



PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY NIEGOWA

BAZA DANYCH

Zespół wykonawczy:
Mateusz Jaruszowiec
Justyna Zastrzeżyńska
Łukasz Bystrzanowski
Janusz Parkitny



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

WSKAŹNIKI

Lp.	Paliwo	Gęstość	Jednostka
1.	Olej opałowy	0,85	kg/dm ³
2.	Olej napędowy	0,83	kg/dm ³
3.	Benzyna	0,7	kg/dm ³
4.	LPG	0,6	kg/dm ³
5.	Gaz ziemny	0,716	kg/m ³

Lp.	Rodzaj Paliwa	Wartość opałowa	Jednostka
1.	Benzyna silnikowa	12,3	MWh/t
2.	Olej napędowy	11,9	MWh/t
3.	LPG	13,1	MWh/t
4.	Węgiel kamienny	7,4	MWh/t
5.	Koks	9	MWh/t
6.	Gaz ziemny	13,3	MWh/t
7.	Olej opałowy	11,2	MWh/t
8.	Drewno	4,33	MWh/t

Lp.	Rodzaj Paliwa	Wartość emisji	Jednostka
1.	Benzyna silnikowa	0,249	t/MWh
2.	Olej napędowy	0,267	t/MWh
3.	LPG	0,227	t/MWh
4.	Węgiel kamienny	0,354	t/MWh
5.	Koks	0,341	t/MWh
6.	Gaz ziemny	0,202	t/MWh
7.	Olej opałowy	0,279	t/MWh
8.	Drewno	0,395	t/MWh
9.	energia elektryczna	0,890	t/MWh

Budynki użyteczności publicznej																			
Lp.	Budynki	Ulica	Nr	Miejscowość	Rodzaj źródła ciepła				Powierzchnia ogrzewana	Roczne zużycie energii elektrycznej za 2013 r	Wartość opałowa	Zużycie paliwa	gęstość paliw ciekłych	zużycie paliwa ciekłego	Wkaźniki emisji	Zużycie paliwa	Wielkość energii kotły	Wielkość emisji kotły	Wielkość emisji energia elektryczna
					Rodzaj źródła ciepła	Rodzaj paliwa	roczne zużycie paliwa	Jednostka											
1	Budynek oczyszczalni ścieków w Niegowie			Niegowa	kocioł na paliwo stałe	węgiel (w tym miał)	12	ton		5000	7,40	12,00	12,00	0,14	0,35	12,00	88,80	31,44	4,16
2	Budynek Urzędu Gminy Niegowa			Niegowa	kocioł na paliwo stałe	węgiel (w tym miał)	12	ton		33564	7,40	12,00	12,00	0,14	0,35	12,00	88,80	31,44	27,93
3	Kompleks boisk sportowych, program "Moje Boisko ORLIK 2012" w Sokolnikach			Sokolniki	elektryczne	energia elektryczna					1,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Budynek Szkoły Podstawowej w Tomiszowicach			Tomiszowice	kocioł na paliwo stałe	węgiel (w tym miał)					7,40	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Budynek Szkoły Podstawowej w Ogorzelniku			Ogorzelnik	kocioł na paliwo stałe	węgiel (w tym miał)					7,40	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Budynek Szkoły Podstawowej w Moczydło			Moczydło	kocioł na paliwo stałe	węgiel (w tym miał)					7,40	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budynek starego Przedszkola w Niegowie	Topolowa		Niegowa	kocioł olejowy	olej opałowy					11,20	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Budynek Szkoły Filialnej w Mzurowie			Mzurów							FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
9	Budynek Szkoły Podstawowej w Postaszowicach			Postaszowice	kocioł na paliwo stałe	węgiel (w tym miał)					7,40	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Amfiteatr w Niegowie			Niegowa							FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	33,41
11	Kompleks boisk sportowych, program "Moje Boisko ORLIK 2012" w Ludwinowie			Ludwinów	elektryczne	energia elektryczna					1,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Szkoła podstawowa i gimnazjum wraz z salą gimnastyczną w Niegowie	Szkolna		Niegowa	kocioł olejowy	olej opałowy	29000	litr		28056	11,20	24,65	24,65	714,85	0,28	24,65	276,08	77,03	33,41
13	Budynek nowego przedszkola	Szkolna		Niegowa	kocioł olejowy	olej opałowy	4260	litr		3150	11,20	3,62	3,62	15,43	0,28	3,62	40,56	11,31	3,75
14	Zespół Szkolno Przedszkolny w Sokolnikach			Sokolniki	kocioł olejowy	olej opałowy	15900	litr		30742	11,20	13,52	13,52	214,89	0,28	13,52	151,37	42,23	36,61
15	Szkoła Podstawowa w Ludwinowie			Ludwinów	kocioł na paliwo stałe	ekogroszek	17,16	ton		20528	7,40	17,16	17,16	0,29	0,35	17,16	126,98	44,95	24,45
16	Szkoła Podstawowa w Bliżycach			Bliżyce	kocioł olejowy	olej opałowy	12200	litr		7914	11,20	10,37	10,37	126,51	0,28	10,37	116,14	32,40	9,43
17	Szkoła Podstawowa w Dąbrownie			Dąbrowno	kocioł na paliwo stałe	węgiel (w tym miał)	12,1	ton		5428	7,40	12,10	12,10	0,15	0,35	12,10	89,54	31,70	6,46
18	Gminny Ośrodek Kultury w Niegowie	Wojska Polskiego		Niegowa	kocioł olejowy	olej opałowy	800	litr		26215	11,20	0,68	0,68	0,54	0,28	0,68	7,62	2,12	31,22
19	Gminny Ośrodek Sportu w Niegowie	Sportowa		Niegowa	kocioł olejowy	olej opałowy	9500	litr		504	11,20	8,08	8,08	76,71	0,28	8,08	90,44	25,23	0,60

