

Końcowe zużycie energii na terenie gminy [MWh]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Budownictwo mieszkaniowe	19112,00	47082,91	41546,5		44411,1	98,24	4221,75				156472,50
Użyteczność publiczna	4343,96	3099,14	5287,22		499,35	79,42	222,35				13531,44
Oświetlenie	2542,99										2542,99
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	27400,00	4133,03	10609,68		78440,00				117,01	8901,24	129600,96
Transport publiczny										10456,28	10456,28
Transport									15301,25	19846,37	38151,98
SUMA:	53398,95	54315,08	57443,40	0,00	123350,45	177,66	4444,10	0,00	15418,26	39203,89	3004,36
											350756,15

	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Standardowe wskaźniki emisji CO2 (źródło: IPCC, 2006) [tCO2/MWh]	0,812	0,339	0,202	0,231	0,354	0,279	0,395	0,000	0,249	0,267	0,225

ILOZYN ZUŻYCIA ENERGII W JEDNOSTCE MWh I STANDARDOWYCH WSKAŹNIKÓW EMISJI CO2											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE [MWh]	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Budownictwo mieszkaniowe	15518,96	15942,14	8392,41		15721,54	27,41	1667,62				57270,08
Użyteczność publiczna	3527,30	1049,36	1068,02		176,77	22,16	87,83				5931,44
Oświetlenie	2064,91										2064,91
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	22248,83	1399,43	2143,16		27767,78				29,14	2376,63	55964,96
Transport publiczny										2791,83	2791,83
Transport									3810,01	5298,98	675,32
SUMA:	43360,00	18390,93	11603,58	0,00	43666,08	49,57	1755,45	0,00	3839,15	10467,44	675,32
											133807,53

Końcowe zużycie energii na terenie gminy [GJ]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Budownictwo mieszkaniowe	68803,20	169498,48	149567,40		159879,96	353,66	15198,30	0,00			563301,00
Użyteczność publiczna	15638,26	11156,90	19033,99		1797,66	285,91	800,46	0,00			48713,18
Oświetlenie	9154,76										9154,76
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	98640,00	14878,91	38194,85		282384,00				421,24	32044,46	466563,46
Transport publiczny										37642,61	37642,61
Transport									55084,50	71446,93	10815,70
SUMA:	192236,22	195534,29	206796,24	0,00	444061,62	639,58	15998,76	0,00	55505,74	141134,00	10815,70
											1262722,14

	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń służące dla wyznaczenia efektu ekologicznego (źródło: Poradnik EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013 Technical guidance to prepare national emission inventories , dostępne na: http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2013 [gSO2/GJ]	820,0	820,0	0,3	0,3	900,0	70,0	11,0	0,0	1,739	0,364	0,000

ILOZYN ZUŻYCIA ENERGII W GJ I STANDARDOWYCH WSKAŹNIKÓW EMISJI SO2											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Budownictwo mieszkaniowe	56,42	138,99	0,04		143,89	0,02	0,17				339,54
Użyteczność publiczna	12,82	9,15	0,01		1,62	0,02	0,01				23,62
Oświetlenie	7,51										7,51
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	80,88	12,20	0,01		254,15				0,00	0,01	347,25
Transport publiczny										0,01	0,01
Transport									0,10	0,03	0,00
SUMA:	157,63	160,34	0,06	0,00	399,66	0,04	0,18	0,00	0,10	0,05	0,00
											718,06

	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń służące dla wyznaczenia efektu ekologicznego (źródło: Poradnik EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013 Technical guidance to prepare national emission inventories , dostępne na: http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2013 (źródło: NFOŚiGW) [gNOx/GJ]	209,0	209,0	51,0	51,0	110,0	51,0	50,0	0,0	414,478	304,630	328,057

ILOZYN ZUŻYCIA ENERGII W GJ I STANDARDOWYCH WSKAŹNIKÓW EMISJI NOX											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Budownictwo mieszkaniowe	14,38	35,43	7,63		17,59	0,02	0,76				75,80
Użyteczność publiczna	3,27	2,33	0,97		0,20	0,01	0,04				6,82
Oświetlenie	1,91										1,91
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	20,62	3,11	1,95		31,06				0,17	9,76	66,67

Transport publiczny										11,47		11,47
Transport									22,83	21,76	3,55	48,14
SUMA:	40,18	40,87	10,55	0,00	48,85	0,03	0,80	0,00	23,01	42,99	3,55	210,82

	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń służące dla wyznaczenia efektu ekologicznego (źródło: Poradnik EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013 Technical guidance to prepare national emission inventories , dostępne na: http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2013) [gPM10/GJ]	7,7	7,7	1,2	1,2	404,0	1,9	760,0	0,0	17,957	12,209	0,000

