

Wskaźniki

Zestawienie wskaźników

	Wskaźnik na rok 2000	Wskaźnik na rok 2014	Jednostka	Źródło
Energia elek.	0,226	0,226	Mg CO ₂ /GJ	Referencyjny wskaźnik jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczenia poziomu bazowego dla projektów JI realizowanych w Polsce" (KOBiZE)
Energia elek.	0,812	0,812	Mg CO ₂ /MWh	Referencyjny wskaźnik jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczenia poziomu bazowego dla projektów JI realizowanych w Polsce" (KOBiZE)
Węgiel	0,09001	0,09271	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Olej opałowy	0,07286	0,07659	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Gaz	0,03615	0,03612	GJ/m ³	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Gaz	0,05335	0,05582	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Gaz ciekły (LPG)	0,04731	0,04731	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Gaz ciekły (LPG)	0,06578	0,06244	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Gaz ciekły (LPG)	0,562	0,562	t/m ³	Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie obniżenia stawek podatku akcyzowego
Benzyna	0,04478	0,0448	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Benzyna	0,07055	0,06861	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Benzyna	0,72	0,72	t/m ³	Charakterystyka benzyny, PKN ORLEN, http://www.orken.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/Benzyny/Strony/BenzynaBezolowiowa95.aspx
Olej napędowy	0,04333	0,04333	GJ/kg	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Olej napędowy	0,07156	0,07333	Mg CO ₂ /GJ	Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji (KOBiZE)
Olej napędowy	0,82	0,82	t/m ³	Charakterystyka oleju napędowego, PKN ORLEN, http://www.orken.pl/PL/DlaBiznesu/Paliwa/OlejeNapadowe/Strony/OlejNapadowyEkodieselUltra.aspx
Samochody osobowe	155	155	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody dostawcze	200	200	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody ciężarowe	450	450	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Samochody ciężarowe z naczepą	900	900	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)
Autobusy	450	450	g CO ₂ /km	Załącznik nr 2 - Metodyka - do Regulaminu I konkursu GIS "GAZELA - NISKOEMISYJNY TRANSPORT MIEJSKI" (NFOŚiGW)

Charakterystyka gminy

Horyzont czasowy

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Liczba mieszkańców

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
Mieszkańcy	8 108	8 051	7 983	7 974	8 011	7 958	7 949	7 966	7 953	7 903	-0,256%

Prognoza liczby mieszkańców

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkańcy	7 882	7 861	7 840	7 819	7 799	7 779

Liczba mieszkań

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
Mieszkania	2 039	2 043	2 051	2 064	2 072	2 089	2 099	2 108	2 120	2 129	0,433%

Prognoza liczby mieszkań

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkania	2 140	2 151	2 162	2 173	2 185	2 196

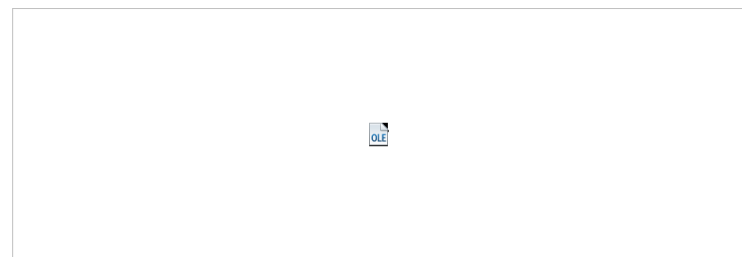
Liczba nowych mieszkań

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczna wartość
Nowe mieszkania	13	5	16	17	8	8	12	11	12	9	11

Charakterystyka gminy

Ogólna powierzchnia mieszkań [m²]

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
Powierzchnia mieszkań	186 739	187 219	188 187	189 729	190 598	198 532	199 651	200 884	202 372	203 900	0,883%



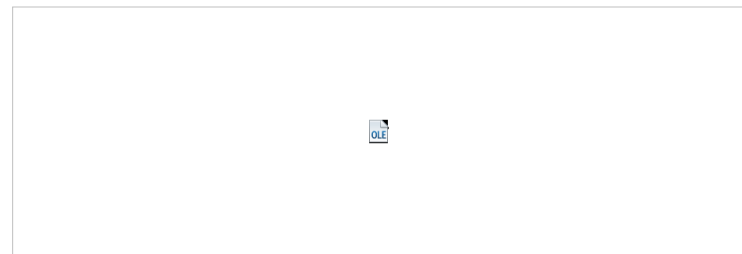
Prognoza ogólnej powierzchni mieszkań [m²]