Osoby prywatne															
L.p.	Budynek	Rok budowy	Powierzchnia ogrzewana budynku	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jednostka	Lokalizacja budynku	Lokalizacja budynku, ulica	Nr sołectwa	Wartość opałowa	Zużycie paliwa	Wskaźniki emisji	Wielkość energii kotły	Wielkość emisji kotły	Łączna emisja
			m2							MWh/Mg	Mg	Mg/MWh	MWh	Mg	Mg
1	wolnostojący			biomasa/drewno			Trzebnów	Ostrężnica	1	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
2	wolnostojący						Ludwinów		18e	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
3	wolnsotojący			biomasa/drewno	6	ton	Mzurów		76	4,33	6	0,40	25,98	10,26	10,26
4	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	Sobieskiego	52	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
5	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Tomiszowice		14	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
6	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Gorzków Nowy		30	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
7	wolnostojący						Gorzków Nowy		4	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
8	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	15	ton	Mzurów		41	7,4	15	0,35	111,00	39,29	39,29
9	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	12	ton	Postaszowice		70	7,4	12	0,35	88,80	31,44	31,44
10	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Mzurów		67	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
11	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		125	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
12	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	Bliżycze	46	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
13	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Postaszowice		48	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
14	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Dąbrowno		34	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
15	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	22 lipca	19	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
16	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	Sobieskiego	24	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
17	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Niegowa	Sobieskiego	92	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
18	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	1,5	ton	Niegowa	Bankowa	17	7,4	1,5	0,35	11,10	3,93	3,93
19	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Bliżycze		44	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
20	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bliżycze		50	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
21	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Bliżycze		61	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
22	wolnostojący			biomasa/drewno	4	ton	Sokolniki		3	4,33	4	0,40	17,32	6,84	6,84
23	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		90	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
24	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		101	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
25	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Moczydło		59	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
26	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Bliżycze	118A	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
27	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Niegowa	Tomiszowice	51	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
28	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5,5	ton	Sokolniki		218	7,4	5,5	0,35	40,70	14,41	14,41
29	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Niegowa	Szkolna	2	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
30	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3,5	ton	Bliżycze		134	7,4	3,5	0,35	25,90	9,17	9,17
31	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bliżycze		60	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
32	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Ogorzelnik		69a	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
33	wolnostojący						Gorzków Nowy		44	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
34	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		207	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
35	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Bliżycze		89	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
36	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5,5	ton	Niegowa	Bankowa	35	7,4	5,5	0,35	40,70	14,41	14,41
37	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Sokolniki		59	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
38	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Ogorzelnik		37	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
39	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	Bankowa	12A	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
40	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Niegowa	Sobieskiego	94	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
41	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Dąbrowno		97	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
42	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bliżycze		106	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
43	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Bliżycze		24	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
44	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Niegowa	Leśna	14	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
45	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Sobieskiego	13	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
46	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Dąbrowno		115a	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
47	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		83	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96

Baza Danych - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niegowa

48	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Bliżyce		130	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
49	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Ogorzelnik		37	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
50	wolnostojący						Bliżyce		18	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
51	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		190	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
52	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		197a	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
53	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Gorzków Nowy		19	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
54	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		154	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
55	wolnostojący						Niegowa	Ogorzelnik	41	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
56	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Niegowa	Bankowa	1	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
57	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Gorzków Nowy		20b	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
58	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	9	ton	Niegowa	Sobieskiego	54	7,4	9	0,35	66,60	23,58	23,58
59	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5,5	ton	Bliżyce		13	7,4	5,5	0,35	40,70	14,41	14,41
60	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4,5	ton	Sokolniki		37a	7,4	4,5	0,35	33,30	11,79	11,79
61	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	2	ton	Sokolniki		37	7,4	2	0,35	14,80	5,24	5,24
62	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Mzurów		54	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
63	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Bliżyce		129	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
64	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Bliżyce		25	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
65	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Niegówka		22a	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
66	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Sokolniki		46	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
67	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	1	ton	Tomiszowice		64	7,4	1	0,35	7,40	2,62	2,62
68	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Tomiszowice		39	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
69	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Tomiszowice		18	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
70	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Tomiszowice		6	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
71	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Niegowa	Szkolna	17	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48

Baza Danych - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niegowa

72	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Niegowa	Szkolna	42	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
73	wolnostojący			biomasa/drewno			Gorzków Nowy		10	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
74	wolnostojący			biomasa/drewno			Gorzków Nowy		57	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
75	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Ludwinów		4	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
76	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	2	ton	Gorzków Nowy		27	7,4	2	0,35	14,80	5,24	5,24
77	wolnostojący			biomasa/drewno			Ludwinów		29a	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
78	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Blizyce		2	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
79	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Tomiszowice		13	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
80	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Blizyce		36	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
81	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Blizyce		67	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
82	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bobolice		42	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
83	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Bobolice		42	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
84	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Sobieskiego	79	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
85	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Tomiszowice		31	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
86	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Mzurów		48	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
87	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Blizyce		16a	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
88	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Sokolniki		195a	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
89	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Niegowa	Sobieskiego	131	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
90	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Blizyce		97	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
91	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		75	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
92	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		191	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
93	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		210	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
94	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		182	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
95	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Mzurów		4	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
96	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Blizyce		103	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
97	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Blizyce		132	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
98	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		180	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
99	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Sokolniki		101a	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
100	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Tomiszowice		22	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
101	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Dąbrowno		39b	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
102	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Tomiszowice		56	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
103	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Tomiszowice		65	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
104	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Sokolniki		29a	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
105	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Mzurów		16	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
106	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Tomiszowice		23	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
107	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	14	ton	Antolka		17	7,4	14	0,35	103,60	36,67	36,67
108	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Sokolniki		107	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
109	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Blizyce		75	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
110	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Sokolniki		172	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
111	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Sokolniki		81	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
112	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Tomiszowice		20	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
113	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Tomiszowice		76	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
114	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Moczydło		39	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
115	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Moczydło		61	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
116	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Ludwinów		44	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
117	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Blizyce		28a	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
118	wolnostojący			biomasa/drewno	7	ton	Blizyce		80	4,33	7	0,40	30,31	11,97	11,97
119	wolnostojący			biomasa/drewno			Blizyce		36a	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
120	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Blizyce		117	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
120	wolnostojący						Niegowa	Bankowa	18	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
121	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		158	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
122	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Sokolniki		157	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86

Baza Danych - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niegowa

123	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Blizyce		90	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
124	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		166	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
125	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Ogorzelnik		79	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
126	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Ogorzelnik		18	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
127	wolnostojący						Sokolniki		197	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
128	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Trzebnów		26	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
129	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		145	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
130	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Mzurów		5	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
131	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		179	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
132	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		46a	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
133	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Mirów		79	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
134	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Niegowa	Sobieskiego	115	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
135	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	1	ton	Niegowa	Sobieskiego	145	7,4	1	0,35	7,40	2,62	2,62
136	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Postaszowice		28	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
137	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8,5	ton	Mzurów		52	7,4	8,5	0,35	62,90	22,27	22,27
138	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Dąbrowno		2	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
139	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Dąbrowno		72	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
140	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Niegowa	Szkolna	42	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
141	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Moczydło		55	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
142	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Moczydło		55	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
143	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Sokolniki		220	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
144	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		200	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
145	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		203a	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
146	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Blizyce		91	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
147	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Blizyce		76a	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
148	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Blizyce		92a	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
149	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Blizyce		92	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
150	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Sokolniki		129	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
151	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		210	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
152	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	2	ton	Blizyce		109	7,4	2	0,35	14,80	5,24	5,24
153				węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	Sobieskiego		7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
154	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Mzurów		7	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
155	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Postaszowice		86	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
156	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Sokolniki		144	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
157	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Ogorzelnik		42a	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
158	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Niegówka		10	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
159	wolnostojący			biomasa/drewno			Postaszowice		18	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
160	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Zagórze			7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
161	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		121a	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
162	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		116	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
163	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Zagórze			7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
164	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Zagórze		20	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
165	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Zagórze		6	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
166	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Zagórze		21	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
167				węgiel (w tym miał)	6	ton	Sokolniki			7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
168	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Zagórze		1a	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
169	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Blizyce		52	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
170	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	9	ton	Niegowa	22 lipca	9	7,4	9	0,35	66,60	23,58	23,58
171	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	12	ton	Blizyce		32	7,4	12	0,35	88,80	31,44	31,44
172	wolnostojący			biomasa/drewno			Sokolniki		172	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
173	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	9	ton	Niegowa	Szkolna	24	7,4	9	0,35	66,60	23,58	23,58
174	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Blizyce		68	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00

