO <sub>2</sub> z tytułu wykorzystania energii cieplnej [MgCO <sub>2</sub> /rok]	Termomodernizacja	montaż Odnawialnych Źródeł Energii			
												kolektory słoneczne	instalacja fotowoltaiczna	turbina wiatrowa	pompa ciepła
32	Przedszkole Publiczne nr 10, ul. Asnyka 6, Strzelce Opolskie	945	11,00	0,812	ciepło sieciowe	775,85	214,91	0,09	8,9320	69,8261					
33	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 7, ul. K. Wyszyńskiego 2, Strzelce Opolskie	7284	176,94	0,812	gaz/ciepło sieciowe	314,46	87,11	0,05582	143,6745	17,5532					
34	Przedszkole Publiczne nr 9, ul. K. Wyszyńskiego 12, Strzelce Opolskie	625,47	26,90	0,812	ciepło sieciowe	513,51	142,24	0,09	21,8387	46,2160	tak	X			
35	Przedszkole Publiczne nr 5, ul. Strzelców Bytomskich 2, Strzelce Opolskie	134,1	2,00	0,812	węgiel	136,00	37,67	0,098	1,6240	13,3280					
36	Przedszkole Publiczne nr 5 Szymonów Osiedle, Strzelce Opolskie	369	3,20	0,812	węgiel	503,20	139,39	0,098	2,5984	49,3136	tak				
37	Przedszkole Publiczne nr 5, ul. Strzelców Bytomskich 2, Strzelce Opolskie	717	15,00	0,812			0,00		12,1800	0,0000	nie	X			
38	Publiczne Gimnazjum nr 1, ul. Sosnowa 3, Strzelce Opolskie	3642	38,00	0,812	ciepło sieciowe	2990,08	828,25	0,09	30,8560	269,1074	nie				
39	Publiczne Gimnazjum im. Jana Pawła II w Szymiszowie	1697,3	33,95	0,812	olej opałowy/węgiel	808,60	223,98	0,07659/0,098	27,5674	70,5204	tak				
40	Ośrodek Pomocy Społecznej - Mieszkania Chronione, ul. Wyszyńskiego 10, Strzelce Opolskie	1009,12	22,82	0,812	gaz/ciepło sieciowe	136,87	37,91	0,05582	18,5323	7,6402	nie				
41	Ośrodek Pomocy Społecznej, ul. Krakowska 16, Strzelce Opolskie	631,42	36,73	0,812	ciepło sieciowe	518,40	143,60	0,09	29,8207	68,3980	nie				
42	Ośrodek Pomocy Społecznej - Punkt Wydawania Posiłków, ul. Dąbrowskiego 10, Strzelce Opolskie	347,44	6,04	0,812	gaz	206,50	57,20	0,05582	4,9020	11,5267	nie				
43	CRWIS "Strzelec" - Kryta Pływalnia, ul. Opolska 46, Strzelce Opolskie	3010	55,00	0,812	gaz	3429,31	949,92	0,05582	44,6600	191,4238	nie	X		X	
44	Oczyszczalnia Ścieków, ul. Czeresińowa 7, Strzelce Opolskie	394	1,03	0,812	energia elektryczna	126,00	34,90	0,226	0,8364	28,4760	nie				
45	Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. Z o.o., ul. Mickiewicza 10, Strzelce Opolskie	1110	82,00	0,812	gaz	267,65	74,14	0,05582	66,5840	68,3980	nie				
46	Stacja Wodociągowa Nowa Wieś, ul. Cementowa 2, Strzelce Opolskie	513	0,51	0,812	energia elektryczna	108,00	29,92	0,226	0,4141	24,4080	nie				
47	Zajazd Strzelecki, ul. Wyszyńskiego 10, Strzelce Opolskie	1035,23	30,07	0,812	gaz	253,04	70,09	0,05582	24,4177	14,1248	nie				
48	Stołówka, ul. Wyszyńskiego 10A, Strzelce Opolskie	401,55	49,15	0,812	gaz	304,24	84,27	0,05582	39,9057	16,9826	nie				
49	Przedszkole Publiczne, ul. Wodna 4, Kałtub	430	16,50	0,812	węgiel	598,40	165,76	0,098	13,3980	58,6432					
50	Zespół Szkół Ogólnokształcących ul. Krakowska 38, 47-100 Strzelce Opolskie	3280	65,60	0,812	ciepło sieciowe	2692,88	745,93	0,09	53,2672	242,3592	tak				
51	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego ul. Powstańców Śl.3, 47-100 Strzelce Opolskie	4845	96,90	0,812	ciepło sieciowe	3977,75	1101,84	0,09	78,6828	357,9971	tak				
52	Dom Pomocy Społecznej w Strzelcach Opolskich, filia Szymiszów, ul. Strzelecka 2, 47-100 Szymiszów	3667	73,34	0,812	węgiel	530,40	146,92	0,098		51,9792	tak				
53	Powiatowe Centrum Pomocy	727,44	14,55	0,812	ciepło sieciowe	597,23	165,43	0,09	11,8146	53,7505	tak				
54	Starostwo Powiatowe w Strzelcach opolskich, ul. Jordanowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie	2369	47,38	0,812	ciepło sieciowe	1944,95	538,75	0,09	38,4726	175,0454	tak				
<b>SUMA</b>		<b>66 361,23</b>	<b>1 377,91</b>			<b>35 324,54</b>	<b>9 784,90</b>		<b>1118,8654</b>	<b>3009,6922</b>					

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
Brzezina, Lipowa 9	jednorodzinny	120	6	80	węgiel	2012/20KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		węgiel-ekogroszek
Ligota Górna	jednorodzinny	80	2	20	węgiel	2006/21KW/6t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	biomasa, pompa ciepła, panele słoneczne
Ligota Górna	jednorodzinny	70	1	70	biomasa				kominek, przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie			
Ligota Górna, Wysocka	jednorodzinny	150	5	28	węgiel	5t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie	nie	po 2017	węgiel-ekogroszek
Ligota Górna, Wiejska 12	jednorodzinny	105	4	100	węgiel, biomasa	2004/17KW/4,5t	tak	dobry		tak	tak	2017	węgiel-ekogroszek, kolektory słoneczne
Ligota Górna, Wiejska 24	inny - sezonowy	45	2	80	węgiel, biomasa	1995	nie	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie			
Ligota Górna	jednorodzinny	180	6	60	węgiel	2007/25KW/8t	nie	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel-ekogroszek
Ligota Górna, Wiejska 20	jednorodzinny	75	1	70	węgiel				piec kuchenny	nie	nie		
Ligota Górna, Wiejska 11	jednorodzinny	120	8	75	węgiel	2008/1,5KW/4t	tak	dobry		nie			
Ligota Górna	jednorodzinny	110	5	90	węgiel	2007/4t	tak	dobry		nie	nie	po 2017	
Ligota Górna, Wiejska 8	jednorodzinny	100	7	120	węgiel, biomasa	1990/4KW/7t	tak	zły	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel-ekogroszek
Ligota Górna, Wiejska 2A	jednorodzinny	130	5	32	węgiel	1997/4,5KW/5t	nie	dobry	bojler elektryczny	nie	nie	po 2017	węgiel-ekogroszek
Ligota Górna, Wiejska 28	jednorodzinny	120	3	90	węgiel	2009/35KW/5t	nie	dobry	kolektory słoneczne	nie	nie	po 2017	
Ligota Górna, Wiejska 30	jednorodzinny	120	1	120	węgiel, biomasa	2015/15KW/3,5t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		węgiel-ekogroszek
Ligota Górna, Wiejska 21	jednorodzinny	82	1	100	węgiel, biomasa				piec kuchenny, przepływowy ogrzewacz wody	nie	nie		węgiel-ekogroszek, biomasa
Ligota Górna, Leśna 1	jednorodzinny	140	5	70	węgiel	1995/2KW/4t	tak	dobry		tak	tak	po 2017	olej opałowy
Rozmierz, Wyzwolenia 10	jednorodzinny	120	1	60	węgiel	1999/4t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	nie	nie	po 2017	biomasa
Rozmierz, Wyzwolenia 2	jednorodzinny	180	2		węgiel	1996/3,5KW/6t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie	po 2017	węgiel-ekogroszek, biomasa
Rozmierz, Wyzwolenia 14	jednorodzinny	150	3	90	węgiel, biomasa	2000/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	nie	po 2017	biomasa
Rozmierz, Powstańców Śląskich	jednorodzinny	300	7	64	węgiel		tak	dobry	bojler elektryczny	nie	tak	po 2017	pompa ciepła
Rozmierz, Wyzwolenia 34	jednorodzinny	150	3	55	węgiel, biomasa	2004/5t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie	nie		biomasa
Rozmierz	jednorodzinny	220	5	15	węgiel, olej opałowy	1998/28KW	tak	dobry	kominek, przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie	tak	po 2017	olej opałowy
Rozmierz, Wyzwolenia	jednorodzinny	120	3	50	węgiel		tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie	nie	po 2017	węgiel-ekogroszek
Rozmierz, Kościelna 2	jednorodzinny	120	6	65	węgiel	1998/20KW/6t	tak	dobry		tak	tak	po 2017	pompa ciepła

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUży DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
Rozmierz, Powstańców Śląskich	jednorodzinny	300	5	15	węgiel	1998/5t	tak		przepływowy ogrzewacz wody	nie	tak	po 2017	kolektory słoneczne
	jednorodzinny	300	7	70	węgiel	2004/10t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie	tak	po 2017	biomasa
Rozmierz, Wyzwolenia	jednorodzinny	150	3	80	węgiel, biomasa	2008/2,5KW/3t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		węgiel- ekogroszek, biomasa
Strzelce Opolskie, Nowowiejska 47	jednorodzinny	140	4	100	węgiel	2005/2,5KW/6t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	2015	węgiel- ekogroszek
Brzezina, Lipowa 5	jednorodzinny	130	5	1	węgiel	2013/25KW/5t	tak	dobry		tak	tak	po 2017	
Brzezina, Lipowa 7	jednorodzinny	200	5	60	węgiel	2012/22KW/6t	nie	zły	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Brzezina, Lipowa 8	jednorodzinny	110	3	27	węgiel, biomasa	2007/22,5KW/3t	tak	dobry		nie	tak		
Brzezina, Lipowa 12	jednorodzinny	250	3	10	węgiel	1998/25KW/10t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	nie	2017	węgiel- ekogroszek
Brzezina, Lipowa 16	jednorodzinny	140	3	80		2002/25KW/7t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Brzezina, Lipowa 18	jednorodzinny		5	50	węgiel, biomasa	2005/21KW/4t	tak	dobry	piec kuchenny	nie	nie		węgiel- ekogroszek, biomasa
Brzezina, Lipowa 20	jednorodzinny	140	6	80	węgiel, biomasa	2008/2,8KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Brzezina, Lipowa 30	jednorodzinny	150	4	20	węgiel	2011/8t	tak	dobry	kominek, przepływowy ogrzewacz wody	nie	tak	po 2017	olej opałowy lub gaz płynny
Brzezina, Lipowa 32	jednorodzinny	100	6	31	węgiel, biomasa	2005/6t	tak	dobry		nie		po 2017	węgiel
Brzeziny, Brzezińska 5	jednorodzinny	181,6	4	7	gaz	2008/21KW/462,6m3	tak	dobry	kominek, kolektory słoneczne	nie		po 2017	pompa ciepła
Brzezina, Brzezińska 7	jednorodzinny	90	2	50	węgiel	2001/25KW/6t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Brzezina, Brzezińska 15	jednorodzinny	110	6	43	węgiel, biomasa	3t, 4m3	tak		kominek	nie	nie		
Brzezina, Brzezińska 21	jednorodzinny	109	4	45	węgiel	2008/25KW/7t	tak	dobry		tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek, biomasa
Brzezina, Brzezińska 23	jednorodzinny	200	4	50	węgiel, energia elektryczna	2009, 1997/25KW, 24KW/6t	tak	dobry		nie	nie		węgiel- ekogroszek, energia elektryczna
Brzezina, Brzezińska	jednorodzinny	180	2	12	olej opałowy	2004/24KW	tak	dobry	kominek	nie	nie		
Brzezina, Brzezińska 28	jednorodzinny	180	4	40	węgiel	2010/20KW	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek, biomasa
Brzezina, Brzezińska 32	jednorodzinny	100	3	43	węgiel	2013/21KW/4t	tak	dobry	piec kuchenny	nie			
Strzelce Opolskie, 1 Maja 51	jednorodzinny	150	2	43	węgiel	2012/8t	tak	dobry		tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Leśna 16	jednorodzinny	100	3	100	węgiel, biomasa	2009/1,5KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Leśna 23	jednorodzinny	60	3	80	biomasa		nie	dobry	piec kuchenny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, 1 Maja 45	jednorodzinny	260	1	160	węgiel				piec kuchenny	tak	tak	po 2017	energia elektryczna
Strzelce Opolskie, 1 Maja 16	jednorodzinny	90	3	100	węgiel	2007/21KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek, biomasa
Strzelce Opolskie, 1 Maja 18	jednorodzinny	200	8	90	węgiel, biomasa	2010/31KW/4t	tak	dobry		tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek



DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
Strzelce Opolskie, 1 Maja 20	jednorodzinny	100	2	100	węgiel	1995/5t	tak	zły	bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, 1 Maja 37	jednorodzinny	200	4	50	węgiel	1995/2,5KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Habryki 8	jednorodzinny	175	4	44	węgiel	2010/4t	tak	dobry		tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, 1 Maja 35	jednorodzinny	80	7	70	węgiel	2011/2KW/6t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, 1 Maja 23	jednorodzinny	90	4	85	węgiel	1976/1,2KW/4t	tak	zły		tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Leśna 18	jednorodzinny	120	6	80	węgiel	2000/6t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Leśna 3	jednorodzinny	260	9	85	węgiel	2009/3,5KW/7t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Osiecka 8A	jednorodzinny	117	3	12	biomasa, gaz	2015/25KW/1400m3	tak	dobry	kominek	nie	tak	2017, po 2017	gaz ziemny
Strzelce Opolskie, Leśna 17	jednorodzinny	100	4	60	węgiel	2004/2KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Osiecka 1	jednorodzinny	300	5	80	węgiel	2005/6t	tak	dobry	piec kuchenny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Osiecka 2	jednorodzinny	90	1	70	węgiel	brak			piec kuchenny, piece naftowe	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, Habryki 13	jednorodzinny	200	2	103	węgiel	2009/6t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, 1 Maja 19	jednorodzinny	100	3	90	węgiel, biomasa	2013/4t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	gaz płynny
Strzelce Opolskie, 1 Maja 53	jednorodzinny	150	5	48	węgiel	2012/6t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, 1 Maja 25	jednorodzinny	100	1	100	węgiel	1998/7t	nie	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie, 1 Maja 14	jednorodzinny	120	5	120	węgiel	2013/6t	tak	dobry	bojler elektryczny, gazowo- elektryczne	tak	tak	po 2017	biomasa
Strzelce Opolskie, 1 Maja 11	jednorodzinny	200	4	100	węgiel	2007/8t	tak	dobry	kominek	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek, biomasa
Strzelce Opolskie, 1 Maja 13	jednorodzinny	200	6	140	węgiel	2000/8t	tak	dobry	piec kuchenny	tak	tak	2017	węgiel- ekogroszek
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	200	5	65	węgiel	1980/6t	tak	tak	piec kuchenny	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	100	2	70	węgiel, biomasa	2000/11KW/4t	tak	dobry	piec kuchenny, kominek, przeptywowy ogrzewacz wody	nie	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	112	3	40	węgiel	2000/4t	tak	dobry		tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Ogrodowa 1	jednorodzinny	450	5	6	węgiel	2008/45KW/12t	tak	dobry	kominek	tak	tak	2016/2017	pompa ciepła
ul. Kozielska 60	jednorodzinny	120	6	70	węgiel	2008/25KW	tak	dobry		tak	tak	2016	węgiel - ekogroszek
ul. Wrzosowa 6	jednorodzinny	300	4	4	biomasa	2012/25KW/5t	tak	dobry	kominek	nie	nie	po 2017r.	biomasa
ul. Fabryczna	jednorodzinny	120	3	90	gaz		tak	dobry	kominek	nie	nie		
ul. Mostowa 7	jednorodzinny	160	4	26	węgiel, biomasa	2007/5t	nie	dobry	przeptywowy ogrzewacz wody	nie			

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
ul. Osiedle 4a	jednorodzinny	80	5	50	węgiel	2005/10KW/3t	tak	dobry	piec kuchenny	nie	nie	po 2017r	węgiel - ekogroszek
ul. 1Maja 9/4	mieszkanie w budynku wielorodzinnym	95	5	90	węgiel	1995/10KW/4t	nie	zły	piec kuchenny, kominek, bojler elektryczny	tak	tak	2015	biomasa
ul. Broniewskiego 14	jednorodzinny	160	3	40	węgiel	1975/20KW/8t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	tak	tak	2015	z sieci miejskiej
ul. Żwirki i Wigury 2	jednorodzinny	307	5		węgiel	2007/48KW/16t	tak	zły	kominek	tak	tak	2015	gaz płynny
ul. Powstańców 515	jednorodzinny	180	6	35	węgiel, biomasa	2003/10KW/6t	nie	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	tak	tak	2015	węgiel - ekogroszek, gaz płynny
ul. Wawrzyńca Świerzego 75	jednorodzinny	250	5	45	węgiel	2011/25KW/5t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	gaz płynny
ul. Okrężna 52	jednorodzinny	160	8	35	węgiel	2006/20KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel - ekogroszek, biomasa
ul. Jemielnicka	jednorodzinny	110	7	52	węgiel, biomasa	2014/29KW	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2015/2016	węgiel - ekogroszek
ul. Okrężna 130	jednorodzinny	120	3	18	gaz	2008	tak	dobry	kominek	nie	nie		
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	108	4	75	węgiel	2000/4t	nie	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie	nie		
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	80	6	46	gaz	2009/1800t	tak	dobry					
ul. Wawrzyńca Świerzego 75	jednorodzinny	130	5	46	węgiel	2005/3KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	
Nowa Wieś ul. Okrężna	jednorodzinny	180	3	13	energia elektryczna, biomasa	2013/24KW/1000m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek	tak	tak		pompa ciepła
ul. Nowowiejska 28	jednorodzinny				węgiel	24KW	tak	dobry		nie	nie	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Nowowiejska 8	jednorodzinny	120	3	30	gaz	1999/18,5KW/3000m <sup>3</sup>	tak	dobry	piec kuchenny	tak	tak	2016	kolektory słoneczne, pompa ciepła
ul. Brzozowa 13	jednorodzinny	120			węgiel	2012/17KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak/nie	tak	po 2017r.	gaz płynny
ul. Rubinowa	jednorodzinny	160	4	2	gaz	2010/24KW	tak	dobry	piec kuchenny	nie	tak - kolektory słoneczne		
Ujazd Śl. Sieronowice ul. Strzelecka 16	jednorodzinny	200	6	40	węgiel	2007				nie	nie		
ul. Brzezińska 6	jednorodzinny	80	6	80	biomasa	2007/16KW	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie	nie		biomasa
ul. Rubinowa 1	jednorodzinny	240	5	6	gaz	2006/25KW/2500m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek	nie	nie	po 2017r.	
ul. Kozielska 19A	jednorodzinny	180	4		węgiel	2005/25KW/3t	tak	dobry	piec kuchenny, kominek, bojler elektryczny	nie	nie		
ul. Wawrzyńca Świerzego 36	jednorodzinny	150	5	35	węgiel	2006/25KW/3-4t	nie	zły	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel - ekogroszek
ul. Ujazdowska 52	wielorodzinnny	240	6	40	węgiel	2012/31KW/6t	tak	dobry	piec kuchenny	nie			
ul. Rubinowa	jednorodzinny	100	4	12	energia elektryczna				bojler elektryczny	nie	nie	po 2017r.	
ul. Floriana 9	jednorodzinny	200	6	100	węgiel	2011/28KW/5t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	nie	nie		
ul. Sienkiewicza 28	jednorodzinny	110	5	37	węgiel	1994/22KW/6t	nie	zły	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Ujazdowska 22	jednorodzinny	180	4	140	węgiel	2012/24KW/8t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie			

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	150	2	10	gaz	2004/15KW/1600m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek	tak	tak	2015	pompa ciepła, kolektory słoneczne
ul. Mostowa 7	jednorodzinny	160	4	26	węgiel, biomasa	2007/5t	nie	dobry	przepliwowy ogrzewacz wody	nie			
ul. Agatowa 12	jednorodzinny	211	5	14	gaz	2000/75KW/1000m <sup>3</sup>	tak	dobry	piec kuchenny, kominek	nie	nie	po 2017r.	gaz płynny
ul. Strzelców Bytomskich	jednorodzinny	90	5	80	węgiel, drewno	2008/12KW/4t	nie	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	gaz płynny
ul. Piękna	jednorodzinny	150	2	38	węgiel	2010/20KW/4,5t	tak	dobry	przepliwowy ogrzewacz wody	nie	tak	2015-2016	węgiel
ul. Kozielska 1	jednorodzinny	200	3	55	gaz	1999/18KW/2200m <sup>3</sup>	nie	dobry	bojler elektryczny	nie	tak	po 2017r.	gaz ziemny
ul. Kozielska 70	jednorodzinny	110	4	44	węgiel		tak	zły	bojler elektryczny	tak	tak	2015	węgiel - ekogroszek
ul. Zielona	jednorodzinny	166	7	55	węgiel, biomasa	2005/32KW/5t,2m <sup>3</sup>	tak	dobry	Kominek, przepliwowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	
ul. W. Świerzego 25	jednorodzinny	120	4	80	węgiel, drewno	1998/9KW/4t	tak	zły	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Ujazdowska 13	jednorodzinny	180	7	80	węgiel	2005	tak	dobry	przepliwowy ogrzewacz wody	nie			
ul. Strzelecka 78	jednorodzinny	120	4	40	węgiel	2014/4t	tak	dobry	kominek, przepliwowy ogrzewacz wody, pompa ciepła	nie	nie		
ul. W. Świerzego 59	jednorodzinny	250	7	50	węgiel	2013/8t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	170	4	6	gaz	2008/24KW/700m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek, przepliwowy ogrzewacz wody, kolektory słoneczne	nie	nie		
ul. Adama Mickiewicza 18a/4	wielorodzinny	64,3	5	XIX wiek	energia elektryczna	2008/32KW/piece akumulacyjne 4szt.			bojler elektryczny	nie	nie		
ul. Mickiewicza 6c	jednorodzinny	172	5	7	gaz	2007/23KW	tak	dobry	przepliwowy ogrzewacz wody, rekuperacja	nie			
ul. Mickiewicza 6k	jednorodzinny	400	5	5	biomasa, gaz	2010/29KW/2000m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek, kolektory słoneczne	nie			
ul. Kamienna 22	jednorodzinny	240	6	60	gaz	2000/23,3KW/1600m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek	tak	tak	2016	gaz płynny, biomasa, kolektory słoneczne
ul. Mostowa	jednorodzinny	150	6	30	węgiel, biomasa	2005/18KW/5t,10m <sup>3</sup>	nie	dobry	kominek, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	gaz ziemny
ul. Ujazdowska 44	jednorodzinny	100	5	80	węgiel, drewno	1999/21KW/5t	tak	dobry	przepliwowy ogrzewacz wody	nie			

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUży DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
ul. Ujazdowska	jednorodzinny	200	5	57	węgiel, drewno	2008/27KW/3t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie	tak	po 2017r.	biomasa
ul. Jemielnicka	jednorodzinny	110	7	52	węgiel, biomasa	2014/29KW	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2015-2016	węgiel - ekogroszek
ul. Brzezińska 18	jednorodzinny	150	6	59	węgiel, biomasa	2013/20KW/5t	tak	dobry	kominek, przepływowy ogrzewacz wody	nie			
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	120	4	40	węgiel, drewno	2014/18KW/4t	nie	dobry	piec kuchenny, przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie		2015	węgiel - ekogroszek
ul. 1Maja 47	jednorodzinny	120	3	46	węgiel, biomasa	2005/22KW/6t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie			
ul. Strzelców Bytomskich 44	jednorodzinny	140	5	83	węgiel	2008/24KW/3,5t	nie	dobry	piec kuchenny, kominek, przepływowy ogrzewacz wody	tak	tak	2017	gaz, pompa ciepła
ul. Ujazdowska 80	jednorodzinny	220	7	67	węgiel, drewno	1999/28KW/5t	tak	dobry	piec kuchenny, przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel - ekogroszek
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	160	4	2	gaz	2000/25KW	tak	dobry	piec kuchenny	nie	nie		
ul. Kozielska 40	jednorodzinny	125	3	58			brak kotła		przepływowy ogrzewacz wody	nie	nie		
ul. Strzelców Opolskich 86a	jednorodzinny	175	4	5	gaz	2008/18,4KW/1200m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek, kolektory słoneczne	tak	tak	po 2017r.	pompa ciepła
ul. Jarzębinowa 13	jednorodzinny	240	6		gaz	1998/22,8KW	nie	zły	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	gaz płynny
ul. Osiedle 4a	jednorodzinny	80	5	50	węgiel	2005/10KW/3t	tak	dobry	piec kuchenny	nie	nie	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Bursztynowa	jednorodzinny	150	3	10	gaz	2002/24KW	tak	dobry	piec kuchenny, kominek	nie	nie		gaz płynny
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	100	6		węgiel	2013/5t	nie	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		węgiel - ekogroszek
ul. Okrężna 136	jednorodzinny	140	4	13	gaz	2001/24KW/900m <sup>3</sup>	tak	dobry	piec kuchenny	nie	nie		
ul. Mostowa	jednorodzinny	380	6	25	węgiel, drewno	2013/50KW/8t,6m <sup>3</sup>	nie	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	nie			
ul. Mickiewicza 6c	jednorodzinny	172	5	7	gaz	2007/23KW	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, rekuperacja	nie			
ul. Agatowa 12	wielorodzinny	238	5	14	gaz	2000/75KW/1000m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek	nie	nie		
ul. Okrężna 88	jednorodzinny		3	10	gaz	2005/14KW	tak	dobry		nie	nie		
ul. K. Świeżego	jednorodzinny	280	4	27	węgiel, biomasa	1988/32KW/7t	tak	dobry	kominek, bojler elektryczny	tak	tak	2015-2016	węgiel - ekogroszek, biomasa
ul. Ujazdowska		200	7	30	węgiel	2010/10KW	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2015	węgiel - ekogroszek