ILOCZYN ZUŻYCIA ENERGII W GJ I STANDARDOWYCH WSKAŹNIKÓW EMISJI PM10

	EMISJA PM10 [Mg/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:
Budownictwo mieszkaniowe	0,53	1,31	0,18		64,59	0,00	11,55					78,16
Użyteczność publiczna	0,12	0,09	0,02		0,73	0,00	0,61					1,56
Oświetlenie	0,07											0,07
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	0,76	0,11	0,05		114,08				0,01	0,39		115,40
Transport publiczny										0,46		0,46
Transport									0,99	0,87	0,00	1,86
SUMA:	1,48	1,51	0,25	0,00	179,40	0,00	12,16	0,00	1,00	1,72	0,00	197,51

	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE [MWh]	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń służące dla wyznaczenia efektu ekologicznego (źródło: Poradnik EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013 Technical guidance to prepare national emission inventories , dostępne na: http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2013) [gPM2,5/GJ]	3,4	3,4	1,2	1,2	398,0	1,9	740,0	0,0	17,957	12,209	0,000

ILOCZYN ZUŻYCIA ENERGII W GJ I STANDARDOWYCH WSKAŹNIKÓW EMISJI PM2,5

	EMISJA PM2,5 [Mg/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:
Budownictwo mieszkaniowe	0,23	0,58	0,18		63,63	0,00	11,25					75,87
Użyteczność publiczna	0,05	0,04	0,02		0,72	0,00	0,59					1,42
Oświetlenie	0,03											0,03
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	0,34	0,05	0,05		112,39				0,01	0,39		113,22
Transport publiczny										0,46		0,46
Transport									0,99	0,87	0,00	1,86
SUMA:	0,65	0,66	0,25	0,00	176,74	0,00	11,84	0,00	1,00	1,72	0,00	192,86

	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń służące dla wyznaczenia efektu ekologicznego (źródło: Poradnik EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013 Technical guidance to prepare national emission inventories , dostępne na: http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2013) [mgB(a)P/GJ]	0,7	0,7	0,0	0,0	230,0	0,1	121,0	0,0	0,405	0,866	0,004

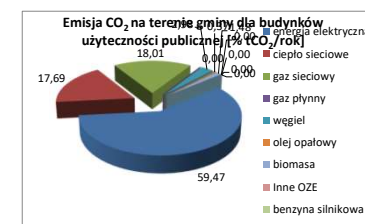
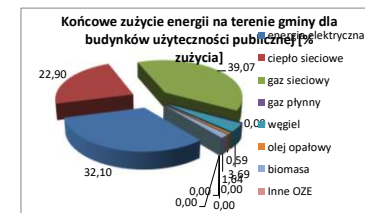
ILOCZYN ZUŻYCIA ENERGII W GJ I STANDARDOWYCH WSKAŹNIKÓW EMISJI B(a)P

	EMISJA B(a)P [Mg/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:
Budownictwo mieszkaniowe	0,00005	0,00012	0,00000		0,03677	0,00000	0,00184					0,03878
Użyteczność publiczna	0,00001	0,00001	0,00000		0,00041	0,00000	0,00010					0,00053
Oświetlenie	0,00001											0,00001
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	0,00007	0,00001	0,00000		0,06495				0,00000	0,00003		0,06506
Transport publiczny										0,00003		0,00003
Transport									0,00002	0,00006	0,00000	0,00008

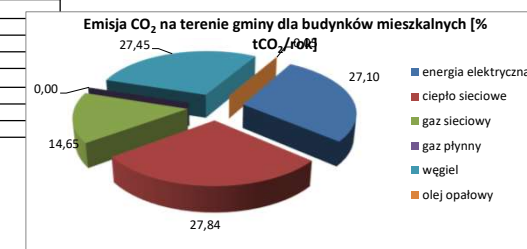
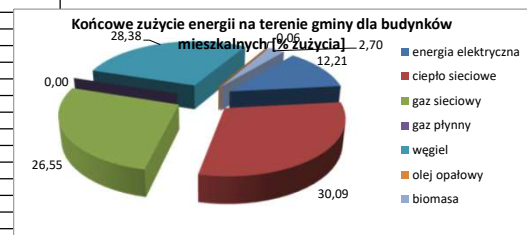
SUMA:	0,00013	0,00014	0,00000	0,00000	0,10213	0,00000	0,00194	0,00000	0,00002	0,00012	0,00000	0,10449

Końcowe zużycie energii i emisja CO ₂ na terenie gminy dla oświetlenia ulicznego	
	energia elektryczna
Oświetlenie [MWh/rok]	2542,99
Emisja [tCO ₂ /rok]	2064,91