Baza Danych - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niegowa

175	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Ogorzelnik		67	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
176	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Ogorzelnik		65	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
177	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Szkolna	28	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
178	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Mzurów		27	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
179	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Niegowa	Ogrodowa	2	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
180	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	Sobieskiego	57	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
181	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Sokolniki		13	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
182	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		112A	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
183	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Sokolniki		196	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
184	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		175	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
185	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Mirów		42a	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
186	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3,5	ton	Niegowa	Sobieskiego	3	7,4	3,5	0,35	25,90	9,17	9,17
187	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Postaszowice			7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
188	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Tomiszowice		75	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
189	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Niegowa	Bankowa	14	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
190	wolnostojący			biomasa/drewno			Trzebnów	Ostrężnicka	5	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
191	wolnostojący			biomasa/drewno			Trzebnów	Ogrodowa	1	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
192	wolnostojący						Sokolniki		26	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
193	wolnostojący						Sokolniki		217	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
194	wolnostojący			gaz			Ludwinów		409/1	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
195	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		119	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
196	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		201	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
197	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Sokolniki		12	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
198	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Sokolniki		216	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
199	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Trzebnów	Jana Pawła II	48	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
200	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Bliżyce		125	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
201	wolnostojący			ekogroszek	5	ton	Bobolice		53	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
202	wolnostojący			biomasa/drewno	5	ton	Bobolice		46	4,33	5	0,40	21,65	8,55	8,55
203	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Bobolice		8	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
204	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Bobolice		48	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
205	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bobolice		16a	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
206	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		215	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
207	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		84	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
208				węgiel (w tym miał)	6	ton			195	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
209	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Bliżyce		77	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
210	wolnostojący			biomasa/drewno			Bliżyce		19	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
211	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Bliżyce		128	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
212	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Bliżyce		16	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
213	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Bliżyce		14	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
214	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bliżyce		82	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
215	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Sokolniki		32a	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
216	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Sokolniki		192	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
217	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Sokolniki		96	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
218	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Gorzków Nowy		11	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
219	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Sokolniki		36	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
220	wolnostojący			gaz			Sokolniki		171	FAŁSZ	FAŁSZ	FAŁSZ	0,00	0,00	0,00
221	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		174	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
222	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Niegowa	22 lipca	26	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
223	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Mirów		3	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
224	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	1,5	ton	Postaszowice		89	7,4	1,5	0,35	11,10	3,93	3,93
225	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Sokolniki		156	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
226	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Dąbrowno		75	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72

Baza Danych - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niegowa

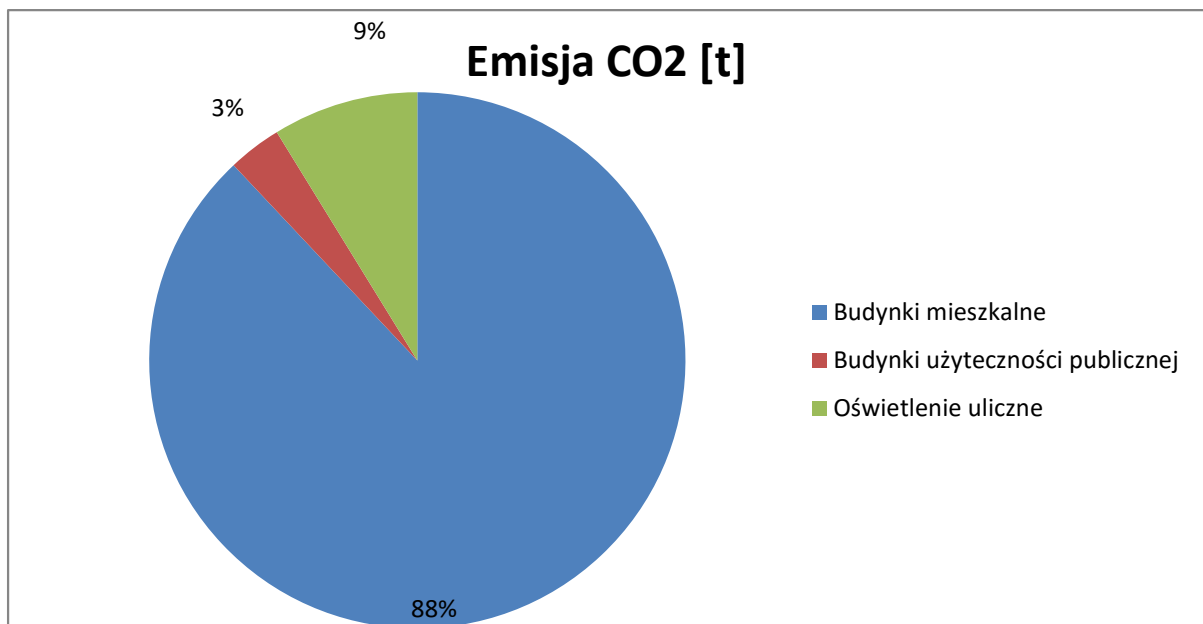
227	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Niegówka		20B	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
228	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Sokolniki		193	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
229	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bliżyce		105	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
230	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Tomiszowice		72	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
231	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Bliżyce		42	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
232	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Postaszowice		29	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
233	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Sokolniki		189	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
234	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Sokolniki		177a	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
235	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Sobieskiego	125	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
236	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Sokolniki		73	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
237	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Sportowa	8	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
238	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Zagórze		3A	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
239	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Sobieskiego	47	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
240	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Niegowa	Sobieskiego	106	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
241	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Postaszowice		52a	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
242	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Bliżyce		119	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
243	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Bliżyce		119A	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
244	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Mirów		10A	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
245	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	2	ton	Trzebniów	Jana Pawła II	76	7,4	2	0,35	14,80	5,24	5,24
246	wolnostojący			biomasa/drewno			Trzebniów	Jana Pawła II	9	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
247	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Niegowa	Sobieskiego	45	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
248	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Niegowa	Wojska Polskiego	11	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
249	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Postaszowice		62	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
250	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Łutowiec		36	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
251	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Moczydło		21	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
252	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Bliżyce		12	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
253	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa		100	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
254	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Niegowa	22 lipca	4	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
255	wolnostojący			ekogroszek	8	ton	Bliżyce		8a	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
256	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Bliżyce		8	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
257	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Ogorzelnik		33	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
258	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Mirowska	1	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
259	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Sokolniki		163	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
260	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Mzurów		23	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
261	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Bliżyce		66	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
262	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	7	ton	Łutowiec		12a	7,4	7	0,35	51,80	18,34	18,34
263	wolnostojący			ekogroszek	6	ton	Dąbrowno		100	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
264	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Trzebniów	Jana Pawła II	60	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
265	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Górska	2	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
266	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Moczydło		58	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
267	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	2	ton	Sokolniki		72	7,4	2	0,35	14,80	5,24	5,24
268	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Bliżyce		6a	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
269	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Bliżyce		6	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
270	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Zagórze		19	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
271	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Niegowa	Sobieskiego	22	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
272	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Tomiszowice			7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
273	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	14	ton	Dąbrowno		101	7,4	14	0,35	103,60	36,67	36,67
274	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Mirów		17	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
275	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	5	ton	Trzebniów	Jana Pawła II	60	7,4	5	0,35	37,00	13,10	13,10
276	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	10	ton	Brzeziny		1	7,4	10	0,35	74,00	26,20	26,20
277	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	3	ton	Mirów		39	7,4	3	0,35	22,20	7,86	7,86
278	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	9	ton	Niegowa	Mirowska	9	7,4	9	0,35	66,60	23,58	23,58