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Powierzchnia mieszkań	205 700	207 516	209 348	211 196	213 060	214 941



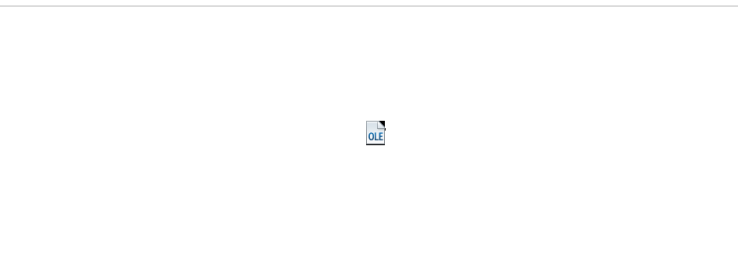
Średnia powierzchnia mieszkań [m²]

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
średnia powierzchnia	91,6	91,6	91,8	91,9	92,0	95,0	95,1	95,3	95,5	95,8	0,448%



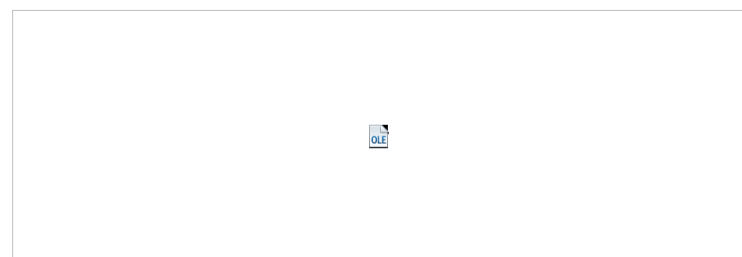
Prognoza średniej powierzchni mieszkań [m²]

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
średnia powierzchnia	96,1	96,5	96,8	97,2	97,5	97,9



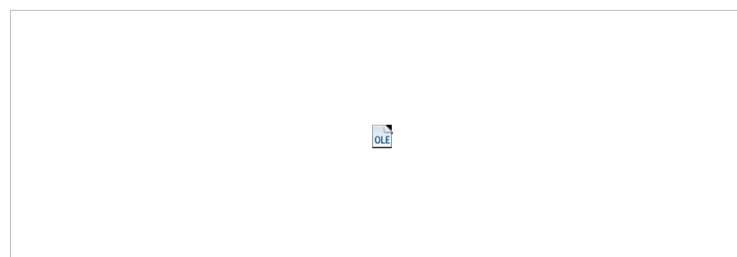
Zarejestrowane podmioty gospodarcze

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	średnioroczny trend zmian
liczba podmiotów	344	349	357	375	372	388	399	428	434	444	2,585%



Prognoza zarejestrowanych podmiotów gospodarczych

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
liczba podmiotów	455	466	478	490	502	514



Energia elektryczna - zużycie i emisja

rok 2005			
Grupa taryfowa	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
gospodarstwa domowe	5558,85	0,812	4513,78
	5558,85		4513,78

rok 2014			
Grupa taryfowa	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
gospodarstwa domowe	6313,71	0,812	5126,73
	6313,71		5126,73

rok 2020 - prognoza			
Grupa taryfowa	Zużycie MWh	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
gospodarstwa domowe	7399,45	0,812	6008,36
	7399,45		6008,36

Prognoza do roku 2020				
Rok	Faktyczne zużycie energii elektrycznej [MWh]	Prognozowane zużycie energii elektrycznej [MWh]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
2005	5558,85		0,812	4513,78
2014	6313,71		0,812	5126,73
2015		6482,91	0,812	5264,13
2016		6656,66	0,812	5405,21
2017		6835,05	0,812	5550,06
2018		7018,23	0,812	5698,81
2019		7206,32	0,812	5851,53
2020		7399,45	0,812	6008,36

Metodologia prognozy:

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

Źródła:

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

2. Bank Danych Lokalnych, GUS

Zestawienie		
rok	Zużycie [MWh]	Emisja [Mg CO ₂]
2005	5558,85	4513,78
2014	6313,71	5126,73
2020	7399,45	6008,36