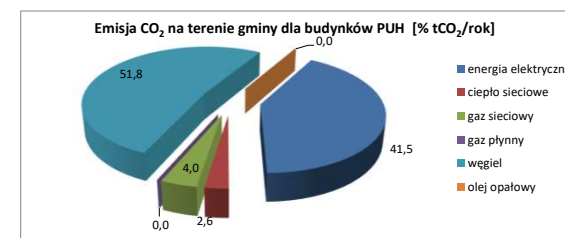
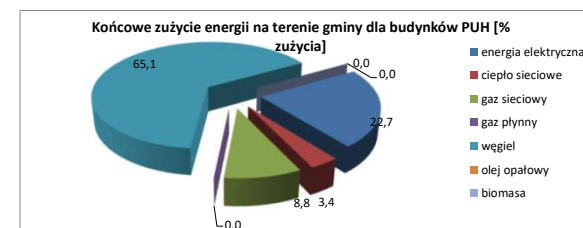
Końcowe zużycie energii i emisja CO ₂ na terenie gminy											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	energia silnikowa	napęd	PG Transp
[MWh]	4343,96	3099,14	5287,22	0,00	499,35	79,42	222,35	0,00	0,00	0,00	0,00
% zużycia	32,10	22,90	39,07	0,00	3,69	0,59	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00
emisja tCO ₂ /rok	3527,30	1049,36	1068,02	0,00	176,77	22,16	87,83	0,00	0,00	0,00	0,00
% emisji	59,47	17,69	18,01	0,00	2,98	0,37	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Końcowe zużycie energii na terenie gminy dla budynków użyteczności publicznej [MWh/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	energia silnikowa	napęd	PG Transp
	4343,96	3099,14	5287,22	0,00	499,35	79,42	222,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Końcowe zużycie energii na terenie gminy dla budynków użyteczności publicznej [% zużycia]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	energia silnikowa	napęd	PG Transp
	32,10	22,90	39,07	0,00	3,69	0,59	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Emisja CO ₂ na terenie gminy dla budynków użyteczności publicznej [tCO ₂ /rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	energia silnikowa	napęd	PG Transp
	3527,30	1049,36	1068,02	0,00	176,77	22,16	87,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Emisja CO ₂ na terenie gminy dla budynków użyteczności publicznej [% tCO ₂ /rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	energia silnikowa	napęd	PG Transp
	59,47	17,69	18,01	0,00	2,98	0,37	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00



Końcowe zużycie energii i emisja CO ₂ na terenie gminy									
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	SUMA:
[MWh]	19112,00	47082,91	41546,50	0,00	44411,10	98,24	4221,75	0,00	156472,50
% zużycia	12,21	30,09	26,55	0,00	28,38	0,06	2,70	0,00	100,00
emisja tCO ₂ /rok	15518,96	15942,14	8392,41	0,00	15721,54	27,41	1667,62	0,00	57270,08
% emisji	27,10	27,84	14,65	0,00	27,45	0,05	2,91	0,00	100,00
Końcowe zużycie energii na terenie gminy dla budynków mieszkalnych [MWh/rok]									
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	SUMA:
	19112,00	47082,91	41546,50	0,00	44411,10	98,24	4221,75	0,00	156472,50
Końcowe zużycie energii na terenie gminy dla budynków mieszkalnych [% zużycia]									
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	SUMA:
	12,21	30,09	26,55	0,00	28,38	0,06	2,70	0,00	100,00
Emisja CO ₂ na terenie gminy dla budynków mieszkalnych [tCO ₂ /rok]									
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	SUMA:
	15518,96	15942,14	8392,41	0,00	15721,54	27,41	1667,62	0,00	57270,08
Emisja CO ₂ na terenie gminy dla budynków mieszkalnych [% tCO ₂ /rok]									
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	SUMA:
	27,10	27,84	14,65	0,00	27,45	0,05	2,91	0,00	100,00