Baza Danych - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niegowa

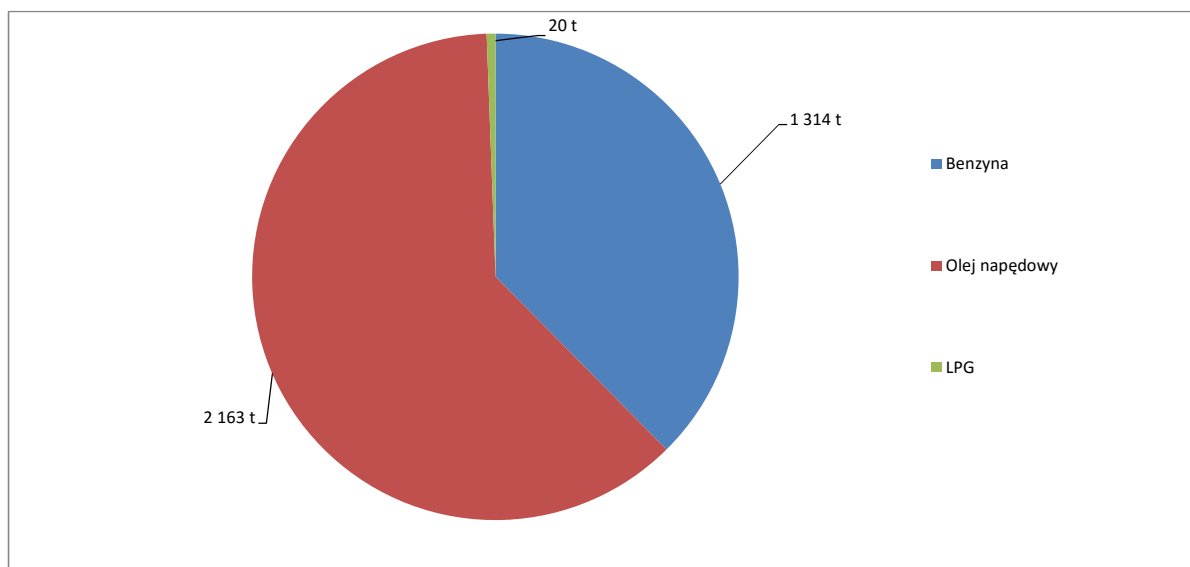
279	wolnostojący			węgiel (w tym miał)			Sokolniki		37	7,4	0	0,35	0,00	0,00	0,00
280	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Niegowa	Sobieskiego	139	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48
281	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	8	ton	Niegowa	Szkolna	16	7,4	8	0,35	59,20	20,96	20,96
282	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	6	ton	Mirów		40	7,4	6	0,35	44,40	15,72	15,72
283	wolnostojący			biomasa/drewno			Mzurów		56	4,33	0	0,40	0,00	0,00	0,00
284	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	2	ton	Tomiszowice		72	7,4	2	0,35	14,80	5,24	5,24
285	wolnostojący			węgiel (w tym miał)	4	ton	Zagórze		15	7,4	4	0,35	29,60	10,48	10,48

Kategoria	Zapotrzebowanie na energię elektryczną	Wskaźnik emisji	Emisja CO ₂
Rok bazowy 2013 r.	[MWh]	[t/MWh]	[t]
Budynki mieszkalne	4 397,40	0,832	3 658,64
Budynki użyteczności publicznej	161,10	0,832	134,04
Budynki razem	4 558,50	0,832	3 792,67
Oświetlenie uliczne	439,48	0,832	365,65
RAZEM	4 997,98	0,832	4 158,32