Energia elektryczna - zużycie i emisja - wykresy



Ruch lokalny - emisja

Emisja z ruchu lokalnego rok 2005

	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
								[Mg CO ₂ /GJ]		
Motocykle	199	198	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,06861	122,69	123,42
		1	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07333	0,73	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06244	0,00	
Sam. Osobowe	3 336	2 518	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,045	0,06861	2 743,92	4 885,02
		218	Diesel	0,820	11157	0,071	0,043	0,07333	449,93	
		600	LPG	0,562	16645	0,102	0,047	0,06244	1 691,17	
Sam. Ciężarowe	706	347	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,06861	4 570,52	8 800,08
		325	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07333	3 893,61	
		34	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06244	335,95	
Autobusy	1	1	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,045	0,06861	16,28	16,28
		0	Diesel	0,820	26459	0,278	0,043	0,07333	0,00	
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,047	0,06244	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	9	4	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,06861	6,66	24,47
		5	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07333	17,80	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06244	0,00	
Samochody sanitarne	0	0	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,06861	0,00	0,00
		0	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07333	0,00	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06244	0,00	
Ciągniki samochodowe	12	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,06861	0,00	143,76
		12	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07333	143,76	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06244	0,00	
	Liczba pojazdów	Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]	
Ciągniki rolnicze	1 047	1	Benzyna	0,720	100	17,00	0,045	0,06861	3,76	4 091,73
		1 046	Diesel	0,820	100	15,00	0,043	0,07333	4 087,97	
		0	LPG	0,562	100	17,00	0,047	0,06244	0,00	
SUMA	5 310	3 069	Benzyna					7 463,84	18 084,76	
		1 607	Diesel					8 593,80		
		634	LPG					2 027,12		

Ruch lokalny - emisja

Emisja z ruchu lokalnego rok 2014

	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	Wskaźnik emisji	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
								[Mg CO ₂ /GJ] wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	[Mg CO ₂]	[Mg CO ₂]
Motocykle	652	644	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,07055	410,16	415,86
		8	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07156	5,70	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06578	0,00	
Sam. Osobowe	4 838	2 770	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,045	0,07055	3 102,50	8 204,78
		1 087	Diesel	0,820	11157	0,071	0,043	0,07156	2 189,31	
		981	LPG	0,562	16645	0,102	0,047	0,06578	2 912,97	
Sam. Ciężarowe	945	328	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	4 440,44	11 597,48
		573	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	6 699,04	
		44	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	458,01	
Autobusy	2	1	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,045	0,07055	16,73	35,43
		1	Diesel	0,820	26459	0,278	0,043	0,07156	18,70	
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,047	0,06578	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	26	3	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	5,14	85,06
		23	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	79,92	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Samochody sanitarne	1	0	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	0,00	3,47
		1	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	3,47	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Ciągniki samochodowe	40	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	0,00	467,65
		40	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	467,65	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	0,00	
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Ciągniki rolnicze	1 366	7	Benzyna	0,720	100	17,00	0,045	0,07055	27,07	5 210,10
		1 359	Diesel	0,820	100	15,00	0,043	0,07156	5 183,03	
		0	LPG	0,562	100	17,00	0,047	0,06578	0,00	
SUMA	7 870	3 753	Benzyna						8 002,03	26 019,84
		3 092	Diesel						14 646,82	
		1 025	LPG						3 370,98	