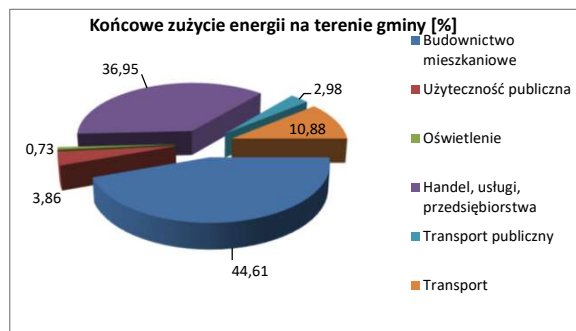
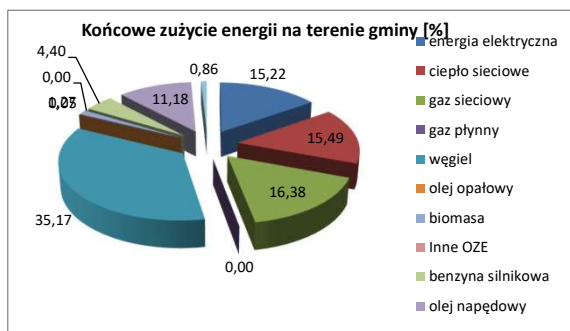
Końcowe zużycie energii i emisja CO ₂ na terenie gminy								
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE
[MWh]	27400,0	4133,0	10609,7	0,0	78440,0	0,0	0,0	0,0
% zużycia	22,7	3,4	8,8	0,0	65,1	0,0	0,0	0,0
emisja tCO ₂ /rok	22248,8	1399,4	2143,2	0,0	27767,8	0,0	0,0	0,0
% emisji	41,5	2,6	4,0	0,0	51,8	0,0	0,0	0,0
Końcowe zużycie energii na terenie gminy dla budynków PUH [MWh/rok]								
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE
	27400,0	4133,0	10609,7	0,0	78440,0	0,0	0,0	0,0
Końcowe zużycie energii na terenie gminy dla budynków PUH [% zużycia]								
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE
	22,7	3,4	8,8	0,0	65,1	0,0	0,0	0,0
Emisja CO ₂ na terenie gminy dla budynków PUH [tCO ₂ /rok]								
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE
	22248,8	1399,4	2143,2	0,0	27767,8	0,0	0,0	0,0
Emisja CO ₂ na terenie gminy dla budynków PUH [% tCO ₂ /rok]								
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE
	41,5	2,6	4,0	0,0	51,8	0,0	0,0	0,0



Końcowe zużycie energii na terenie gminy [MWh/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	PG Transp	
Budownictwo mieszkaniowe	19112,00	47082,91	41546,50	0,00	44411,10	98,24	4221,75	0,00	0,00	0,00	0,00	156472,50
Użyteczność publiczna	4343,96	3099,14	5287,22	0,00	499,35	79,42	222,35	0,00	0,00	0,00	0,00	13531,44
Oświetlenie	2542,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2542,99
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	27400,00	4133,03	10609,68	0,00	78440,00	0,00	0,00	0,00	117,01	8901,24	0,00	129600,96
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10456,28	0,00	10456,28
Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15301,25	19846,37	3004,36	38151,98
SUMA:	53398,95	54315,08	57443,40	0,00	123350,45	177,66	4444,10	0,00	15418,26	39203,89	3004,36	350756,15
Procentowo:	15,22	15,49	16,38	0,00	35,17	0,05	1,27	0,00	4,40	11,18	0,86	100,00

Końcowe zużycie energii na terenie gminy [MWh/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	PG Transp	Suma:
Suma:	53398,95	54315,08	57443,40	0,00	123350,45	177,66	4444,10	0,00	15418,26	39203,89	3004,36	350756,15
Procentowo:	15,22	15,49	16,38	0,00	35,17	0,05	1,27	0,00	4,40	11,18	0,86	100,00

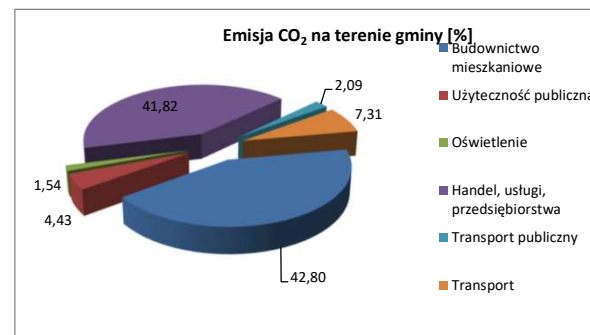
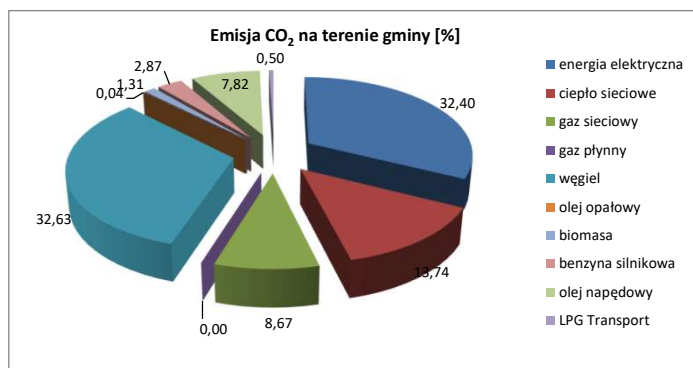
Końcowe zużycie energii na terenie gminy [MWh/rok]												
	Suma:	Procentowo:										
Budownictwo mieszkaniowe	156472,50	44,61										
Użyteczność publiczna	13531,44	3,86										
Oświetlenie	2542,99	0,73										
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	129600,96	36,95										
Transport publiczny	10456,28	2,98										
Transport	38151,98	10,88										
SUMA:	350756,15	100,00										