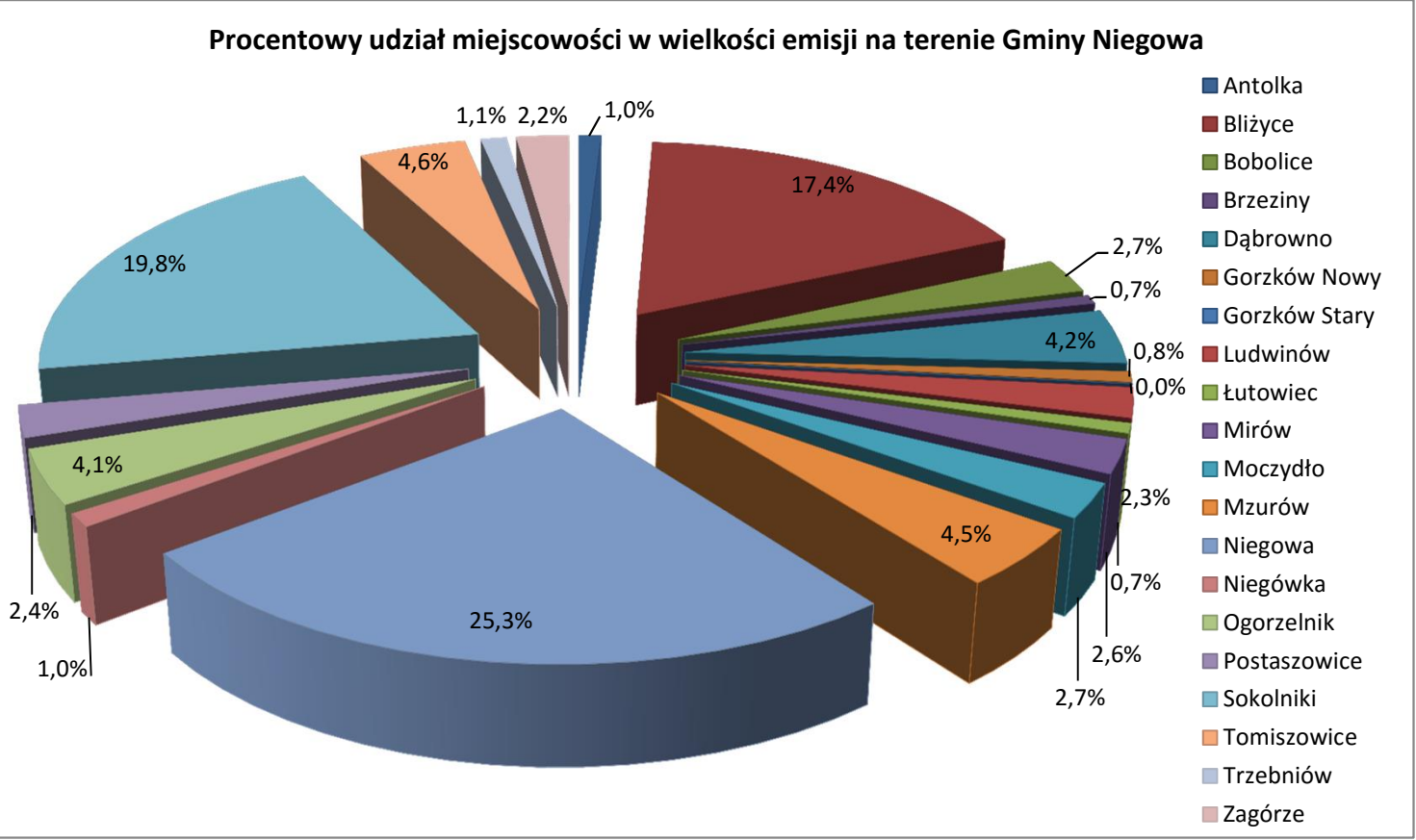
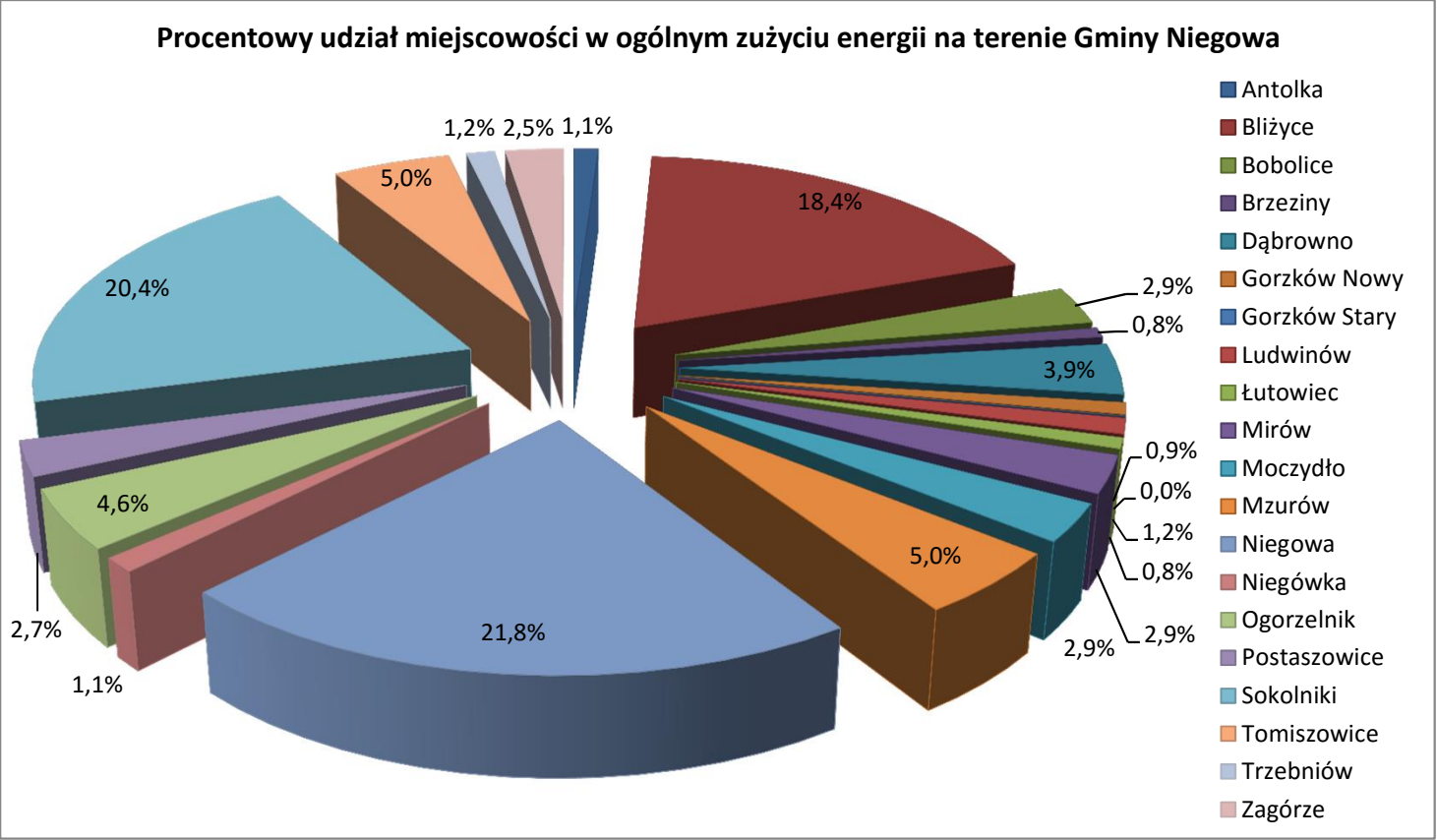
Oświetlenie uliczne - dane uzyskane z Urzędu Gminy	Zużycie energii elektrycznej	Wskaźnik emisji	Emisja CO ₂
	439,48	0,832	365,65



	Samochody osobowe	Lekkie pojazdy użytkowe	Ciężkie pojazdy użytkowe	Autobusy	Pojazdy dwukołowe	Razem
Liczba przejechanych kilometrów (mln km) ustalona na etapie gromadzenia danych						
Razem						8,98
Rozkład pojazdów (% ogólnej liczby przejechanych km) ustalony na etapie gromadzenia danych						
Ogółem	80%	9%	5%	1%	5%	100%
Benzyna	45%	5%			5%	
Olej napędowy	32%	4%	5%	1%		
LPG	3%					
Średnie zużycie paliwa (l/km) ustalone na etapie gromadzenia danych						
Benzyna	0,08	0,13			0,04	
Olej napędowy	0,071	0,098	0,298	0,292		
LPG	0,102					
Wyliczona liczba przejechanych kilometrów (mln km)						
Benzyna	4,04	0,45	0,00	0,00	0,45	10,92
Olej napędowy	2,87	0,36	0,45	0,04	0,00	8,05
LPG	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
Wyliczone zużycie paliwa (mln l paliwa)						
Benzyna	0,32	0,06	0,00	0,00	0,02	
Olej napędowy	0,20	0,04	0,13	0,01	0,00	
LPG	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
Wyliczone zużycie paliwa (MWh)						
Benzyna	2 975	537	0	0	165	3 678
Olej napędowy	2 041	352	1 339	131	0	3 863
LPG	247	0	0	0	0	247
Wyliczona emisja CO ₂ (t)						
	Wskaźnik emisji CO ₂ (t/MWh)		Zużycie paliwa (MWh)		Emisja CO ₂ (t CO ₂ /rok)	
Benzyna	0,249		3 678		916	
Olej napędowy	0,267		3 863		1 031	
LPG	0,227		247		56	
RAZEM			7 788		2 003	