Ruch lokalny - emisja

Emisja z ruchu lokalnego - prognoza na rok 2020

	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /km]	wartość opałowa [GJ/kg]	Wskaźnik emisji	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
								[Mg CO ₂ /GJ] wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	[Mg CO ₂]	[Mg CO ₂]
Motocykle	640	633	Benzyna	0,720	7000	0,040	0,045	0,07055	403,16	408,14
		7	Diesel	0,820	7000	0,040	0,043	0,07156	4,98	
		0	LPG	0,562	7000	0,000	0,047	0,06578	0,00	
Sam. Osobowe	4 760	2 726	Benzyna	0,720	6155	0,080	0,045	0,07055	3 053,22	8 071,74
		1 069	Diesel	0,820	11157	0,071	0,043	0,07156	2 153,06	
		965	LPG	0,562	16645	0,102	0,047	0,06578	2 865,46	
Sam. Ciężarowe	929	322	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	4 359,21	11 400,62
		564	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	6 593,82	
		43	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	447,60	
Autobusy	0	0	Benzyna	0,720	26459	0,278	0,045	0,07055	0,00	0,00
		0	Diesel	0,820	26459	0,278	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	26459	0,278	0,047	0,06578	0,00	
Samochody specjalne do 3,5 t	24	2	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	3,43	79,87
		22	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	76,45	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Samochody sanitarne	0	0	Benzyna	0,720	7529	0,100	0,045	0,07055	0,00	0,00
		0	Diesel	0,820	13016	0,105	0,043	0,07156	0,00	
		0	LPG	0,562	16663	0,125	0,047	0,06578	0,00	
Ciągniki samochodowe	39	0	Benzyna	0,720	18541	0,321	0,045	0,07055	0,00	455,96
		39	Diesel	0,820	18541	0,248	0,043	0,07156	455,96	
		0	LPG	0,562	18541	0,321	0,047	0,06578	0,00	
	Liczba pojazdów		Rodzaj Paliwa	Gęstość paliwa [t/m ³]	Średni czas pracy [h/rok]	Średnie spalanie [dm ³ /h]	wartość opałowa [GJ/kg]	Wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]	Emisja [Mg CO ₂]
Ciągniki rolnicze	1 333	6	Benzyna	0,720	100	17,00	0,045	0,07055	23,20	5 084,19
		1 327	Diesel	0,820	100	15,00	0,043	0,07156	5 060,99	
		0	LPG	0,562	100	17,00	0,047	0,06578	0,00	
SUMA	7 683	3 664	Benzyna						7 842,21	25 500,52
		3 019	Diesel						14 345,25	
		1 000	LPG						3 313,06	

Transport - emisja - wykresy



Transport - emisja - wykresy



Paliwa opałowe - zużycie i emisja

Struktura wykorzystania paliw	
węgiel i ekogroszek	95,00%
biomasa	4,00%
en. elektryczna	1,00%
olej opałowy	0,00%
	100,00%

2005	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
węgiel i ekogroszek	95,00%	145 647,08	40 457,52	0,090	13 109,69
biomasa	4,00%	6 132,51	1 703,47	-	-
en. elektryczna	1,00%	1 533,13	425,87	0,226	346,49
olej opałowy	0,00%	-	-	0,073	-
SUMA		153 312,72	42 586,87		13 456,18

Zapotrzebowanie na energię ciepłą	
zapotrzebowanie na energię 2005 [GJ/m ²]	0,894
zapotrzebowanie na energię 2014 [GJ/m ²]	0,821
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2005 r. [GJ]	153 312,72
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2014 r. [GJ]	167 401,90
Ogólne zapotrzebowanie na energię w roku 2020 r. [GJ]	176 466,56

2014	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
węgiel i ekogroszek	95,00%	159 031,81	44 175,50	0,093	14 743,84
biomasa	4,00%	6 696,08	1 860,02	-	-
en. elektryczna	1,00%	1 674,02	465,01	0,226	378,33
olej opałowy	0,00%	-	-	0,077	-
SUMA		167 401,90	46 500,53		15 122,17

2020 - Prognoza	%	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [GJ]	Potrzeby cieplne zaspokajane z danego rodzaju paliwa [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
węgiel i ekogroszek	95,00%	167 643,23	46 567,56	0,093	15 542,20
biomasa	4,00%	7 058,66	1 960,74	-	-
en. elektryczna	1,00%	1 764,67	490,18	0,226	398,81
olej opałowy	0,00%	-	-	0,077	-
SUMA		176 466,56	49 018,49		15 941,02

Paliwa opałowe - zużycie i emisja - wykresy



System oświetlenia ulicznego

Charakterystyka systemu oświetleniowego

Rodzaj oprawy	Moce opraw [W]	Ilość opraw	Roczny czas świecenia	Zużycie energii [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /GJ]	Emisja [Mg CO ₂]
sodowe	50	7	4024	1,41	0,81	1,14
	70	248	4024	69,86	0,81	56,72
	100	158	4024	63,58	0,81	51,63
	150	61	4024	36,82	0,81	29,90
	250	16	4024	16,10	0,81	13,07
SUMA				187,76		152,46