Emisja CO ₂ na terenie gminy [tCO ₂ /rok]													
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	Inne OZE	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:	Procentowo:
Budownictwo mieszkaniowe	15518,96	15942,14	8392,41	0,00	15721,54	27,41	1667,62	0,00	0,00	0,00	0,00	57270,08	42,80
Użyteczność publiczna	3527,30	1049,36	1068,02	0,00	176,77	22,16	87,83	0,00	0,00	0,00	0,00	5931,44	4,43
Oświetlenie	2064,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2064,91	1,54
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	22248,83	1399,43	2143,16	0,00	27767,78	0,00	0,00	0,00	29,14	2376,63	0,00	55964,96	41,82
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2791,83	0,00	2791,83	2,09
Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3810,01	5298,98	675,32	9784,31	7,31
SUMA:	43360,00	18390,93	11603,58	0,00	43666,08	49,57	1755,45	0,00	3839,15	10467,44	675,32	133807,53	100,00
Procentowo:	32,40	13,74	8,67	0,00	32,63	0,04	1,31	0,00	2,87	7,82	0,50	100,00	

Emisja CO ₂ na terenie gminy [tCO ₂ /rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	Suma:
Suma:	43360,00	18390,93	11603,58	0,00	43666,08	49,57	1755,45	3839,15	10467,44	675,32	133807,53
Procentowo:	32,40	13,74	8,67	0,00	32,63	0,04	1,31	2,87	7,82	0,50	100,00

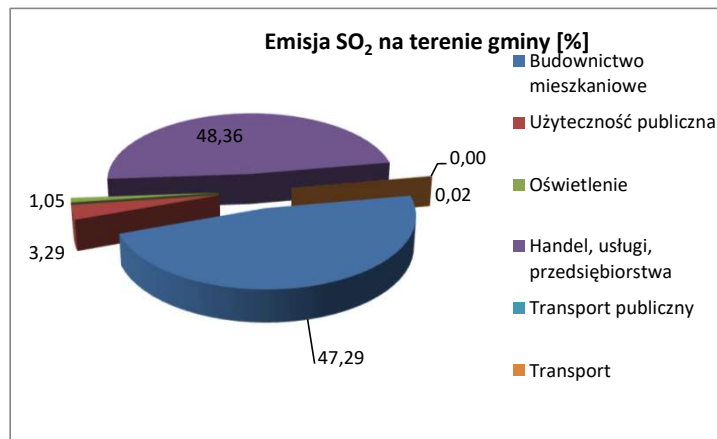
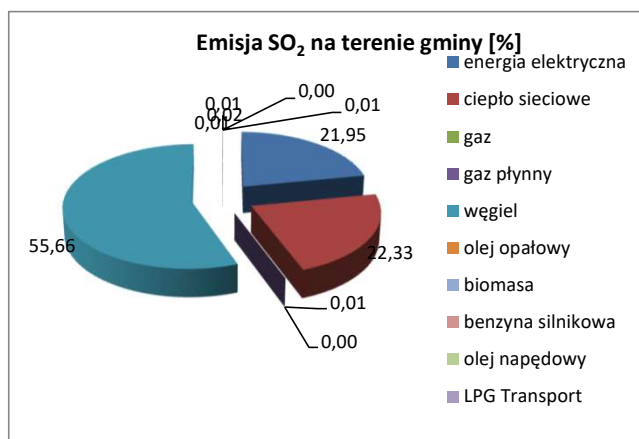
Emisja CO ₂ na terenie gminy [tCO ₂ /rok]											
	Suma:	Procentowo:									
Budownictwo mieszkaniowe	57270,08	42,80									
Użyteczność publiczna	5931,44	4,43									
Oświetlenie	2064,91	1,54									
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	55964,96	41,82									
Transport publiczny	2791,83	2,09									
Transport	9784,31	7,31									
SUMA:	133807,53	100,00									



Emisja SO ₂ na terenie gminy [tSO ₂ /rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:	Procentowo:
Budownictwo mieszkaniowe	56,42	138,99	0,04	0,00	143,89	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	339,54	47,29
Użyteczność publiczna	12,82	9,15	0,01	0,00	1,62	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	23,62	3,29
Oświetlenie	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	1,05
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	80,88	12,20	0,01	0,00	254,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	347,25	48,36
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	0,12	0,02
SUMA:	157,63	160,34	0,06	0,00	399,66	0,04	0,18	0,10	0,05	0,00	718,06	100,00
Procentowo:	21,95	22,33	0,01	0,00	55,66	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	100,00	