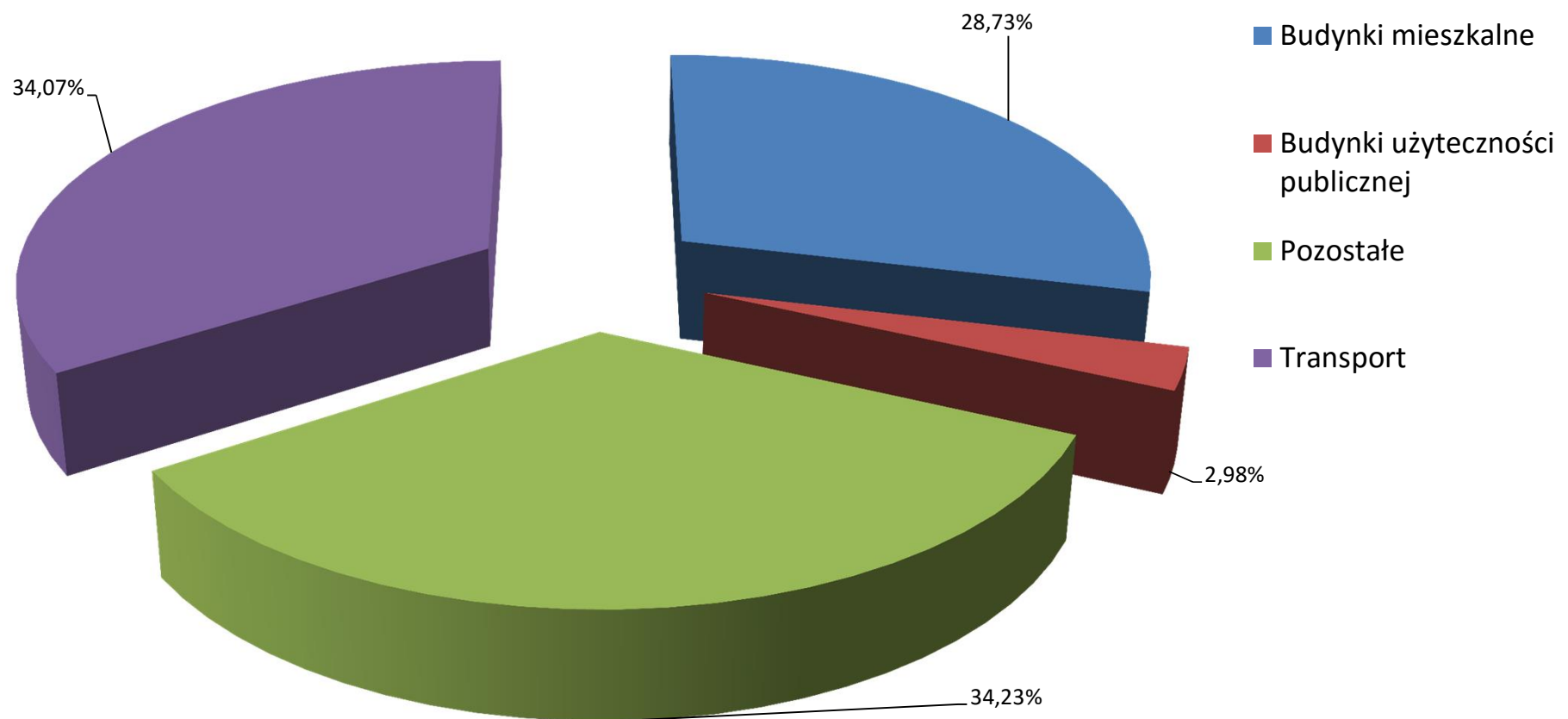
Wielkość energii MWh				
Miejscowość	Energia kotły	Budynki użyteczności publicznej	Budynki użyteczności publicznej- energia elektryczna	Suma
Antolka	103,60	0,00	0,00	103,60
Bliżyce	1769,31	32,40	7,91	1809,63
Bobolice	288,05	0,00	0,00	288,05
Brzeziny	74,00	0,00	0,00	74,00
Dąbrowno	347,80	31,70	5,43	384,93
Gorzków Nowy	88,80	0,00	0,00	88,80
Gorzków Stary	0,00	0,00	0,00	0,00
Ludwinów	51,80	44,95	20,53	117,28
Łutowiec	81,40	0,00	0,00	81,40
Mirów	281,20	0,00	0,00	281,20
Moczydło	288,60	0,00	0,00	288,60
Mzurów	488,48	0,00	0,00	488,48
Niegowa	1868,50	178,57	96,49	2143,56
Niegówka	111,00	0,00	0,00	111,00
Ogorzelnik	451,40	0,00	0,00	451,40
Postaszowice	262,70	0,00	0,00	262,70
Sokolniki	1933,92	42,23	30,74	2006,89
Tomiszowice	495,80	0,00	0,00	495,80
Trzebnów	118,40	0,00	0,00	118,40
Zagórze	244,20	0,00	0,00	244,20
Suma	9348,96	329,85	161,10	9839,92
Wielkość energii Mg CO2				
Miejscowość	Emisja kotły	Budynki u żyteczności publicznej	Budynki użyteczności publicznej- energia elektryczna	Suma
Antolka	36,67	0,00	0,00	36,67
Bliżyce	627,58	32,40	9,43	669,41
Bobolice	102,86	0,00	0,00	102,86
Brzeziny	26,20	0,00	0,00	26,20
Dąbrowno	123,12	31,70	6,46	161,28
Gorzków Nowy	31,44	0,00	0,00	31,44
Gorzków Stary	0,00	0,00	0,00	0,00
Ludwinów	18,34	44,95	24,45	87,74
Łutowiec	28,82	0,00	0,00	28,82
Mirów	99,54	0,00	0,00	99,54
Moczydło	102,16	0,00	0,00	102,16
Mzurów	173,99	0,00	0,00	173,99
Niegowa	661,45	178,57	134,49	974,51
Niegówka	39,29	0,00	0,00	39,29
Ogorzelnik	159,80	0,00	0,00	159,80
Postaszowice	93,00	0,00	0,00	93,00
Sokolniki	685,32	42,23	36,61	764,16
Tomiszowice	175,51	0,00	0,00	175,51
Trzebnów	41,91	0,00	0,00	41,91
Zagórze	86,45	0,00	0,00	86,45
Suma	3313,44	329,85	211,44	3854,73