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
ul. Brzezińska 2	jednorodzinny	180	5	34	węgiel	1998/35KW/7-8t	tak	zły	przepływowy ogrzewacz wody	tak	tak	2017	węgiel - ekogroszek
ul. Parkowa 12	jednorodzinny	150	4	10	gaz	2005/20KW/1900m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek	tak	tak	2016	kolektory słoneczne
ul. Okrężna 136	jednorodzinny	140	4	14	gaz	2001/24KW/900m <sup>3</sup>			piec kuchenny	nie	nie		
	jednorodzinny	145	6	50	węgiel, gaz	2002/23KW/4t	nie	dobry	piec kuchenny	nie	nie		
ul. Opolska	jednorodzinny	200	3	35	gaz				kominek	nie	nie		gaz płynny, kominek
ul. Torowa 5	jednorodzinny	154	4	20	węgiel	2008/25KW/6t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		
ul. Nowowiejska	jednorodzinny	120	5	50	węgiel	2013/24KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		
ul. Orzeszkowej 2	jednorodzinny	120	4	39	węgiel	2008/32KW/4t	tak	dobry		tak	tak	2016	pompa ciepła
ul. Strzelców Bytomskich 24	jednorodzinny	50	6	80	węgiel, biomasa	3t	nie	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Dolińska	jednorodzinny	400	4	20	gaz	2008/28KW	nie	dobry	kominek	nie			
ul. Okrężna 130	jednorodzinny	120	3	19	gaz	2007	tak	dobry	piec kuchenny, kominek	nie			
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	120	5	90	węgiel, biomasa	2014/1,8KW/5t	tak	dobry		nie			
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	160	5	45	węgiel	2002/20KW	tak	dobry	piec kuchenny	nie		po 2017r.	gaz płynny
ul. Osiedle 5	jednorodzinny	87	3	77	węgiel	1997/1,6KW/3t	tak	zły	piec kuchenny, przepływowy ogrzewacz wody	tak	tak	2016	węgiel - ekogroszek, biomasa, kolektory słoneczne
ul. Okrężna 15	jednorodzinny	160	4	7	gaz	2006/24KW/1500m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek, kolektory słoneczne	tak	tak	2016	elektrownia wiatrowa
ul. Towarowa 43	jednorodzinny	144	5	30	węgiel	3,5t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie			
ul. Mostowa 9a	jednorodzinny	110	4	40	węgiel	2008/1,5KW/4t	tak		bojler elektryczny, pompa ciepła	nie			
ul. Kozielska 67	jednorodzinny	350	4	4	węgiel	2001/35KW/10t	tak	dobry	kominek	tak	tak	po 2017r.	energia odnawialna
ul. Kozielska	jednorodzinny	160	2	55	węgiel, biomasa	2012/17-22KW/3t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Kozielska	jednorodzinny	160	2	55	węgiel, biomasa	2012/17-22KW/3t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	nie	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
ul. Kozielska 28	jednorodzinny	200	4	1990r.	węgiel, biomasa	2011/35KW/5+5	tak	dobry	kominek	nie			
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	140	3	3	węgiel	2012/22KW/2t	tak	dobry	kominek, pompa ciepła	nie			
oś. Piastów Śląskich	wielorodzinny	51,5	3	40	gaz, energia elektryczna		tak	dobry	junkers Bosch				
ul. 1 Maja	jednorodzinny	170	5	8	energia elektryczna, biomasa	2014/18,7/4t	tak	dobry	piec kuchenny, kominek, przepływowy ogrzewacz wody, kolektory słoneczne	nie			
ul. Mostowa	jednorodzinny	200			węgiel	1983/2,5KW/10t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		
ul. Mostowa	jednorodzinny	200	5	40	węgiel, drewno	2006/2,7KW/7t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	
ul. Mostowa 4	jednorodzinny	380	6	30	węgiel	2013/50KW/6t, 20m <sup>3</sup>		dobry	bojler elektryczny	nie			
ul. Dworcowa 7	wielorodzinny	100	3	130	gaz	2000/14KW/1070m <sup>3</sup>	tak	zły		nie	tak	po 2017r.	gaz płynny

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
Strzelce Opolskie	jednorodzinny	233	7	30	gaz	3000m <sup>3</sup>	tak	dobry		tak	tak	po 2017r.	kolektory słoneczne
ul. Świerzego 11	jednorodzinny	120	5	3	węgiel	2011/21KW/7t	tak	dobry		nie	tak	2015	węgiel - ekogroszek
ul. Mostowa 9	jednorodzinny	200	3	60	węgiel, gaz, biomasa	2002/25KW/3t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	gaz płynny, biomasa, pompy ciepła
Rozmierz	wielorodzinny	80	6	45	węgiel	2010/45KW/4,5t	tak	dobry		nie		po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Rozmierz, Powstańców Śląskich 5	jednorodzinny	85	2	100	węgiel	2006/15-50KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Rozmierz, Młyńska 6	jednorodzinny	130	4	85	węgiel, biomasa	2006/9KW/6t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	olej opałowy, biomasa
Rozmierz	wielorodzinny	240	7		węgiel	2007/25KW/5t	tak	dobry	kominek	tak	tak	2016	węgiel - ekogroszek, kolektory słoneczne
Rozmierz ul. Strzelecka 11	jednorodzinny	120	5	50	węgiel	2014/2,2KW/6t	tak	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie	nie	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Rozmierz ul. Zielona 2			6		węgiel	2009	tak	dobry		nie	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Rozmierz, Powstańców Śląskich 6			6	98	węgiel	2014/20KW/8	tak	dobry	bojler centralnego ogrzewania	nie	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Rozmierz, Wyzwolenia 30	jednorodzinny	170	9	92	węgiel, biomasa	2004/32KW/5t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	nie		po 2017r.	węgiel - ekogroszek, biomasa
Rozmierz, Strzelecka 3	jednorodzinny	130	6	70	węgiel, drewno	2013/1,9KW/3t	tak	dobry		nie	tak	po 2017r.	
Roźniatów, Leśna 9	jednorodzinny	200	4	16	węgiel	2014/13KW	tak	dobry	kominek	tak	tak	2017	energia elektryczna
Roźniatów, Biedaczowa 15	wielorodzinny	82	6	80	węgiel	2012/2,10KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny				
Roźniatów, Biedaczowa 17	jednorodzinny		5	36	węgiel	2010/25KW/7t	tak	dobry	piec kuchenny	tak	tak	po 2017r.	pompa ciepła
Roźniatów, Gogolińska 28a	jednorodzinny	220	3	28	węgiel, olej opałowy	2005/26KW/4t	tak	dobry	kominek, kocioł olejowy	tak	tak	2015	pompa ciepła
Roniatów, Biedaczowa	jednorodzinny	160	4	5	węgiel	2009/24KW/5t	tak	dobry	kominek, bojler elektryczny				
Roźniatów	jednorodzinny	230	7	20	węgiel	2011/3KW	tak	dobry		tak	tak	po 2017r.	kolektory słoneczne
Roniatów, Biedaczowa 32	jednorodzinny	125	5	50	węgiel, biomasa	2011/20KW/4t	tak	dobry		tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek, biomasa
Roniatów, Biedaczowa 24	jednorodzinny	150	4	47	węgiel	2004/20KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie			
Roźniatów	jednorodzinny	110	3	15	węgiel	2010/3t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	tak	po 2017r.	biomasa
Roźniatów	jednorodzinny	120	4	70	węgiel, biomasa	2012/14KW/3t	tak	dobry	kominek	nie	nie		
Roniatów, Biedaczowa	jednorodzinny	240	4	1	węgiel	2014/26KW/5t	tak	dobry	kominek, pompa ciepła	tak	tak	po 2017r.	energia elektryczna
Roźniatów, Wolności 45b	jednorodzinny	114	4	5	węgiel	2009/15KW/4t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	kolektory słoneczne
Roniatów, Biedaczowa 8b	jednorodzinny		4	5	węgiel	2009/25KW	tak	dobry	kominek	nie			
Roźniatów, Polana 6	jednorodzinny	116,5	5	100	węgiel	2013/20KW/5t	nie	dobry	przepływowy ogrzewacz wody	nie	nie		

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWCZEGO	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
Roźniatów	jednorodzinny	140	3	50	węgiel	2008/4t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	gaz płynny
Roźniatów	jednorodzinny	300	4	90	węgiel	2005/40KW	tak	dobry	piec kuchenny	nie		po 2017r.	biomasa
Sucha, Kościelna 21a	jednorodzinny	175	3	27	węgiel	2005/5t	tak	dobry	piec kuchenny, bojler elektryczny				ocieplenie budynku
Sucha, Kopernika 4	jednorodzinny	160	4	29	węgiel	1980/2,2KW/7t	tak	zły	pompa ciepła	tak	tak	2015	węgiel - ekogroszek
Sucha	jednorodzinny	130	6	40	węgiel, biomasa	2006/3KW/6	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2016	węgiel - ekogroszek, pompa ciepła
Sucha, św. Anny 1	jednorodzinny	260	3	45	węgiel	1990/18KW/12t	tak	zły	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek, biomasa
Sucha	jednorodzinny	115	6	1939rok	węgiel, drewno	2007/22KW/3,5t	tak	dobry		nie	nie		
Sucha, Sosnowa 10	jednorodzinny	170	3	2	węgiel	2012/40KW/3t	tak	dobry	kominek	nie	nie		węgiel - ekogroszek
Sucha ul. Polna 8	jednorodzinny	90	6	42	węgiel, biomasa	2003/29KW/4t	tak	dobry		tak	tak	2016	pompa ciepła
Szczepanek, Strzelecka 28	jednorodzinny	198	4	40	węgiel	1997/20KW/3t	tak	zły	przepływowy ogrzewacz wody, bojler elektryczny	tak	tak	2015	biomasa
Szczepanek, Strzelecka 93	jednorodzinny	91	5	60	węgiel, biomasa	2001/23KW/6,5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2016	węgiel - ekogroszek, biomasa
Szczepanek, Strzelecka 34	jednorodzinny	320	3	100	węgiel, drewno	1999/21KW/6t	tak	dobry		tak	tak	2016	węgiel - ekogroszek
Szczepanek, Strzelecka 36	jednorodzinny	100	5	100	węgiel	2002/22KW/5t	tak	dobry		tak	tak	2017	węgiel - ekogroszek
Szczepanek, Strzelecka 39	jednorodzinny	145	6	43	węgiel	2003/3t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	węgiel - ekogroszek, biomasa
Szczepanek, Polna 26	jednorodzinny	244	6	40	węgiel	2011/38KW	tak	dobry		tak	tak	2015	ekogroszek
Szczepanek, Polna 7	jednorodzinny	109	4	50	węgiel	2008/2,5KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	biomasa
Szczepanek, Polna 9	jednorodzinny	90	3	37	węgiel	2010/25KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	gaz płynny
Szczepanek ul. Miarki 13	jednorodzinny	180	7	80	węgiel	2007/27KW/5t	nie	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek