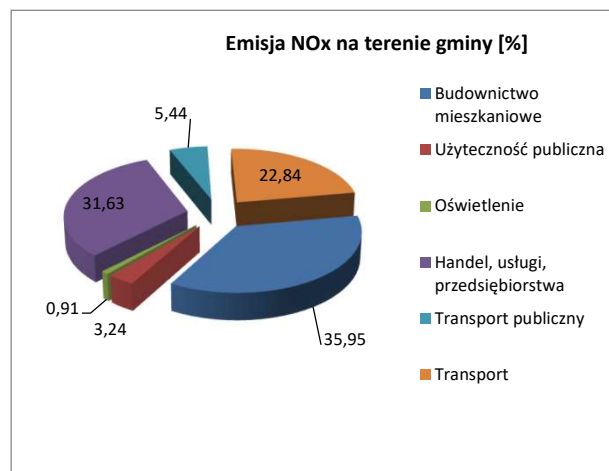
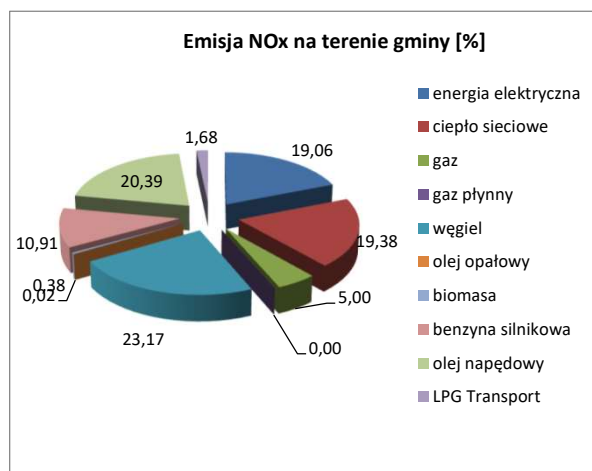
Emisja SO ₂ na terenie gminy [tSO ₂ /rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:
Suma:	157,63	160,34	0,06	0,00	399,66	0,04	0,18	0,10	0,05	0,00	718,06
%:	21,95	22,33	0,01	0,00	55,66	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	100,00

Emisja SO ₂ na terenie gminy [tSO ₂ /rok]		
	Suma:	Procentowo:
Budownictwo mieszkaniowe	339,54	47,29
Użyteczność publiczna	23,62	3,29
Oświetlenie	7,51	1,05
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	347,25	48,36
Transport publiczny	0,01	0,00
Transport	0,12	0,02
SUMA:	718,06	100,00

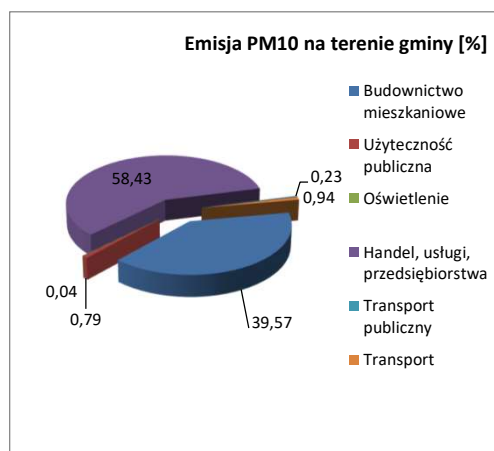
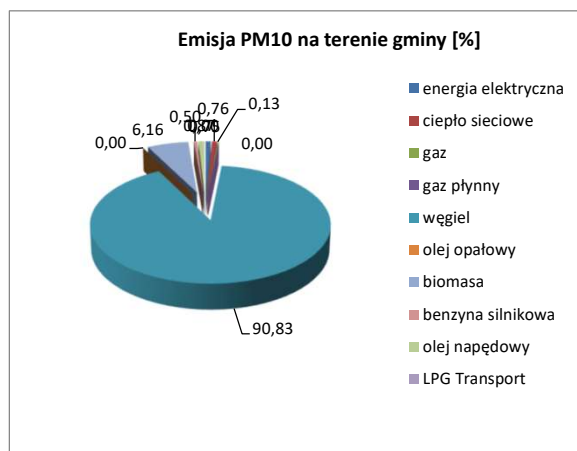


Emisja NOx na terenie gminy [tNOx/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:	Procentowo:
Budownictwo mieszkaniowe	14,38	35,43	7,63	0,00	17,59	0,02	0,76	0,00	0,00	0,00	75,80	35,95
Użyteczność publiczna	3,27	2,33	0,97	0,00	0,20	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	6,82	3,24
Oświetlenie	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,91
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	20,62	3,11	1,95	0,00	31,06	0,00	0,00	0,17	9,76	0,00	66,67	31,63
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,47	0,00	11,47	5,44
Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,83	21,76	3,55	48,14	22,84
SUMA:	40,18	40,87	10,55	0,00	48,85	0,03	0,80	23,01	42,99	3,55	210,82	100,00
Procentowo:	19,06	19,38	5,00	0,00	23,17	0,02	0,38	10,91	20,39	1,68	100,00	
Emisja NOx na terenie gminy [tNOx/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:	
Suma:	40,18	40,87	10,55	0,00	48,85	0,03	0,80	23,01	42,99	3,55	210,82	
%:	19,06	19,38	5,00	0,00	23,17	0,02	0,38	10,91	20,39	1,68	100,00	