Charakterystyka systemu oświetleniowego

Srednia moc oprawy:	95,22 W
Łączna moc systemu:	46,66 kW

Obiekty publiczne - zestawienie

Lp	Podmiot	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Zużycie energii elektrycznej [MWh]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /MWh]	Źródło ciepła	Zużycie ciepła [GJ]	wskaźnik emisji [MG CO ₂ /GJ]	Emisja CO ₂ z energii elektrycznej [Mg CO ₂]	Emisja CO ₂ ze zużycia energii na potrz. Ciepłej [Mg CO ₂]	Planowana termomodernizacja	Planowany montaż OZE
1	Urząd Gminy w Szczytnikach	489,33	19,63	0,81	węgiel	326,40	0,09	15,94	30,26		
2	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Szczytnikach	63,17	2,818	0,81	energia elektryczna			2,29	0,00	tak	
3	Ośrodek Zdrowia w Stawie	460,58		0,81	węgiel	326,40	0,09	0,00	30,26		
4	Zespół Szkół w Iwanowicach	1666,33	31,00	0,81	węgiel	856,26	0,09	25,17	79,38	nie	
5	Zespół Szkół w Iwanowicach Przedszkole w Iwanowicach	841,1	10,00	0,81	węgiel	263,02	0,09	8,12	24,38	nie	
6	Zespół Szkół w Iwanowicach Filia w Sobiesękach Drugich	333,83	4,00	0,81	węgiel	597,04	0,09	3,25	55,35	tak	
7	Zespół Szkół w Marchwaczu	842,8	10,00	0,81	węgiel	669,39	0,09	8,12	62,06	nie	
8	Zespół Szkół w Radliczycach	1167,2	7,00	0,81	olej opałowy	307,02	0,08	5,68	23,51	nie	
9	Zespół Szkół w Radliczycach Filia w Mroczkach Wielkich	180	1,00	0,81	olej opałowy	107,1	0,08	0,81	8,20	nie	
10	Zespół Szkół w Stawie	1912,2	34,00	0,81	węgiel	1449,76	0,09	27,61	134,41	tak	
11	Zespół Szkół w Szczytnikach	782	20,00	0,81	węgiel	1267,25	0,09	16,24	117,49	nie	
12	Zespół Szkół w Szczytnikach Filia w Pośredniku	399	4,00	0,81	węgiel	16,24	0,09	3,25	1,51	tak	
13	Zespół Szkół w Szczytnikach Przedszkole Tęcza w Szczytnikach	218	5,00	0,81	węgiel	400,928	0,09	4,06	37,17	nie	
14	Ośrodek Zdrowia w Iwanowicach	517,06	-	0,81	węgiel	326,40	0,09	-	30,26		
SUMA		9 872,60	148,45			6 913,21		120,54	634,25		

Bilans emisji

Bilans emisji wg rodzajów paliw

	2005	2014	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
energia elektryczna	4 513,78	5 126,73	6 008,36	6 008,36
paliwa transportowe	10 303,92	14 875,17	15 919,52	15 919,52
paliwa opałowe	13 456,18	15 122,17	15 941,02	15 941,02
Planowana redukcja emisji				-2 498,03
SUMA	28 273,88	35 124,07	37 868,89	35 370,86

Bilans emisji wg sektorów

	2005	2014	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
Gospodarstwa domowe	17 969,96	20 248,90	21 949,37	21 949,37
Transport	10 303,92	14 875,17	15 971,90	15 971,90
Planowana redukcja emisji				-2 498,03
SUMA	28 273,88	35 124,07	37 921,27	35 423,24

W tym:

Oświetlenie	n/d	152,46	n/d	
Obiekty użyteczności publicznej	n/d	754,79	n/d	

Emisja roczna

	2005	2014	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
Emisja roczna [Mg CO ₂]	28 273,88	35 124,07	37 868,89	35 370,86
Liczba mieszkańców	8 108	7 966	7 779	7 779
Roczna emisja na 1 mieszkańca [Mg CO ₂]	3,49	4,41	4,87	4,55
Dobowa emisja na 1 mieszkańca [kg CO ₂]	9,55	12,08	13,34	12,46

OLE

Bilans emisji



Bilans emisji



Zużycie energii finalnej [MWh]				
	2005	2014	2020 - prognoza	2020 - prognoza, scenariusz niskoemisyjny
energia elektryczna	5 558,85	6 313,71	7 399,45	7 399,45
paliwa opałowe	42 586,87	46 500,53	49 018,49	49 018,49
Planowana redukcja emisji				-1 476,91
SUMA	48 145,71	52 814,23	56 417,94	54 941,03