DANE ADRESOWE OBIEKTU	TYP OBIEKTU	OGRZEWANA POWIERZCHNIA m <sup>2</sup>	LICZBA MIESZKAŃCÓW	WIEK BUDYNKU (w latach)	STOSOWANE PALIWO DO OGRZEWANIA	INFORMACJE DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA (KOTŁA) ROK PRODUKCJI/ MOC/ ILOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA NA ROK	CZY KOCIOŁ SŁUŻY DO PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	STAN TECHNICZNY KOTŁA	INNE UŻYTKOWANIE ŹRÓDŁA CIEPŁA	CZY PLANUJĄ PAŃSTWO ZMIANĘ SYSTEMU GRZEWczego	CZY CHCIELIBY PAŃSTWO SKORZYSTAĆ Z POMOCY UDZIELONEJ W RAMACH PGN	PLANOWANY TERMIN PRZEPROWADZENIA MODERNIZACJI	PLANOWANY SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKU
Szczepanek ul. Knapika	jednorodzinny	120	4	7	biomasa	2007/11KW/10m <sup>3</sup>	tak	dobry	kominek, kolektory słoneczne	nie			
Szczepanek ul.Miarki	jednorodzinny	220	4	8	biomasa	2006/25KW/4-5t	tak	dobry	kolektory słoneczne	nie	tak	po 2017r.	biomasa
Szczepanek	jednorodzinny	180	4	5	węgiel	2010/3,5KW/4t	tak	dobry		nie			
Szczepanek	jednorodzinny	150	4	4	węgiel	2009/3t	tak	dobry	kominek	tak	tak	2016	pompa ciepła
Warmątowice ul. Wiejska	jednorodzinny	42	3	100	węgiel, biomasa	2006/15KW/5-7t	tak	dobry	kocioł	nie	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek, biomasa
Warmątowice ul. Wiejska 1	jednorodzinny	160	6	100	węgiel	2012/30KW/5t	tak	dobry	kominek, przeływowy ogrzewacz wody	nie	nie		
Warmątowice	jednorodzinny	360	11	26	węgiel	1989/35KW	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2017	biomasa - ziarno
Warmątowice ul. Polna 2	jednorodzinny	180	9	56	węgiel, biomasa	2007/35KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie	nie	
Warmątowice, Błotnicka 10	wielorodzinny	200	7	30	węgiel	2008	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
Warmątowice ul. Polna 20	jednorodzinny	200	3	35	biomasa	2013/5t	tak	dobry	bojler elektryczny, pompa ciepła	nie	nie		biomasa
Warmątowice ul. Polna 6	jednorodzinny	100			węgiel, biomasa	2000/21KW/4t	tak	dobry	kominek, kolektory słoneczne	nie	nie		
Warmątowice	jednorodzinny	400	6	25	węgiel	2010/50KW/9t	tak	dobry	przeływowy ogrzewacz wody, kolektory słoneczne	nie			
Warmątowice	jednorodzinny	250	4	75	węgiel	2005/6t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie	nie		
Warmątowice	jednorodzinny	200	8	60	węgiel	1995/8t	tak	dobry	bojler elektryczny	nie			
Warmątowice ul. Polna 38	jednorodzinny	150	5	45	węgiel	2004/50KW/5t	tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	po 2017r.	pompa ciepła, kolektory
Warmątowice	jednorodzinny	138	4	1	węgiel	2013/25KW/3t	tak	dobry	pompa ciepła	nie			
	jednorodzinny	144	3	3	węgiel								
	jednorodzinny	220	5	100	węgiel, drewno		tak	dobry		tak	tak	po 2017r.	kolektory słoneczne
	jednorodzinny	90	6	55	węgiel	2007/30KW/4t	tak	dobry		nie	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
	jednorodzinny	80	4		gaz	2004/12KW/1100m <sup>3</sup>	tak	dobry	piec gazowy dwufunkcyjny	nie	nie		
	wielorodzinny	160	7	65	węgiel	2004/25KW/5t	tak	dobry	przeływowy ogrzewacz wody	nie	nie		węgiel - ekogroszek
	jednorodzinny	200	7	100	biomasa	2000/2,2KW/5t	tak	zły	bojler elektryczny	nie	tak	2016	węgiel - ekogroszek
	jednorodzinny	200	5	35	węgiel	2011/2,5KW/5t	tak	dobry		tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek
	jednorodzinny	120	5	55	biomasa	2000/3/2KW/10	tak	dobry		nie			biomasa
ul. Barwinek 2	jednorodzinny	160	5	40	węgiel, biomasa		tak		bojler elektryczny				
	jednorodzinny	120	5	7	gaz	2006	tak	dobry		nie			
	usługowo - mieszkalny	200	4	20	gaz		tak	dobry	kominek	nie	nie	2017	
	jednorodzinny	380	4	5	olej opałowy	2009/60KW/2000l	tak	dobry	kominek, kolektory słoneczne	nie	nie		
	jednorodzinny	250	7	100	węgiel		tak	dobry	bojler elektryczny	tak	tak	2016	pompa ciepła
	jednorodzinny	200	5	57	węgiel	2006/32KW/7t	nie	dobry	przeływowy ogrzewacz wody	tak	tak	po 2017r.	węgiel - ekogroszek



Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami

lp	miejsowość	ulica	powierzchnia użytkowa (m2)	ilość mieszkań (szt.)	sposób ogrzewania	remont dachu	wymiana stolarki okiennej klatki	docieplenie ścian
1	Strzelce Opolskie	Asnyka 2	1 891,50	40	c.o.		X	X szczytowe
2	Strzelce Opolskie	Asnyka 4	1 891,50	40	c.o.		X	X szczytowe
3	Strzelce Opolskie	Bursztynowa 6	1 307,96	22	c.o.		X	
4	Strzelce Opolskie	Bursztynowa 8, Łokietka 1	2 081,02	32	c.o.		X	
5	Strzelce Opolskie	Dębowa 2	3 166,10	70	c.o.		X	X szczytowe
6	Strzelce Opolskie	Dębowa 4	1 882,50	45	c.o.		X	X szczytowe
7	Strzelce Opolskie	Gogolińska 13	501,90	12	c.o./piecowe		X	
8	Strzelce Opolskie	Gogolińska 15	620,10	13	c.o.			
9	Strzelce Opolskie	Gogolińska 17	1 469,80	25	c.o.		X	
10	Strzelce Opolskie	Gogolińska 19	1 305,60	20	c.o.		X	
11	Strzelce Opolskie	Gogolińska 21	1 469,80	25	c.o.		X	
12	Strzelce Opolskie	Grunwaldzka 2	661,72	16	c.o.		X	
13	Strzelce Opolskie	Jankowskiego 1	1 869,40	44	c.o.		X	X szczytowe
14	Strzelce Opolskie	Jankowskiego 1a	53,98	3	elektryczne		X	
15	Strzelce Opolskie	Jankowskiego 2	1 742,86	42	c.o.	X	X	X szczytowe

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
16	Strzelce Opolskie	Jankowskiego 4	1 867,35	45	c.o.	X	X	X szczytowe
17	Strzelce Opolskie	Jankowskiego 6	1 867,35	43	c.o.	X	X	X szczytowe
18	Strzelce Opolskie	K.Wyszyńskiego 3	3 693,95	89	c.o.			X szczytowe
19	Strzelce Opolskie	K.Wyszyńskiego 5	3 693,95	90	c.o.			X szczytowe
20	Strzelce Opolskie	K.Wyszyńskiego 7	3 693,95	90	c.o.			X szczytowe
21	Strzelce Opolskie	K.Wyszyńskiego 8	2 538,94	42	c.o.		X	
22	Strzelce Opolskie	K.Wyszyńskiego 9	3 693,95	90	c.o.			X szczytowe
23	Strzelce Opolskie	Krakowska 22	451,28	8	piecowe/gaz		X	X
24	Strzelce Opolskie	Krakowska 43	1 193,06	26	c.o.		X	
25	Strzelce Opolskie	Krakowska 51	787,66	18	piecowe/gaz	X	X	X
26	Strzelce Opolskie	Krakowska 55	1 036,53	22	piecowe/gaz		X	X
27	Strzelce Opolskie	Krakowska 57	654,68	12	piecowe/gaz		X	X

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
28	Strzelce Opolskie	Krakowska 59	881,40	17	piecowe/gaz		X	X
29	Strzelce Opolskie	Krakowska 63	951,95	18	piecowe/gaz		X	X
30	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 1a	563,40	13	c.o.		X	
31	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 2	700,44	16	piecowe/gaz		X	X
32	Strzelce Opolskie	M.Prawego 10	1 423,10	30	c.o.	X	X	
33	Strzelce Opolskie	M.Prawego 15	765,93	18	c.o.		X	
34	Strzelce Opolskie	M.Prawego 15a	769,93	18	c.o.		X	
35	Strzelce Opolskie	M.Prawego 6	1 417,70	30	c.o.		X	
36	Strzelce Opolskie	M.Prawego 7	2 707,20	56	c.o.		X	
37	Strzelce Opolskie	Matejki 12	517,08	8	piecowe		X	X
38	Strzelce Opolskie	Matejki 14	685,45	10	piecowe		X	X
39	Strzelce Opolskie	Matejki 19	308,40	6	piecowe		X	X
40	Strzelce Opolskie	Matejki 27	341,23	6	piecowe		X	X
41	Strzelce Opolskie	Matejki 6	706,75	12	piecowe		X	X
42	Strzelce Opolskie	Matejki 9	464,94	8	piecowe		X	X
43	Strzelce Opolskie	Mieszka I 5	1 090,32	16	c.o.		X	
44	Strzelce Opolskie	Mieszka I 7	699,87	12	c.o.		X	

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
45	Strzelce Opolskie	Moniuszki 1	2 544,80	59	c.o.		X	X szczytowe
46	Strzelce Opolskie	Moniuszki 5	2 544,80	59	c.o.		X	X szczytowe
47	Strzelce Opolskie	Moniuszki 6	685,45	16	c.o.		X	
48	Strzelce Opolskie	Moniuszki 6a	668,70	16	c.o.		X	
49	Strzelce Opolskie	Opolska 13 a	1 090,00	20	c.o.		X	
50	Strzelce Opolskie	Opolska 13 b	1 138,50	20	c.o.		X	
51	Strzelce Opolskie	Opolska 14	1 071,18	22	piecowe/gaz		X	X
52	Strzelce Opolskie	Os.Piastów 13	3 684,85	60	c.o.	X	X	
53	Strzelce Opolskie	Os.Piastów 4	2 591,00	55	c.o.		X	

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
54	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 19	3 812,50	75	c.o.		X	
55	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 1	4 120,00	95	c.o.		X	
56	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 10	3 798,80	70	c.o.		X	
57	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 11	4 064,06	68	c.o.		X	
58	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 12	2 452,40	40	c.o.		X	
59	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 14	4 010,40	70	c.o.	X	X	
60	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 16	3 812,50	75	c.o.		X	
61	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 17	2 953,50	60	c.o.		X	
62	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 18	1 924,50	40	c.o.		X	
63	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 2	2 604,00	55	c.o.		X	X szczytowe
64	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 22-23	5 989,10	119	c.o.		X	
65	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 24-25	4 023,50	80	c.o.		X	
66	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 26-27	5 173,52	104	c.o.		X	
67	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 3	2 604,00	55	c.o.		X	X szczytowe
68	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 6	2 603,02	55	c.o.		X	X szczytowe
69	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 7	2 158,45	40	c.o.	X	X	
70	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 8	2 801,00	50	c.o.	X	X	

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
71	Strzelce Opolskie	Oś.Piastów 9	2 801,00	50	c.o.		X	
72	Strzelce Opolskie	Pobożnego 2, Łokietka 3	2 092,84	34	c.o.	X	X	
73	Strzelce Opolskie	Pobożnego 4, Łokietka 5	1 742,94	29	c.o.	X	X	
74	Strzelce Opolskie	Pobożnego 6, Łokietka 7	1 574,59	24	c.o.	X	X	
75	Strzelce Opolskie	Rosenbergów 4	690,63	17	piecowe/gaz		X	X
76	Strzelce Opolskie	Rychła 10	2 473,00	55	c.o.		X	X szczytowe

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
77	Strzelce Opolskie	Rychla 12	2 473,00	55	c.o.		X	X szczytowe
78	Strzelce Opolskie	Rychla 2	1 908,00	40	c.o.		X	X szczytowe
79	Strzelce Opolskie	Rychla 4	2 474,00	54	c.o.		X	X szczytowe
80	Strzelce Opolskie	Rychla 6	2 474,00	54	c.o.		X	X szczytowe
81	Strzelce Opolskie	Rychla 7	6 909,00	154	c.o.	X	X	X szczytowe
82	Strzelce Opolskie	Rychla 8	2 473,00	55	c.o.		X	X szczytowe
83	Strzelce Opolskie	Rynek 10-13	1 567,98	36	c.o.		x	
84	Strzelce Opolskie	Sienkiewicza 2a i 2b	699,90	12	c.o.	X		
85	Strzelce Opolskie	Sosnowa 1	3 387,90	57	c.o.		X	
86	Strzelce Opolskie	Sosnowa 4	2 177,62	45	c.o.			
87	Strzelce Opolskie	Sosnowa 5	2 708,45	44	c.o.		X	
88	Strzelce Opolskie	Sosnowa 5a	1 105,80	20	c.o.		X	
89	Strzelce Opolskie	Sosnowa 5a	1 217,90	20	c.o.		X	
90	Strzelce Opolskie	Sosnowa 6	3 116,03	46	c.o.		X	
91	Strzelce Opolskie	Sosnowa 7	2 770,50	48	c.o.			
92	Strzelce Opolskie	Świerczewskiego 2	765,65	18	piecowe/gaz			
93	Strzelce Opolskie	Świerczewskiego 4	765,56	18	piecowe/gaz			