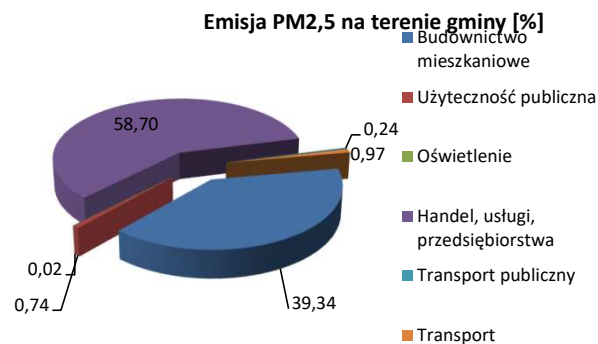
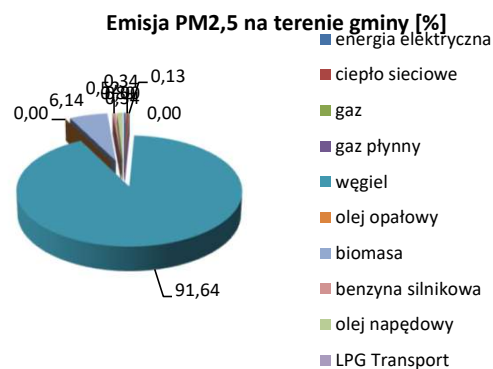
Emisja NOx na terenie gminy [tNOx/rok]		
	Suma:	Procentowo:
Budownictwo mieszkaniowe	75,80	35,95
Użyteczność publiczna	6,82	3,24
Oświetlenie	1,91	0,91
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	66,67	31,63
Transport publiczny	11,47	5,44
Transport	48,14	22,84
SUMA:	210,82	100,00



Emisja PM10 na terenie gminy [tPM10/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciow	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:	Procentowo:
Budownictwo mieszkaniowe	0,53	1,31	0,18	0,00	64,59	0,00	11,55	0,00	0,00	0,00	78,16	39,57
Użyteczność publiczna	0,12	0,09	0,02	0,00	0,73	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	1,56	0,79
Oświeślenie	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	0,76	0,11	0,05	0,00	114,08	0,00	0,00	0,01	0,39	0,00	115,40	58,43
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,46	0,23
Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,87	0,00	1,86	0,94
SUMA:	1,48	1,51	0,25	0,00	179,40	0,00	12,16	1,00	1,72	0,00	197,51	100,00
Procentowo:	0,75	0,76	0,13	0,00	90,83	0,00	6,16	0,50	0,87	0,00	100,00	
Emisja PM10 na terenie gminy [tPM10/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciow	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	Suma:	
Suma:	1,48	1,51	0,25	0,00	179,40	0,00	12,16	1,00	1,72	0,00	197,51	
%:	0,75	0,76	0,13	0,00	90,83	0,00	6,16	0,50	0,87	0,00	100,00	
Emisja PM10 na terenie gminy [tPM10/rok]												
	Suma:	%										
Budownictwo mieszkaniowe	78,16	39,57										
Użyteczność publiczna	1,56	0,79										
Oświeślenie	0,07	0,04										
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	115,40	58,43										
Transport publiczny	0,46	0,23										
Transport	1,86	0,94										
SUMA:	197,51	100,00										



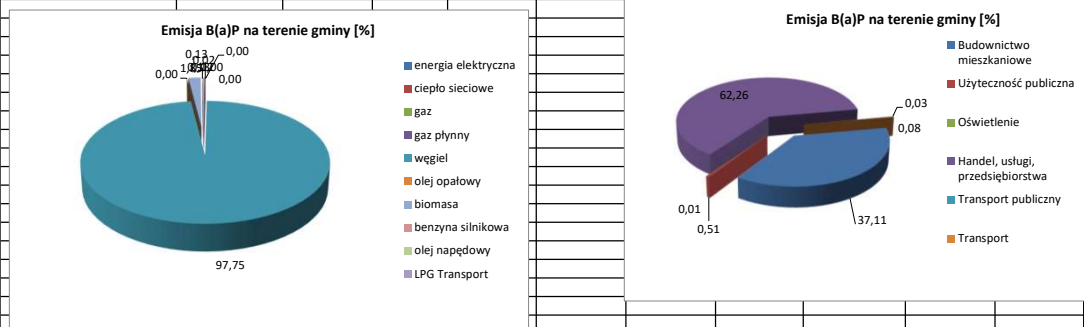
Emisja PM2,5 na terenie gminy [tPM2,5/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:	procentowo:
Budownictwo mieszkaniowe	0,23	0,58	0,18	0,00	63,63	0,00	11,25	0,00	0,00	0,00	75,87	39,34
Użyteczność publiczna	0,05	0,04	0,02	0,00	0,72	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	1,42	0,74
Oświetlenie	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	0,34	0,05	0,05	0,00	112,39	0,00	0,00	0,01	0,39	0,00	113,22	58,70
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,46	0,24
Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,87	0,00	1,86	0,97
SUMA:	0,65	0,66	0,25	0,00	176,74	0,00	11,84	1,00	1,72	0,00	192,86	100,00
Procentowo:	0,34	0,34	0,13	0,00	91,64	0,00	6,14	0,52	0,89	0,00	100,00	
Emisja PM2,5 na terenie gminy [tPM2,5/rok]												
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	Suma:	
Suma:	0,65	0,66	0,25	0,00	176,74	0,00	11,84	1,00	1,72	0,00	192,86	
%:	0,34	0,34	0,13	0,00	91,64	0,00	6,14	0,52	0,89	0,00	100,00	
Emisja PM2,5 na terenie gminy [tPM2,5/rok]												
	Suma:	%										
Budownictwo mieszkaniowe	75,87	39,34										
Użyteczność publiczna	1,42	0,74										
Oświetlenie	0,03	0,02										
Handel, usługi, przedsiębiorstwa	113,22	58,70										
Transport publiczny	0,46	0,24										
Transport	1,86	0,97										
SUMA:	192,86	100,00										