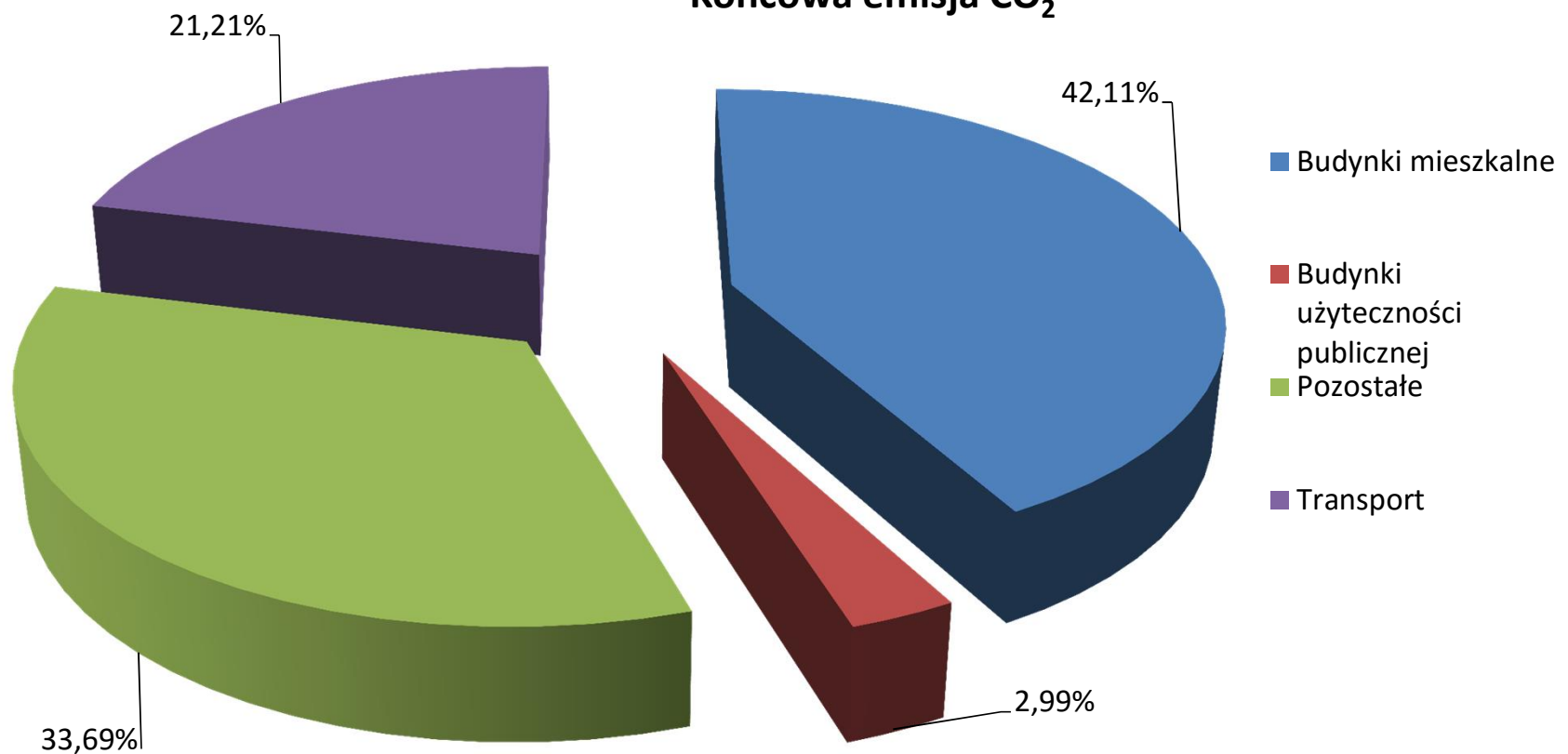
Kategoria	Końcowe zużycie energii												
	Ciepło z sieci	Energia elektryczna	Paliwa kopalne								Energia odnawialna		Razem
			Węgiel kamienny	Biomasa/ Drewno	Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	LPG	Słoneczna	Geotermiczna	
MWh													
Budynki, wyposażenia/instalacje i przemysł													
Budynki mieszkalne - dane z ankiet	-	4 397	9 158	95	-	-	-	-	-	-	-	-	13 650
Budynki użyteczności publicznej	-	166	269	-	-	-	175	-	-	-	-	-	610
Pozostałe budynki mieszkalne - metoda wskaźnikowa	-	671	27 497	4 024	-	-	1 341	-	-	-	-	-	33 532
Budynki ogółem	-	5 234	36 923	4 119	-	-	1 516	-	-	-	-	-	47 792
Przemysł i usługi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oświetlenie uliczne	-	439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439
Razem	-	5 673	36 923	4 119	-	-	1 516	-	-	-	-	-	48 232
Transport													
Ruch lokalny	-	-	-	-	-	-	-	3 863	3 678	247	-	-	7 788
Transport razem	-	-	-	-	-	-	-	3 863	3 678	247	-	-	7 788
Razem	-	5 673	36 923	4 119	-	-	1 516	3 863	3 678	247	-	-	56 020

Kategoria	Końcowa emisja CO2												
	Ciepło z sieci	Energia elektryczna	Paliwa kopalne								Energia odnawialna		Razem
			Węgiel kamienny	Biomasa/ Drewno	Gaz ziemny	Gaz płynny	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	LPG	Słoneczna	Geotermiczna	
Mg													
Budynki, wyposażenia/instalacje i przemysł													
Budynki mieszkalne - dane z ankiet	-	3 659	3 168	38	-	-	-	-	-	-	-	-	6 865
Budynki użyteczności publicznej	-	138	93	-	-	-	49	-	-		-	-	280
Pozostałe budynki mieszkalne - metoda wskaźnikowa	-	558	9 514	1 589	-	-	374	-	-		-	-	12 035
Budynki ogółem		4 354	12 775	1 627	-	-	423						19 180
Przemysł i usługi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Oświetlenie uliczne	-	366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366
Razem	-	4 720	12 775	1 627	-	-	423	-	-	-	-	-	19 546
Transport													
Ruch lokalny	-	-	-	-	-	-	-	1 031	916	56	-	-	2 003
Transport razem	-	-	-	-	-	-	-	1 031	916	56	-	-	2 003
Razem	-	4 720	12 775	1 627	-	-	423	1 031	916	56	-	-	21 549