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
94	Strzelce Opolskie	Świerczewskiego 6	774,16	18	piecowe/gaz		X	
95	Strzelce Opolskie	Świerczewskiego 8	774,32	18	piecowe/gaz		X	
96	Strzelce Opolskie	Topazowa 12	97,71	1	c.o.			
97	Strzelce Opolskie	Topolowa 2	775,10	18	piecowe/gaz		X	
98	Strzelce Opolskie	Topolowa 4	773,41	18	piecowe/gaz		X	
99	Szymiszów	Fabryczna 11	248,45	4	piecowe	X	X	X
100	Szymiszów	Fabryczna 12-13	435,34	9	piecowe		X	X
101	Szymiszów	Fabryczna 15-18	357,64	7	piecowe	X	X	X
102	Szymiszów	Fabryczna 21-24	1 586,17	31	piecowe		X	X
103	Szymiszów	Fabryczna 25	193,03	3	piecowe		X	X
104	Szymiszów	Fabryczna 26	128,81	2	piecowe	X	X	x
105	Szymiszów	Fabryczna 27-28	604,05	11	piecowe	X	X	x
106	Szymiszów	Mała 2,4,6,8,9,10	358,72	8	piecowe		X	x
107	Szymiszów	Mała1,3 Szymiszów	340,60	9	piecowe	X	X	x
108	Szymiszów	Stara Karolina 1	271,72	6	piecowe	X	X	X
109	Sucha	Wojska Polskiego 6	410,80	7	piecowe		X	X
110	Strzelce Opolskie	1-go Maja 31	368,39	9	Indywidualne ogrzewanie piecowe			



Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami							
111	Strzelce Opolskie	Blokowa 1	246,18		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 6 ogrzewanie		
112	Strzelce Opolskie	Blokowa 3	280,5		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 6 ogrzewanie		
113	Strzelce Opolskie	Blokowa 5	268,35		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 6 ogrzewanie		
114	Strzelce Opolskie	Chopina 1-1a	1073,75		Indywidualne ogrzewanie piecowe 17		
115	Strzelce Opolskie	Chrobrego 3-3a-5a	645,8		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 11 ogrzewanie		
116	Strzelce Opolskie	<b>Dąbrowskiego 1</b>	655,52		Energetyka Ciepła 16 Opolszczyzny		

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami							
117	Strzelce Opolskie	Dąbrowskiego 14	187,14		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
118	Strzelce Opolskie	Dąbrowskiego 16	272,34		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
119	Strzelce Opolskie	Dąbrowskiego 24	772,95		12	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
120	Strzelce Opolskie	Dworcowa 3	71,19		1	Indywidualne ogrzewanie etażowe	
121	Strzelce Opolskie	Gogolińska 7-7a 9-11-11a	2124,76		45	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
122	Strzelce Opolskie	Jordaanowska 4-6	1448,47		16	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
123	Strzelce Opolskie	Jordanowska 9	364,75		8	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
124	Strzelce Opolskie	Konopnicka 1-3	955,74		20	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
125	Strzelce Opolskie	Plac Kopernika 3	437,46			<b>Indywidualne ogrzewanie piecowe</b>	
126	Strzelce Opolskie	Kozielska 2	331,32		5	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
127	Strzelce Opolskie	Kozielska 33	278,49		7	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
128	Strzelce Opolskie	Kozielska 41	289,44		8	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
129	Strzelce Opolskie	Krakowska 3	719,43		16	Indywidualne ogrzewanie piecowe, Ogrzewanie	
130	Strzelce Opolskie	Krakowska 4	551,92		8	Indywidualne ogrzewanie piecowe	

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami							
131	Strzelce Opolskie	Krakowska 5	563,23		indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie		
132	Strzelce Opolskie	Krakowska 7	488,72		ogrzewanie piecowe		
133	Strzelce Opolskie	Krakowska 9	373,1		ogrzewanie piecowe		
134	Strzelce Opolskie	Krakowska 11	354,2		ogrzewanie piecowe		
135	Strzelce Opolskie	Krakowska 13	451,48		indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie		
136	Strzelce Opolskie	Krakowska 19-23a	2109,38		Energetyka Ciepła Opolszczyzny		
137	Strzelce Opolskie	Krakowska 24	513,69		indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie		
138	Strzelce Opolskie	Krakowska 25	685,16		Energetyka Ciepła Opolszczyzny		
139	Strzelce Opolskie	Krakowska 27	293,25		Energetyka Ciepła Opolszczyzny		
140	Strzelce Opolskie	Krakowska 28	626,22		indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie		
141	Strzelce Opolskie	Krakowska 32-34	1022,47		indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie		
142	Strzelce Opolskie	Krakowska 32a	148,8		Indywidualne ogrzewanie piecowe		
143	Strzelce Opolskie	Krakowska 42-44	635,07		indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie		
144	Strzelce Opolskie	Krakowska 39	146,41		Indywidualne ogrzewanie piecowe		
145	Strzelce Opolskie	Krakowska 16a	291,93		Energetyka Ciepła Opolszczyzny		
146	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 1-3	503,17		Energetyka Ciepła Opolszczyzny		X
147	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 3-6	351,3		Energetyka Ciepła Opolszczyzny		

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami							
148	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 5-7	487,92		12	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	X
149	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 8-10-12	605,64		18	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
150	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 9-11	469,2		12	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
151	Strzelce Opolskie	Lange 1	293,14		8	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
152	Strzelce Opolskie	Ludowa 1	429,58		6	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
153	Strzelce Opolskie	Ludowa 5-5a	843,99		10	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
154	Strzelce Opolskie	Miarki 1 a-b	776,72		30	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
155	Strzelce Opolskie	Miarki 1c	678,66		12	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
156	Strzelce Opolskie	Miarki 1 e	682,37		12	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
157	Strzelce Opolskie	Miarki 6	1249,27		24	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
158	Strzelce Opolskie	Miarki 7-9	248,02		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
159	Strzelce Opolskie	Mickiewicza 3	632,09		10	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
160	Strzelce Opolskie	Mickiewicza 13	530,38		7	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
161	Strzelce Opolskie	Moniuszki 3	2433		57	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
162	Strzelce Opolskie	Opolska 1-7	2570,92		60	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
163	Strzelce Opolskie	Opolska 16	989,8		16	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
164	Strzelce Opolskie	Opolska 32	450,27		8	ogrzewanie gazowe	

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami							
165	Strzelce Opolskie	Os. Piastów Śl. 5	2540,6		55	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
166	Strzelce Opolskie	Piłsudskiego 1	500,99		7	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
167	Strzelce Opolskie	Prusa 7-7a	233,26		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
168	Strzelce Opolskie	Powstańców Śl. 2-4	780,83		14	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
169	Strzelce Opolskie	Powstańców Śl. 6	1131,6		21	ogrzewanie gazowe	
170	Strzelce Opolskie	Powstańców Śl. 16	163,05		5	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
171	Strzelce Opolskie	Powstańców Śl. 20	267,86		6	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
172	Strzelce Opolskie	Powstańców Śl. 24	388,98		9	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
173	Strzelce Opolskie	Prawego 8	255,43		5	Indywidualne ogrzewanie piecowe, Energetyka	
174	Strzelce Opolskie	Prawego 13	554,67		9	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
175	Strzelce Opolskie	Prawego 52	450,86		7	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
176	Strzelce Opolskie	Rynek 1-5	2323		46	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	X
177	Strzelce Opolskie	Rynek 6-9	1881,26		38	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
178	Strzelce Opolskie	Rynek 13-14	968,83		18	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
179	Strzelce Opolskie	Rynek 17	544,77		9	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
180	Strzelce Opolskie	Rynek 18	370,52		6	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
181	Strzelce Opolskie	Rynek 24	347,71		8	Indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami							
182	Strzelce Opolskie	Rynek 26-27	680,36		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 16		
183	Strzelce Opolskie	<b>Rosenbergów 2</b>	417,2		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 8		
184	Strzelce Opolskie	Sosnowa 5a	1296,3		Energetyka Ciepła Opolszczyzny 25		X
185	Strzelce Opolskie	<b>Strażacka 2-4-6</b>	1381		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 30		
186	Strzelce Opolskie	<b>Świerczewskiego 14-16</b>	622,97		Energetyka Ciepła Opolszczyzny 12		
187	Strzelce Opolskie	<b>Świerczewskiego 18-20</b>	469,18		Indywidualne ogrzewanie piecowe 12		
188	Strzelce Opolskie	Plac Targowy 1	205,52		Indywidualne ogrzewanie piecowe 4		
189	Strzelce Opolskie	Topolowa 1	372,84		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 6		
190	Strzelce Opolskie	Toszecka 6	271,37		Indywidualne ogrzewanie piecowe 6		
191	Strzelce Opolskie	Ujazdowska 2	292,65		Indywidualne ogrzewanie piecowe 5		
192	Strzelce Opolskie	Ujazdowska 4	294,37		Indywidualne ogrzewanie piecowe 8		
193	Strzelce Opolskie	Ujazdowska 18	318,34		Indywidualne ogrzewanie piecowe 6		
194	Strzelce Opolskie	<b>Wałowa 2</b>	304,97		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 7		
195	Strzelce Opolskie	<b>Wałowa 3</b>	190,45		Indywidualne ogrzewanie piecowe 3		
196	Strzelce Opolskie	Wojska Polskiego 6	247,95		Indywidualne ogrzewanie piecowe, 5		
197	Strzelce Opolskie	<b>Świerzego 42</b>	263,11		Indywidualne ogrzewanie piecowe 4		
198	Strzelce Opolskie	<b>Świerzego 50</b>	247,97		Indywidualne ogrzewanie piecowe 6		

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami							
199	Strzelce Opolskie	Żeromskiego 2-3	872,05		18	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
200	Strzelce Opolskie	Żeromskiego 8	606,56		10	indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
201	Strzelce Opolskie	Żeromskiego 9	496,47		6	indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
202	Strzelce Opolskie	Żwirki i Wigury 1	310,5		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
203	Strzelce Opolskie	Żwirki i Wigury 3	307,66		7	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
204	Strzelce Opolskie	Żwirki i Wigury 4	298,86		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
205	Strzelce Opolskie	Żwirki i Wigury 5	328,39		5	indywidualne ogrzewanie piecowe, ogrzewanie	
206	Błotnica Strzelecka	Toszecka 15	426		10	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
207	Dziewkowice	Sportowa 5	239,95		5	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
208	Dziewkowice	Strzelecka 5	234,52		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
209	Kadłub	Kolejowa 2	196,2		3	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
210	Kadłub	Zamkowa 10	264,02		5	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
211	Kalinowice	Wiejska 3a	188,01		2	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
212	Niwki	Strzelecka 4	217,42		6	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
213	Płużnice	Strzelecka 6	157		2	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
214	Rozmierz	Powstańców Śl. 30	372,41		5	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
215	Rozmierka	Strzelecka 51 b	767,5		12	Indywidualne ogrzewanie piecowe	

Obiekty wielorodzinne - zestawienie obiektów wraz z planowanymi zadaniami								
216	Rożniatów	Wolności 16	169,01		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe		
217	Rożniatów	Wolności 18	266,45		7	Indywidualne ogrzewanie piecowe		
218	Szymiszów	Ligonia 1-3-5	677,48		14	Indywidualne ogrzewanie piecowe		
219	Szymiszów	Mała 7-15	456,3		7	Indywidualne ogrzewanie piecowe		
220	Szymiszów	Wolności 27	296,67		6	Indywidualne ogrzewanie piecowe		
221	Warmątowice	Centawska 2	283,48		4	Indywidualne ogrzewanie piecowe		



Obiekty wielorodzinne

L.p.	Miejscowość	Ulica	Ilość mieszkań	Pow. Użytkowa (m2)	Pow Mieszkalna (m2)	Sposób ogrzewania	Planowane działania
1.	Strzelce Opolskie	1-go Maja 31	9	368,39	222,85	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
2.	Strzelce Opolskie	Blokowa 1	6	246,18	185,18	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
3.	Strzelce Opolskie	Blokowa 3	6	280,5	197,3	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
4.	Strzelce Opolskie	Blokowa 5	6	268,35	187,55	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
5.	Strzelce Opolskie	Chopina 1-1a	17	1073,75	644,87	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
6.	Strzelce Opolskie	Chrobrego 3-3a-5a	11	645,8	359,59	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
7.	Strzelce Opolskie	<b>Dąbrowskiego 1</b>	16	655,52	430,64	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
8.	Strzelce Opolskie	<b>Dąbrowskiego 14</b>	4	187,14	90,5	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
9.	Strzelce Opolskie	<b>Dąbrowskiego 16</b>	4	272,34	115,05	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
10.	Strzelce Opolskie	<b>Dąbrowskiego 24</b>	12	772,95	397,17	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
11.	Strzelce Opolskie	Dworcowa 3	1	71,19	51,19	Indywidualne orzewanie etażowe	