Emisja B(a)P na terenie gminy [tB(a)P/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:
Budownictwo mieszkaniowe	0,00005	0,00012	0,00000	0,00000	0,03677	0,00000	0,00184	0,00000	0,00000	0,00000	0,03878
Użyteczność publiczna	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00041	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	0,00053
Oświeślenie	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001
andel, usługi, przedsiębiorstw	0,00007	0,00001	0,00000	0,00000	0,06495	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,06506
Transport publiczny	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00003
Transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00008
SUMA:	0,00013	0,00014	0,00000	0,00000	0,10213	0,00000	0,00194	0,00002	0,00012	0,00000	0,10449
Procentowo:	0,13	0,13	0,00	0,00	97,75	0,00	1,85	0,02	0,12	0,00	100,00

Emisja B(a)P na terenie gminy [tB(a)P/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	Suma:
Suma:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,104
Procentowo:	0,13	0,13	0,00	0,00	97,75	0,00	1,85	0,02	0,12	0,00	100,00

Emisja B(a)P na terenie gminy [tB(a)P/rok]											
Suma:	Procentowo:										
Budownictwo mieszkaniowe	0,039	37,11									
Użyteczność publiczna	0,001	0,51									
Oświeślenie	0,000	0,01									
andel, usługi, przedsiębiorstw	0,065	62,26									
Transport publiczny	0,000	0,03									
Transport	0,000	0,08									
SUMA:	0,104	100,00									



Emisja B(a)P na terenie gminy [kgB(a)P/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:
Budownictwo mieszkaniowe	0,04816	0,11865	0,00000	0,00000	36,77239	0,00004	1,83899	0,000000	0,000000	0,000000	38,77823
Użyteczność publiczna	0,01095	0,00781	0,00000	0,00000	0,41346	0,00003	0,09686	0,000000	0,000000	0,000000	0,52910
Oświeślenie	0,00641	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000000	0,000000	0,000000	0,00641
andel, usługi, przedsiębiorstw	0,06905	0,01042	0,00000	0,00000	64,94832	0,00000	0,00000	0,000171	0,027751	0,000000	65,05570
Transport publiczny	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000000	0,032598	0,000000	0,03260
Transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,022309	0,061873	0,000043	0,08423
SUMA:	0,13457	0,13687	0,00000	0,00000	102,13417	0,00006	1,93585	0,02248	0,12222	0,00004	104,48627
Procentowo:	0,13	0,13	0,00	0,00	97,75	0,00	1,85	0,02	0,12	0,00	100,00

Emisja B(a)P na terenie gminy [kgB(a)P/rok]											
	energia elektryczna	ciepło sieciowe	gaz sieciowy	gaz płynny	węgiel	olej opałowy	biomasa	benzyna silnikowa	olej napędowy	LPG Transport	SUMA:
Suma:	0,13	0,14	0,00	0,00	102,13	0,00	1,94	0,02	0,12	0,00	104,49
%	0,13	0,13	0,00	0,00	97,75	0,00	1,85	0,02	0,12	0,00	100,00

Emisja B(a)P na terenie gminy [kgB(a)P/rok]											
Suma:	%										
Budownictwo mieszkaniowe	38,78	37,11									
Użyteczność publiczna	0,53	0,51									
Oświeślenie	0,01	0,01									
andel, usługi, przedsiębiorstw	65,06	62,26									
Transport publiczny	0,03	0,03									
Transport	0,08	0,08									
SUMA:	104,49	100,00									