Końcowe zużycie energii - MWh



Końcowa emisja CO₂



Sektor	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny	Termin rozpoczęcia i zakończenia	Szacowane koszty	Roczne oszczędności energii	Produkcja energii z OZE	Roczna redukcja emisji CO2	Oszczędność i energii do 2020 r.	Produkcja energii z OZE do 2020 r.	Redukcja emisji CO2 do 2020 r.
						MWh/rok	MWh	Mg CO2/rok	MWh/rok	MWh	Mg CO2
Budynki, wyposażenia/instalacje	Budynki użyteczności publicznej/Termomodernizacja jednostek własnych Gminy	Termomodernizacja budynków własnych Gminy	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	300 000	14	-	4	14	-	4
	Budynki użyteczności publicznej/ Modernizacja oświetlenia	Wymiana oświetlenia w jednostkach własnych Gminy	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	200 000	200	0	238	200	-	238
	Budynki użyteczności publicznej/ Wzrost OZE budynków jednostek własnych Gminy	Instalacje fotowoltaiczne na obiektach własnych Gminy	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	250 000	25	25	21,7	25	25	21,7
	Oświetlenie publiczne/Modernizacja oświetlenia ulicznego	Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	108 000	40	-	35,6	40	-	35,6
	Społeczność lokalna/ Ograniczenie niskiej emisji	Dofinansowanie dla mieszkańców na wymianę ekologicznych źródeł ciepła oraz montaż instalacji OZE Wymiana źródła ciepła na ekologiczne	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	1 000 000	608	-	287	912	-	430,5
	Budynki użyteczności publicznej/ Termomodernizacja budynków jednostek własnych Gminy	Wymiana źródeł ciepła na źródła ekologiczne w obiektach własnych Gminy	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	60 000	8	-	2,3	8	-	2,3
Budynki, wyposażenia/instalacje				2016-2020	1 918 000	895	25	589	1 199	25	732

Zarządzanie efektywnością	Społeczność lokalna i przedsiębiorcy/ Kampania informacyjna w zakresie efektywności energetycznej i OZE	Prowadzenie kampanii informacyjnych i promocyjnych w zakresie efektywności energetycznej	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	10 000	0	0	0	0	0	0
Zarządzanie efektywnością energetyczną				2016-2020	10 000	0	0	0	0	0	0
Transport	Modernizacja i rozbudowa nawierzchni dróg, chodników i ulic	Remont dróg gminnych	Urząd Gminy Niegowa	2016-2020	1 000 000	72	0	19	72	0	19
Transport				2016-2020	1 000 000	72	0	19	72	0	19
Razem					2 928 000	967	25	608	1 271	25	751

Termin rozpoczęcia zadania	Szacowane koszty	Oszczędność energii	Produkcja energii z OZE	Redukcja emisji
	zł	MWh	MWh	Mg CO2
2016-2020	2 928 000	1 271	25	751

Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny	Termin zakończenia	Szacowane koszty	Roczne oszczędności energii	Roczna redukcja emisji CO2	Oszczędność i energii do 2020 r.	Redukcja emisji CO2 do 2020 r.
					MWh/rok	Mg CO2/rok	MWh/rok	Mg CO2
Budynki użyteczności publicznej/Termomodernizacja jednostek własnych Gminy	Termomodernizacja sali gimnastycznej z przebudową stolarki okiennej i centralnego ogrzewania SP i Gimnazjum w Niegowej	Urząd Gminy Niegowa	2014	341 392	45	6,9	225	34,5
Oświetlenie publiczne/Modernizacja oświetlenia ulicznego	Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego w m. Sokolniki	Urząd Gminy Niegowa	2014	143 070	30	20	150	100
Budynki użyteczności publicznej/Termomodernizacja jednostek własnych Gminy	Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Niegowej	Urząd Gminy Niegowa	2015	bd	55	8,7	220	34,8
Razem				484 462	130	36	595	169

Termin rozpoczęcia zadania	Szacowane koszty	Oszczędność energii	Redukcja emisji
	zł	MWh	Mg CO2
2014-2020	484 462	595	169

Budownictwo - powierzchnia, sposób ogrzewania, zapotrzebowanie na ciepło

Gmina Niegowa

	Powierzchnia - sposób ogrzewania			Zapotrzebowanie na ciepło			Roczne zużycie ciepła			
		indywidualne	z systemu ciepłowniczego		indywidualne	z systemu ciepłowniczego	ogrzewanie pomieszczeń	przygotowanie ciepłej wody	ciepło technologiczne	SUMA
BUDOWNICTWO	tys. m2	tys. m2		MW			TJ / a			
Budynki mieszkalne	148,4	148,4	0,0	16,3	16,3	0,0	94,18	26,45		120,62
Budynki użyteczności publicznej	2,4	1,9	0,0	0,3	0,2	0,0	1,19	0,43		1,61
SUMA	150,8	150,3	0,0	16,6	16,5	0,0	95	27		122,23

Uwagi: 1 Dla budownictwa zapotrzebowanie na ciepło określono wskaźnikowo - przy wskaźnikach

szczytowe zapotrzebowanie na moc 110 Wt / m2
 roczne zużycie energii na ogrzewanie 148,5 kWh / (m2 rok)
 roczne zużycie energii na ciepłą wodę 49,5 kWh / (m2 rok)

635 MJ / (m2 rok)
 178 MJ / (m2 rok)

Kategoria	Zapotrzebowanie na moc cieplną	Zapotrzebowanie na energię cieplną		Emisja CO ₂
Rok przejściowy 2013 r.	[MW]	[TJ]	[MWh]	[t]
Budynki mieszkalne ogółem	16,3	153,9	42 785,2	15 241,6
Budynki użyteczności publicznej	0,3	1,6	448,7	145,7
Budynki razem	16,6	155,5	43 234,0	15 387,3
RAZEM	16,6	155,5	43 234,0	15 387,3

Struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych

Gmina Niegowa

	BUDOWNICTWO			UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ			PRZEMYSŁ			SUMA
	z systemu ciepłowniczego	indywidualne		z systemu ciepłowniczego	indywidualne		z systemu ciepłowniczego	z kotłowni zakładowych		
TJ / a			emisja			emisja			emisja	
Węgiel	0	98,91	9 514	0	1,0	93,2	0	0,00	0,0	99,88
Gaz		0,00	0		0,0	0		0,00	0	0,00
Olej		4,82	374		0,6	49		0,00	0	5,45
Drewno/Biomasa		14,47	1 589		0,0	0		0,00	0	14,47
Energia elektryczna		2,41	558		0,0	4		0,00	0	2,43
SUMA	0	120,62	12 035	0	1,6	145,7	0	0,00	0,0	122,23

Ogółem	Udział paliwa w pokryciu potrzeb ciepłych gminy Niegowa					
	Węgiel	Gaz ziemny	Olej opałowy	Drewno/biomasa	Energia elektryczna	OZE (kolektory, pompy ciepłe)
Zapotrzebowanie na energię ciepłą [TJ]						
155,52	132,82	-	5,45	14,82	2,43	-
Zużycie na energię ciepłą [MWh]						
43 234	36 923	-	1 516	4 119	675	-
Wskaźnik emisji [t/MWh]						
-	0,346	0,202	0,279	0,395	0,832	-
Emisja CO2 [t]						
15 387	12 775	-	423	1 627	562	-

Udział paliwa w pokryciu potrzeb ciepłych Gminy Niegowa