Obiekty wielorodzinne							
12.	Strzelce Opolskie	Gogolińska 7-7a 9-11-11a	45	2124,76	1318,7	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
13.	Strzelce Opolskie	Jordaanowska 4-6	16	1448,47	753	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
14.	Strzelce Opolskie	Jordanowska 9	8	364,75	245,08	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
15.	Strzelce Opolskie	Konopnicka 1-3	20	955,74	592,23	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
16.	Strzelce Opolskie	Plac Kopernika 3	9	437,46	248,75	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
17.	Strzelce Opolskie	Kozielska 2	5	331,32	189,27	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
18.	Strzelce Opolskie	Kozielska 33	7	278,49	157,16	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
19.	Strzelce Opolskie	Kozielska 41	8	289,44	174,73	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
20.	Strzelce Opolskie	Krakowska 3	16	719,43	380,43	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
21.	Strzelce Opolskie	Krakowska 4	8	551,92	302,1	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
22.	Strzelce Opolskie	Krakowska 5	12	563,23	311,36	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
23.	Strzelce Opolskie	Krakowska 7	9	488,72	322,85	ogrzewanie piecowe	

Obiekty wielorodzinne							
24.	Strzelce Opolskie	Krakowska 9	8	373,1	236,63	ogrzewanie piecowe	
25.	Strzelce Opolskie	Krakowska 11	8	354,2	221,12	ogrzewanie piecowe	
26.	Strzelce Opolskie	Krakowska 13	7	451,48	225,21	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
27.	Strzelce Opolskie	Krakowska 19-23a	34	2109,38	1072,89	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
28.	Strzelce Opolskie	Krakowska 24	10	513,69	248,35	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
29.	Strzelce Opolskie	Krakowska 25	25	685,16	198,37	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
30.	Strzelce Opolskie	Krakowska 27	6	293,25	125,47	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
31.	Strzelce Opolskie	Krakowska 28	9	626,22	388,65	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
32.	Strzelce Opolskie	Krakowska 32-34	19	1022,47	613,66	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
33.	Strzelce Opolskie	Krakowska 32a	2	148,8	96,45	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
34.	Strzelce Opolskie	Krakowska 42-44	18	635,07	399,1	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
35.	Strzelce Opolskie	Krakowska 39	3	146,41	66,03	Indywidualne ogrzewanie piecowe	

Obiekty wielorodzinne							
36.	Strzelce Opolskie	Krakowska 16a	5	291,93	170,02	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
37.	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 1-3	13	503,17	292,62	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	Docieplenie budynku
38.	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 3-6	11	351,3	157,21	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
39.	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 5-7	12	487,92	274,89	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	Docieplenie budynku
40.	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 8-10-12	18	605,64	272,78	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
41.	Strzelce Opolskie	Krzywoustego 9-11	12	469,2	247,03	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
42.	Strzelce Opolskie	Lange 1	8	293,14	164,97	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
43.	Strzelce Opolskie	Ludowa 1	6	429,58	191,84	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
44.	Strzelce Opolskie	Ludowa 5-5a	10	843,99	437,93	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
45.	Strzelce Opolskie	Miarki 1 a-b	30	776,72	492,75	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
46.	Strzelce Opolskie	Miarki 1c	12	678,66	445,79	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
47.	Strzelce Opolskie	Miarki 1 e	12	682,37	448,93	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	

Obiekty wielorodzinne							
48.	Strzelce Opolskie	Miarki 6	24	1249,27	850,78	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
49.	Strzelce Opolskie	Miarki 7-9	4	248,02	182,82	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
50.	Strzelce Opolskie	Mickiewicza 3	10	632,09	409,37	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
51.	Strzelce Opolskie	Mickiewicza 13	7	530,38	317,71	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
52.	Strzelce Opolskie	Moniuszki 3	57	2433	1636,83	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
53.	Strzelce Opolskie	Opolska 1-7	60	2570,92	1638,8	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	Docieplenie budynku
54.	Strzelce Opolskie	Opolska 16	16	989,8	500,2	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
55.	Strzelce Opolskie	Opolska 32	8	450,27	201,08	ogrzewanie gazowe	
56.	Strzelce Opolskie	<b>Os. Piastów Śl. 5</b>	55	2540,6	1699,07	Energetyka Ciepna Opolszczyzny	
57.	Strzelce Opolskie	<b>Piłsudskiego 1</b>	7	500,99	326,26	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
58.	Strzelce Opolskie	Prusa 7-7a	4	233,26	172,06	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
59.	Strzelce Opolskie	<b>Powstańców Śl. 2-4</b>	14	780,83	360,95	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	

Obiekty wielorodzinne							
60.	Strzelce Opolskie	<b>Powstańców Śl. 6</b>	21	1131,6	761,5	ogrzewanie gazowe	
61.	Strzelce Opolskie	<b>Powstańców Śl. 16</b>	5	163,05	92,42	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
62.	Strzelce Opolskie	<b>Powstańców Śl. 20</b>	6	267,86	141,16	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
63.	Strzelce Opolskie	<b>Powstańców Śl. 24</b>	9	388,98	181,71	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
64.	Strzelce Opolskie	Prawego 8	5	255,43	172,68	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
65.	Strzelce Opolskie	Prawego 13	9	554,67	388,03	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
66.	Strzelce Opolskie	Prawego 52	7	450,86	256,48	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
67.	Strzelce Opolskie	Rynek 1-5	46	2323	1029,98	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	Docieplenie budynku
68.	Strzelce Opolskie	Rynek 6-9	38	1881,26	889,07	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
69.	Strzelce Opolskie	Rynek 13-14	18	968,83	426,7	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
70.	Strzelce Opolskie	Rynek 17	9	544,77	454,37	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
71.	Strzelce Opolskie	Rynek 18	6	370,52	177,96	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	

Obiekty wielorodzinne							
72.	Strzelce Opolskie	Rynek 24	8	347,71	179,5	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
73.	Strzelce Opolskie	Rynek 26-27	16	680,36	379,59	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
74.	Strzelce Opolskie	<b>Rosenbergów 2</b>	8	417,2	276,41	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
75.	Strzelce Opolskie	Sosnowa 5a	25	1296,3	807,88	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	Docieplenie budynku
76.	Strzelce Opolskie	<b>Strażacka 2-4-6</b>	30	1381	860,61	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
77.	Strzelce Opolskie	<b>Świerczewskiego 14-16</b>	12	622,97	389,56	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
78.	Strzelce Opolskie	<b>Świerczewskiego 18-20</b>	12	469,18	231,67	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
79.	Strzelce Opolskie	Plac Targowy 1	4	205,52	70,44	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
80.	Strzelce Opolskie	Topolowa 1	6	372,84	245,66	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
81.	Strzelce Opolskie	Toszecka 6	6	271,37	145	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
82.	Strzelce Opolskie	Ujazdowska 2	5	292,65	192,42	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
83.	Strzelce Opolskie	Ujazdowska 4	8	294,37	162,64	Indywidualne ogrzewanie piecowe	

Obiekty wielorodzinne							
84.	Strzelce Opolskie	Ujazdowska 18	6	318,34	144,77	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
85.	Strzelce Opolskie	<b>Wałowa 2</b>	7	304,97	184,25	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
86.	Strzelce Opolskie	<b>Wałowa 3</b>	3	190,45	117,2	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
87.	Strzelce Opolskie	Wojska Polskiego 6	5	247,95	101,47	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
88.	Strzelce Opolskie	<b>Świerzego 42</b>	4	263,11	78,66	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
89.	Strzelce Opolskie	<b>Świerzego 50</b>	6	247,97	126,17	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
90.	Strzelce Opolskie	<b>Żeromskiego 2-3</b>	18	872,05	494,33	Energetyka Ciepła Opolszczyzny	
91.	Strzelce Opolskie	<b>Żeromskiego 8</b>	10	606,56	243,96	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
92.	Strzelce Opolskie	<b>Żeromskiego 9</b>	6	496,47	162,58	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
93.	Strzelce Opolskie	<b>Żwirki i Wigury 1</b>	4	310,5	249,6	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
94.	Strzelce Opolskie	<b>Żwirki i Wigury 3</b>	7	307,66	170,98	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
95.	Strzelce Opolskie	<b>Żwirki i Wigury 4</b>	4	298,86	176,96	Indywidualne ogrzewanie piecowe	



Obiekty wielorodzinne							
96.	Strzelce Opolskie	<b>Żwirki i Wigury 5</b>	5	328,39	196,18	Indywidualne ogrzewanie piecowe,	
97.	<b>Błotnica Strzelecka</b>	Toszecka 15	10	426	287,1	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
98.	Dziewkowice	Sportowa 5	5	239,95	156,69	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
99.	Dziewkowice	Strzelecka 5	4	234,52	156,75	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
100.	<b>Kadłub</b>	Kolejowa 2	3	196,2	42,45	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
101.	<b>Kadłub</b>	Zamkowa 10	5	264,02	106,48	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
102.	Kalinowice	Wiejska 3a	2	188,01	29,9	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
103.	Niwki	Strzelecka 4	6	217,42	83,68	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
104.	<b>Płużnice</b>	Strzelecka 6	2	157	70,47	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
105.	Rozmierz	<b>Powstańców Śl. 30</b>	5	372,41	201,08	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
106.	Rozmierka	Strzelecka 51 b	12	767,5	767,5	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
107.	<b>Rożniątów</b>	<b>Wolności 16</b>	4	169,01	106,64	Indywidualne ogrzewanie piecowe	

Obiekty wielorodzinne							
108.	Rożniatów	Wolności 18	7	266,45	169,75	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
109.	Szymiszów	Ligonia 1-3-5	14	677,48	379,61	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
110.	Szymiszów	Mała 7-15	7	456,3	258,51	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
111.	Szymiszów	Wolności 27	6	296,67	135,07	Indywidualne ogrzewanie piecowe	
112.	Warmątowice	Centawska 2	4	283,48	76,6	Indywidualne ogrzewanie piecowe	























## 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]	Zużycie ciepła [MWh]	wskaźnik emisji [MgCO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> z tytułu wykorzystania energii elektrycznej [MgCO <sub>2</sub> /rok]	Emisja CO <sub>2</sub> z tytułu wykorzystania energii cieplnej [MgCO <sub>2</sub> /rok]	Czy planowane OZE?
1	Coroplast Polska Sp. z o.o., ul. Ciepłownicza 8, 47-100 Strzelce Opolskie	11336,42	1,89	0,812	gaz	292,28	80,96	0,05582	1,5339	16,3152	nie
2	Energio - Mechanik Sp. z o.o., ul. Krakowska 73, 47-100 Strzelce Opolskie	3665,21	0,357	0,812	węgiel	2200,48	609,53	0,098	0,2899	215,6470	nie
3	PPHU "Meble Pyka" Spółka Jawna, ul. Wspólna 1, 47-100 Strzelce Opolskie	2427,9	bd	0,812	biomasa	5600,00	1551,20	0,00	bd	0,0000	nie
4	INNOTECH Gerhard Kampa, ul. Zakładowa 11, 47-100 Strzelce Opolskie	300	175,00	0,812	węgiel	27,20	7,53	0,098	142,1000	2,6656	nie
5	Zakład Produkcji Okien DREWNOPLAST, ul. Powstańców Śląskich 15, 47-100 Strzelce Opolskie	bd	75,00	0,812	węgiel	1796,51	497,63	0,098	60,9000	176,0584	turbina wiatrowa, pompa ciepła
6	PPO PP ul. Dworcowa 25, 47-100 Strzelce Opolskie	15721,21	2278,32	0,812	energia elektryczna	0,00	0,00	0,226	1849,9958	-	brak danych
7	Pearl Stream S.A. ul. Gogolińska 10, 47-100 Strzelce Opolskie	11703	5400,00	0,812	gaz	2844,17	787,84	0,05582	4384,8000	158,7616	nie
	<b>SUMA</b>		<b>7930,57</b>			<b>12760,65</b>	<b>3534,70</b>		<b>6439,6196</b>	<b>569,4478</b>	



## Energia elektryczna - zużycie i emisja

rok 2013					
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	Zużycie GJ	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Przemysł	bd	13256,46	47723,26	0,812	10764,2455
Handel i usługi	bd	4909,80	17675,28	0,812	3986,7576
Gospodarstwa domowe	bd	30931,74	111354,26	0,812	25116,5729
		<b>49098,00</b>	<b>176752,80</b>		<b>39867,5760</b>

rok 2020 - prognoza					
Grupa taryfowa	Liczba odbiorców	Zużycie MWh	Zużycie GJ	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
Przemysł	bd	14336,28	51610,62	0,812	11641,0628
Handel i usługi	bd	5309,73	19115,05	0,812	4311,5047
Gospodarstwa domowe	bd	29175,87	105033,14	0,812	23690,8078
		<b>48821,89</b>	<b>175758,81</b>		<b>39643,3754</b>

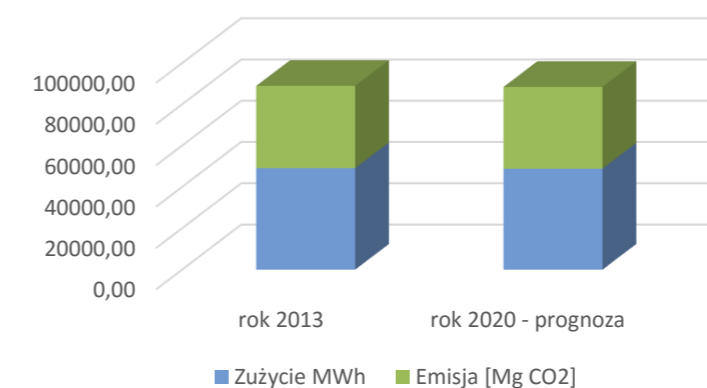
### Metodologia prognozy:

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 -

Zużycie energii elektrycznej oraz emisja w roku 2013 oraz prognozowanym



**Gaz - zużycie i emisja**

rok 2013					
	zużycie gazu [m <sup>3</sup> ]	zużycie gazu [GJ]	zużycie gazu [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> [Mg CO <sub>2</sub> ]
Gospodarstwa domowe	2 444 842,40	88 307,71	24 461,23	0,05582	4929,3362
Przemysł	2 494,74	90,11	24,96	0,05582	5,0299
Handel i usługi	47 400,01	1 712,09	474,25	0,05582	95,5688
<b>SUMA</b>	<b>2 494 737,14</b>	<b>90 109,91</b>	<b>24 960,44</b>	<b>0,05582</b>	<b>5029,9349</b>

rok 2020 - prognoza					
	zużycie gazu [m <sup>3</sup> ]	zużycie gazu [GJ]	zużycie gazu [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja CO <sub>2</sub> [Mg CO <sub>2</sub> ]
Gospodarstwa domowe	2 306 058,70	83 294,84	23 072,67	0,05582	4 649,5180
Przemysł	2 353,12	84,99	23,54	0,05582	4,7444
Handel i usługi	44 709,30	1 614,90	447,33	0,05582	90,1437
<b>SUMA</b>	<b>2 353 121,12</b>	<b>84 994,73</b>	<b>23 543,54</b>	<b>0,05582</b>	<b>4 744,4061</b>

**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



## Ciepło sieciowe i paliwa opałowe - zużycie i emisja

Struktura wykorzystania paliw w roku 2013	
ciepło systemowe	13,87%
gaz	11,20%
węgiel i ekogroszek	68,82%
en. elektryczna	1,38%
olej opałowy	0,69%
mieszane(biomasa)	4,04%
	100,00%

Zapotrzebowanie na energię cieplną	
zapotrzebowanie na energię 2013 [GJ/m <sup>2</sup> ]	0,569
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2013 r. [GJ]	474 182,41
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2020 r. [GJ]	510 748,63

2013	%	Zużycie ciepła [GJ]	Zużycie ciepła [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
ciepło systemowe	13,87%	65 769,10	18 218,04	0,090	5919,2190
węgiel	68,82%	326 332,33	90 394,06	0,098	31980,5687
gaz	11,20%	53 108,43	14 711,04	0,05582	2964,5126
olej opałowy	0,69%	3 271,86	906,30	0,07659	250,5917
biomasa	4,04%	19 156,97	5 306,48	-	0,0000
energia elektryczna	1,38%	6 543,72	1 812,61	0,226	1478,8801
<b>SUMA</b>		<b>474 182,41</b>	<b>131 348,53</b>		<b>42593,7720</b>

2020 - Prognoza	%	Zużycie ciepła [GJ]	Zużycie ciepła [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /GJ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
ciepło systemowe	13,87%	70 840,83	19 622,91	0,090	6 375,6751
węgiel	68,82%	351 497,20	97 364,73	0,098	34 446,7260
gaz	11,20%	57 203,85	15 845,47	0,05582	3 193,1187
olej opałowy	0,69%	3 524,17	976,19	0,07659	269,9158
biomasa	4,04%	20 634,24	5 715,69	-	-
energia elektryczna	1,38%	7 048,33	1 952,39	0,226	1 592,9228
<b>SUMA</b>		<b>510 748,63</b>	<b>141 477,37</b>		<b>45 878,3584</b>

**System ciepłowniczy - ECO S.A. - charakterystyka odbiorców**

<b>2013</b>	<b>Liczba odbiorców</b>	<b>Zużycie ciepła [GJ]</b>	<b>Zużycie ciepła [MWh]</b>	<b>wskaźnik emisji [Mg CO<sub>2</sub>/GJ]</b>	<b>Emisja [Mg CO<sub>2</sub>]</b>
Przemysł	1%	5 713,90	1 582,75	0,090	514,2510
Gospodarstwa domowe	41%	94 906,70	26 289,16	0,090	8541,6030
Użyteczność publiczna	25%	37 387,50	10 356,34	0,090	3364,8750
Handel/usługi	33%	6 311,10	1 748,17	0,090	567,9990
<b>SUMA</b>		<b>144 319,20</b>	<b>39 976,42</b>		<b>12988,7280</b>

<b>2020 - Prognoza</b>	<b>Liczba odbiorców</b>	<b>Zużycie ciepła [GJ]</b>	<b>Zużycie ciepła [MWh]</b>	<b>wskaźnik emisji [Mg CO<sub>2</sub>/GJ]</b>	<b>Emisja [Mg CO<sub>2</sub>]</b>
Przemysł	1%	5 389,55	1 492,90	0,090	485,0591
Gospodarstwa domowe	41%	89 519,23	24 796,83	0,090	8 056,7311
Użyteczność publiczna	25%	35 265,16	9 768,45	0,090	3 173,8648
Handel/usługi	33%	5 952,84	1 648,94	0,090	535,7560
<b>SUMA</b>		<b>136 126,79</b>	<b>37 707,12</b>		<b>12 251,4111</b>

**Ruch lokalny - emisja**

Emisja z ruchu lokalnego rok 2013										
	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]	Zużycie energii [GJ/rok]	Zużycie energii [MWh/rok]
Motocykle	436	436	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,04480	0,06861	3937,81	1090,77
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,04333	0,07333	0,00	0,00
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,04731	0,06244	0,00	0,00
Sam. Osobowe	10 419	6 025	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,04480	0,06861	95694,20	26507,29
		3 526	Diesel	0,820	11157	0,071	0,04333	0,07333	99240,89	27489,73
		868	LPG	0,562	16645	0,102	0,04731	0,06244	39182,57	10853,57
Sam. Ciężarowe	1 011	136	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,04480	0,06861	26108,84	7232,15
		833	Diesel	0,820	18541	0,248	0,04333	0,07333	136091,93	37697,46
		42	LPG	0,562	18541	0,321	0,04731	0,06244	6646,25	1841,01
Autobusy	50	3	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,04480	0,06861	711,79	197,16
		47	Diesel	0,820	26459	0,278	0,04333	0,07333	12283,40	3402,50
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,04731	0,06244	0,00	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]	Zużycie energii [GJ/rok]	Zużycie energii [MWh/rok]	
Ciągniki rolnicze	337	0	Benzyna	0,720	50	17,00	0,0448	0,06861	0,00	0,00
		337	Diesel	0,820	50	15,00	0,04333	0,07333	8980,36	2487,56
		0	LPG	0,562	50	17,00	0,04731	0,06244	0,00	0,00
SUMA	11 916	6 600	Benzyna						126452,64	35027,38
		4 406	Diesel						256596,58	71077,25
		910	LPG						45828,82	12694,58

## 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]	Zużycie energii [GJ/rok]	Zużycie energii [MWh/rok]
Motocykle	408	408	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,04480	0,06861	3684,93	1020,72
		0	Diesel	0,820	7000	0,040	0,04333	0,07333	0,00	0,00
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,04731	0,06244	0,00	0,00
Sam. Osobowe	9 760	5 644	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,04480	0,06861	89642,83	24831,06
		3 303	Diesel	0,820	11157	0,071	0,04333	0,07333	92964,45	25751,15
		813	LPG	0,562	16645	0,102	0,04731	0,06244	36699,81	10165,85
Sam. Ciężarowe	946	127	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,04480	0,06861	24381,05	6753,55
		780	Diesel	0,820	18541	0,248	0,04333	0,07333	127433,02	35298,95
		39	LPG	0,562	18541	0,321	0,04731	0,06244	6171,52	1709,51
Autobusy	46	2	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,04480	0,06861	474,52	131,44
		44	Diesel	0,820	26459	0,278	0,04333	0,07333	11499,35	3185,32
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,04731	0,06244	0,00	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]	Zużycie energii [GJ/rok]	Zużycie energii [MWh/rok]
Ciągniki rolnicze	315	0	Benzyna	0,720	50	17,00	0,04480	0,06861	0,00	0,00
		315	Diesel	0,820	50	15,00	0,04333	0,07333	8394,10	2325,17
		0	LPG	0,562	50	17,00	0,04731	0,06244	0,00	0,00
SUMA	11 162	6 183	Benzyna						118183,33	32736,78
		4 127	Diesel						240290,93	66560,59
		852	LPG						42871,33	11875,36



Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
270,1733	270,1733
0,0000	
0,0000	
6 565,5789	16 289,4730
7 277,3341	
2 446,5599	
1 791,3276	12 185,9409
9 979,6213	
414,9919	
48,8357	949,5775
900,7418	
0,0000	
Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
0,0000	658,5297
658,5297	
0,0000	
8 675,9156	29 695,1646
18 157,6972	
2 861,5518	



Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
252,8227	252,8227
0,0000	
0,0000	
6 150,3946	15 259,0135
6 817,0830	
2 291,5359	
1 672,7839	11 402,7970
9 344,6634	
385,3496	
32,5571	875,8048
843,2476	
0,0000	
Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
0,00	615,5397
615,54	
0,00	
8 108,56	27 790,4380
17 004,99	
2 676,89	

## System oświetlenia ulicznego

Rok 2013		Charakterystyka systemu oświetleniowego				
Właściciel	Moc opraw [W]	Ilość opraw	Roczny czas świecenia	Zużycie energii [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
TAURON	150	2 394	4024	1445,02	0,812	1173,3549
Gmina Strzelce Opolskie	120	550	4024	265,58	0,812	215,6542
<b>SUMA</b>				<b>1 710,60</b>		<b>1389,0091</b>

Prognoza na rok 2020		Charakterystyka systemu oświetleniowego				
Właściciel	Moc opraw [W]	Ilość opraw	Roczny czas świecenia	Zużycie energii [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO <sub>2</sub> /MWh]	Emisja [Mg CO <sub>2</sub> ]
TAURON	150	2 394	4024	1445,02	0,812	1173,3549
Gmina Strzelce Opolskie	120	550	4024	265,58	0,812	215,6542
<b>SUMA</b>				<b>1 710,60</b>		<b>1389,0091</b>

Charakterystyka systemu oświetleniowego	
Średnia moc oprawy:	150,00 W
Łączna moc systemu:	359,10 kW

Kategoria	KOŃCOWE			
	Energia elektryczna	Ciepło sieciowe	Gaz sieciowy	Gaz ciekły
<b>BUDYNKI</b>				
Gospodarstwa domowe	30931,7400	26289,1559	24461,2350	0,0000
Obiekty użyteczności publicznej	1377,9130	10356,3375	1863,1619	0,0000
Przemysł	13256,4600	1582,7503	24,9604	0,0000
Handel i usługi	4909,8000	1748,1747	474,2484	0,0000
Oświetlenie uliczne	1710,6024	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TRANSPORT:</b>				
Transport	0,0000	0,0000	0,0000	12694,5845
<b>Razem</b>	<b>52186,5154</b>	<b>39976,4184</b>	<b>26823,6057</b>	<b>12694,5845</b>

Kategoria	KOŃCOWE ZU			
	Energia elektryczna	Ciepło sieciowe	Gaz sieciowy	Gaz ciekły
<b>BUDYNKI</b>				
Gospodarstwa domowe	29175,8717	24796,8281	23072,6707	0,0000
Obiekty użyteczności publicznej	1377,9130	9768,4506	1863,1619	0,0000
Przemysł	14336,2843	1492,9040	23,5435	0,0000
Handel i usługi	5309,7349	1648,9380	447,3273	0,0000
Oświetlenie uliczne	1710,6024	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TRANSPORT:</b>				
Transport	0,0000	0,0000	0,0000	11875,3573
<b>Razem</b>	<b>51910,4062</b>	<b>37707,1207</b>	<b>25406,7034</b>	<b>11875,3573</b>



<b>ZUŻYCIE ENERGII [MWh] - rok bazowy 2013</b>					
<b>Paliwa kopalne</b>				<b>Energia odnawialna</b>	<b>Razem</b>
<b>Olej opałowy</b>	<b>Olej napędowy</b>	<b>Benzyna</b>	<b>Węgiel</b>		
906,3048	0,0000	0,0000	90394,0565	5306,4805	178288,9727
699,0058	0,0000	0,0000	1521,9488	0,0000	15818,3670
0,0000	0,0000	0,0000	1114,7018	1551,2000	17530,0725
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7132,2231
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		1710,6024
0,0000	71077,2518	35027,3810	0,0000	0,0000	118799,2172
<b>1605,3107</b>	<b>71077,2518</b>	<b>35027,3810</b>	<b>93030,7070</b>	<b>6857,6805</b>	<b>339279,4550</b>

<b>ZUŻYCIE ENERGII [MWh] - prognoza na rok 2020</b>					
<b>Paliwa kopalne</b>				<b>Energia odnawialna</b>	<b>Razem</b>
<b>Olej opałowy</b>	<b>Olej napędowy</b>	<b>Benzyna</b>	<b>Węgiel</b>		
976,1938	0,0000	0,0000	97364,7254	5715,6857	181101,9755
699,0058	0,0000	0,0000	1521,9488	0,0000	15230,4801
0,0000	0,0000	0,0000	1114,7018	1551,2000	18518,6336
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7406,0002
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1710,6024
0,0000	66560,5869	32736,7827	0,0000	0,0000	111172,7269
<b>1675,1997</b>	<b>66560,5869</b>	<b>32736,7827</b>	<b>100001,3760</b>	<b>7266,8857</b>	<b>335140,4186</b>

Kategoria	E			
	Energia elektryczna	Ciepło sieciowe	Gaz sieciowy	Gaz ciekły
<b>BUDYNKI</b>				
Gospodarstwa domowe	25116,5729	8541,6030	4929,3362	0,0000
Obiekty użyteczności publicznej	1118,8654	3364,8750	375,4574	0,0000
Przemysł	10764,2455	514,2510	5,0299	0,0000
Handel i usługi	3986,7576	567,9990	95,5688	0,0000
Oświetlenie uliczne	1389,0091	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TRANSPORT:</b>				
Transport	0,0000	0,0000	0,0000	2861,5518
<b>Razem</b>	<b>42375,4505</b>	<b>12988,7280</b>	<b>5405,3923</b>	<b>2861,5518</b>

Kategoria	Emis			
	Energia elektryczna	Ciepło sieciowe	Gaz sieciowy	Gaz ciekły
<b>BUDYNKI</b>				
Gospodarstwa domowe	23690,8078	8056,7311	4649,5180	0,0000
Obiekty użyteczności publicznej	1118,8654	3173,8648	375,4574	0,0000
Przemysł	11641,0628	485,0591	4,7444	0,0000
Handel i usługi	4311,5047	535,7560	90,1437	0,0000
Oświetlenie uliczne	1389,0091	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TRANSPORT:</b>				
Transport	0,0000	0,0000	0,0000	2676,8856
<b>Razem</b>	<b>42151,2499</b>	<b>12251,4111</b>	<b>5119,8635</b>	<b>2676,8856</b>

emisja CO2 [Mg] - rok bazowy 2013					
Paliwa kopalne				Energia odnawialna	Razem
Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel		
250,5917	0,0000	0,0000	31980,5687	0,0000	70818,6725
193,2738	0,0000	0,0000	538,4512	0,0000	5590,9228
0,0000	0,0000	0,0000	394,3710	0,0000	11677,8975
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4650,3254
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1389,0091
0,0000	18157,6972	8675,9156	0,0000	0,0000	29695,1646
<b>443,8655</b>	<b>18157,6972</b>	<b>8675,9156</b>	<b>32913,3909</b>	<b>0,0000</b>	<b>123821,9919</b>

emisja CO2 [Mg] - prognoza na rok 2020					
Paliwa kopalne				Energia odnawialna	Razem
Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel		
269,9158	0,0000	0,0000	34446,7260	0,0000	71113,6987
193,2738	0,0000	0,0000	538,4512	0,0000	5399,9126
0,0000	0,0000	0,0000	394,3710	0,0000	12525,2373
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4937,4045
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1389,0091
0,0000	17004,9941	8108,5583	0,0000	0,0000	27790,4380
<b>463,1897</b>	<b>17004,9941</b>	<b>8108,5583</b>	<b>35379,5482</b>	<b>0,0000</b>	<b>123155,7003</b>

Działania planowane przez Gminę Strzelce Opolskie uwzględnione w Wieloletniej Prognozie Finansowej

Nazwa działania	Jednostka odpowiedzialna	Źródło finansowania	Okres realizacji	Szacowany koszt	Redukcja zużycia energii końcowej [MWh/rok]	Redukcja emisji CO2 [MgCO2/rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Wskaźnik monitorowania
Plan gospodarki niskoemisyjnej termomodernizacja budynku PP nr 8 w Strzelcach Opolskich- obniżenie emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2015-2016	370 000,00 zł	97,46	33,07	0,00	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Plan gospodarki niskoemisyjnej termomodernizacja budynku przy ul. Opolskiej 32 w Strzelcach Opolskich- obniżenie emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2017-2018	100 000,00 zł	26,81	9,49	0,00	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Plan gospodarki niskoemisyjnej termomodernizacja budynku przy ul. Zamkowej 2 w Strzelcach Opolskich wraz z wymianą energooszczędnych oświetlenia- obniżenie emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2017-2018	175 000,00 zł	16,14	5,71	0,00	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Plan gospodarki niskoemisyjnej termomodernizacja obiektu hali sportowej przy ul. Pl. Żeromskiego 5 w Strzelcach Opolskich wraz z instalacją paneli fotowoltaicznych- obniżenie emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2017-2018	350 000,00 zł	-	18,50	52,29	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]; moc instalacji fotowoltaicznej [MW]; roczny uzysk energii z instalacji fotowoltaicznej [MWh/rok]
Plan gospodarki niskoemisyjnej termomodernizacja budynku PP nr 9 w Strzelcach Opolskich- obniżenie emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2015-2017	370 000,00 zł	95,01	32,24	0,00	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]

Wymiana pokrycia i poszycia dachu( termomodernizacja dachu) w Centrum Kultury w Szczepanku-poprawa warunków funkcjonowania Centrum Kultury w Szczepanku	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2017	200 000,00 zł	26,61	9,41	0,00	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Budowa centrum „Parkuj i Jedź” w mieście Strzelce Opolskie.	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2017-2018	3 000 000,00 zł	839,70	210,60	0,00	Ilość pojazdów korzystających z miejsc postojowych
			SUMA	4 565 000,00 zł	1101,73	319,02	52,29	

Działania planowane przez Powiat Strzelecki uwzględnione w Wieloletniej Prognozie Finansowej

Nazwa działania	Jednostka odpowiedzialna	Źródło finansowania	Okres realizacji	Szacowany koszt	Redukcja zużycia energii końcowej [MWh/rok]	Redukcja emisji CO2 [MgCO2/rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Wskaźnik monitorowania
Systemowa modernizacja i termomodernizacja budynku filii DPS w Strzelcach Opolskich w Szymiszowie wraz z wykorzystaniem OZE oraz rewitalizacją Parku, dokumentacją techniczną i audytem energetycznym	Wydział Inwestycji i Zarządzania Funduszami	Środki własne/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2018	3 077 000,00	0,00	45,03	138,60	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Przebudowa systemu grzewczego wraz z wymianą instalacji elektrycznej, wymianą pokrycia dachowego i dociepleniem podłóg w CKZiU w Strzelcach Opolskich	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Środki własne/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2018	5 000 000,00	484,81	43,63	0,00	Zużycie energii przed inwestycją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Termomodernizacja budynku Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich wraz z wykorzystaniem OZE	Wydział Architektoniczno-Budowlany	Środki własne/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2018	2 000 000,00	0,00	16,97	52,23	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Wymiana instalacji C.O w budynku ZSO w Strzelcach Opolskich	Wydział Architektoniczno-Budowlany	Środki własne/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2017	600 000,00 zł	942,51	84,83	0,00	Zużycie energii przed inwestycją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]

Przebudowa drogi powiatowej 18050 Strzelce Opolskie- Leśnica-Kędzierzyn Koźle na odcinku Strzelce Opolskie-Dolna wraz z dokumentacją projektową	Wydział Dróg Powiatowych	Środki własne/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2017	5 200 000,00	594,00	148,48	0,00	Długość zmodernizowanych dróg [km]
Przebudowa drogi powiatowej 18070 Strzelce Opolskie-Krasiejów na odcinku Strzelce Opolskie- Rozmierka- Grodzisko wraz z dokumentacją projektową	Wydział Dróg Powiatowych	Środki własne/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2019	9 700 000,00 zł	594,00	148,48	0,00	Długość zmodernizowanych dróg [km]
Zakup nowoczesnych, ekologicznych autobusów o niskiej emisji CO <sub>2</sub> , przebudowa płyty dworca w Strzelcach Opolskich i budowa elektronicznego systemu informacji pasażerskich	Wydział komunikacji i Transportu	Środki własne/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2016-2019	12 000 000,00 zł	359,97	94,96	0,00	Liczba nowozakupionych pojazdów[szt.rok]; roczne zużycie paliw transportowych [l/rok]
<b>SUMA</b>				22 300 000,00 zł	2975,28	582,37	190,83	

Działania fakultatywne								
Nazwa działania	Jednostka odpowiedzialna	Źródło finansowania	Okres realizacji	Szacowany koszt	Redukcja zużycia energii końcowej [MWh/rok]	Redukcja emisji CO <sub>2</sub> [MgCO <sub>2</sub> /rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Wskaźnik monitorowania
Inwentaryzacja oświetlenia ulicznego	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2017-2020	58 880,00 zł	30,04	24,39	0	Liczba zinwentaryzowanych punktów świetlnych [szt.rok]
Modernizacja oświetlenia ulicznego	Referat Inwestycyjno-Techniczny	Budżet Gminy/ RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW	2015-2020	1 493 041,75 zł	300,4	243,92	0	Liczba zmodernizowanych punktów świetlnych [szt./rok]
Termomodernizacja budynków mieszkalnych	GZOiW, PUKiM, GZMK	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	5 617 000,00 zł	3525,74	1243,88	0	Zużycie energii przed termomodernizacją i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]
Ograniczanie niskiej emisji z budynków mieszkalnych - wymiana źródeł ciepła	Referat Funduszy Pomocowych i Rozwoju Gminy/ Referat Inicjatyw Gospodarczych i Promocji	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	8 000 000,00 zł	-	6219,4	0	Zużycie energii przed wymianą źródła ciepła i po przeprowadzeniu inwestycji [MWh/rok]

Rozwój rozproszonych źródeł energii - małe instalacje	Referat Funduszy Pomocowych i Rozwoju Gminy/ Referat Inicjatyw Gospodarczych i Promocji	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	1 400 000,00 zł	200	162,4	200	Liczba nowopowstałych instalacji OZE [szt./rok], moc instalacji OZE [MW]; roczny uzysk energii [MWh/rok]
Rozwój rozproszonych źródeł energii - mikro instalacje	Referat Inicjatyw Gospodarczych i Promocji	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	3 200 000,00 zł	400	324,8	400	Liczba nowopowstałych instalacji OZE [szt./rok], moc instalacji OZE [MW]; roczny uzysk energii [MWh/rok]
Rozwój rozproszonych źródeł energii - kolektory słoneczne	Referat Funduszy Pomocowych i Rozwoju Gminy/ Referat Inicjatyw Gospodarczych i Promocji	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	1 400 000,00 zł	477,43	168,44	477,43	Liczba nowopowstałych instalacji OZE [szt./rok], moc instalacji OZE [MW]; roczny uzysk energii [MWh/rok]
Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego	Referat Funduszy Pomocowych i Rozwoju Gminy/ Referat Inicjatyw Gospodarczych i Promocji	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	1 080 000,00 zł	68,75	24,26	0	Liczba nowopowstałych budynków pasywnych [szt./rok]
Rozwój rozproszonych źródeł energii - duże instalacje	Referat Inicjatyw Gospodarczych i Promocji	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	18 000 000,00 zł	3000	2436	3000	Liczba nowopowstałych instalacji OZE [szt./rok], moc instalacji OZE [MW]; roczny uzysk energii [MWh/rok]
Budowa nowych przyłączy ciepłowniczych i gazowniczych oraz modernizacja istniejących sieci	Gminny Zarząd Mienia Komunalnego w Strzelcach Opolskich/ Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	700 000,00 zł	12026,6	4069,8	0	Liczba nowych przyłączy ciepłowniczych i gazowniczych [szt./rok]
Ecodriving	Gminny Zarząd Oświaty i Wychowania w Strzelcach Opolskich	RPO/ NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ środki własne	2015-2020	300 000,00 zł	2348,53	602,59	0	Liczba szkoleń organizowanych dla kierowców [szt./rok]
				41 248 921,75 zł	22377,49	15519,88	4077,43	

**Planowane rezultaty**

	<b>Rok bazowy</b>	<b>Prognoza na rok 2020 (bez wprowadzenia PGN)</b>	<b>Prognoza na rok 2020 (po wdrożeniu działań zaplanowanych w PGN)</b>	<b>%</b>
<b>Emisja CO2 [Mg]</b>	123821,9919	123155,7003	122254,3109	1,27%
<b>Zużycie energii końcowej [MWh]</b>	339279,4550	335140,4186	331063,4098	2,42%
<b>Produkcja energii z OZE [MWh/rok]</b>	6857,6805	7266,8857	7510,0066	
<b>Udział energii z OZE w stosunku do całkowitego zużycia energii</b>	2,02%	2,17%	2,27%	0,25%

**Efekt ekologiczny działań zaplanowanych w ramach PGN**

<b>Redukcja emisji CO2 [Mg/rok]</b>	901,3894
<b>Redukcja zużycia energii końcowej [MWh/rok]</b>	4077,0089
<b>Produkcja energii z OZE [MWh/rok]</b>	243,1208