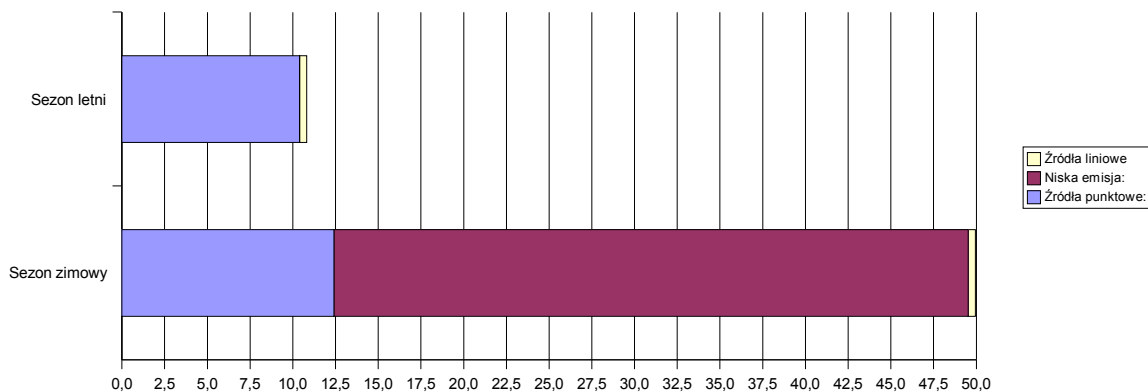
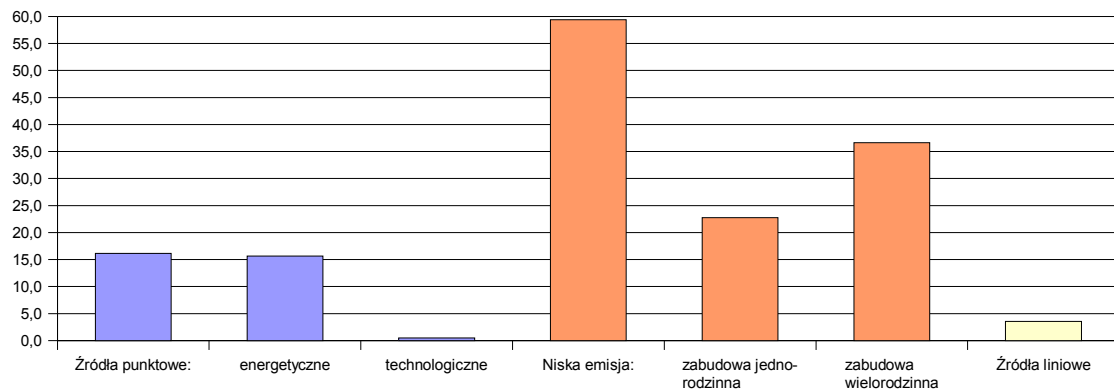


JEDNOSTKA BILANSOWA I

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	2,9 [km ²]
Długość dróg:	20,5 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	26,9 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	11
- sumaryczna moc kotłowni	8,2 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	207
- zapotrzebowanie ciepła	2,6 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	555
- zapotrzebowanie ciepła	3,6 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	7,1 [km]
- maksymalny SHR	693 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni	Sezon zimowy	Rocznie
	[kg/h]	[kg/h]	[Mg/rok]
Źródła punktowe:	10,4	12,4	16,2
energetyczne	10,2	12,2	15,7
technologiczne	0,2	0,2	0,5
Niska emisja:	0,0	37,1	59,4
zabudowa jednorodzinna	0,0	14,2	22,8
zabudowa wielorodzinna	0,0	22,9	36,7
Źródła liniowe	0,4	0,4	3,6
RAZEM	10,8	49,9	79,1

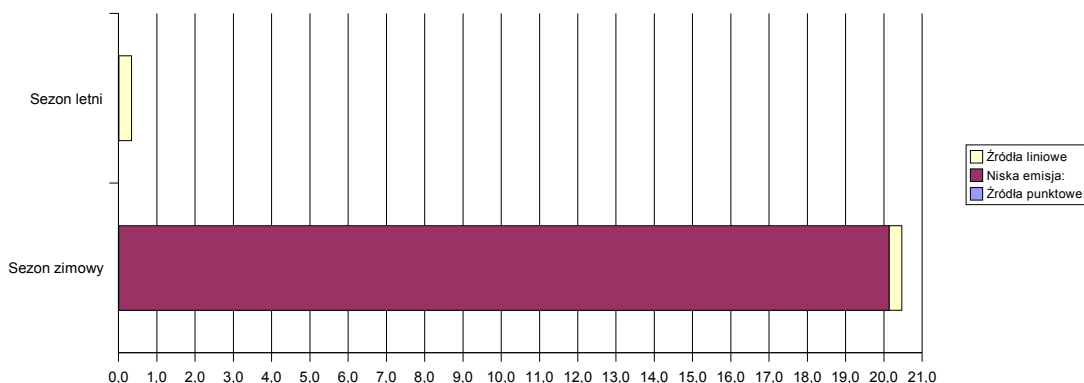
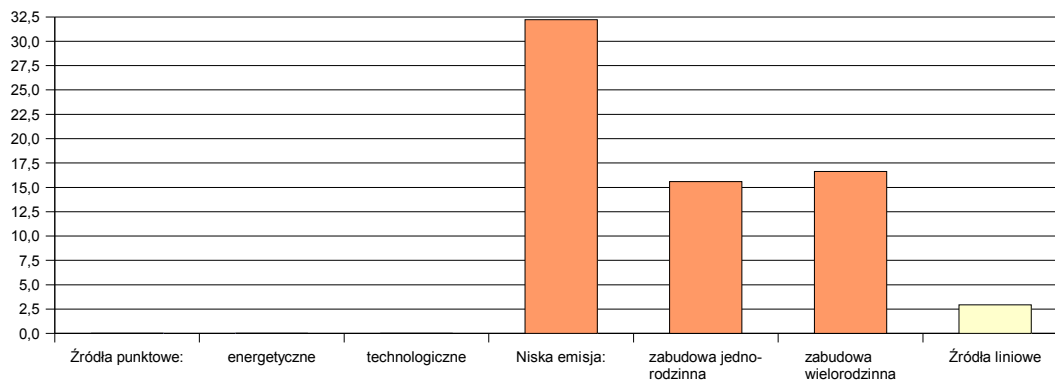
Wykres 1.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 1.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA II

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	0,8 [km ²]
Długość dróg:	9,9 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	42,7 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	0
- sumaryczna moc kotłowni	0,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	137
- zapotrzebowanie ciepła	1,8 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	290
- zapotrzebowanie ciepła	1,5 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	6,2 [km]
- maksymalny SHR	693 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni	Sezon zimowy	Rocznie
	[kg/h]	[kg/h]	[Mg/rok]
Źródła punktowe:	0,0	0,0	0,0
energetyczne	0,0	0,0	0,0
technologiczne	0,0	0,0	0,0
Niska emisja:	0,0	20,1	32,2
zabudowa jednorodzinna	0,0	9,7	15,6
zabudowa wielorodzinna	0,0	10,4	16,6
Źródła liniowe	0,3	0,3	2,9
RAZEM	0,3	20,5	35,1

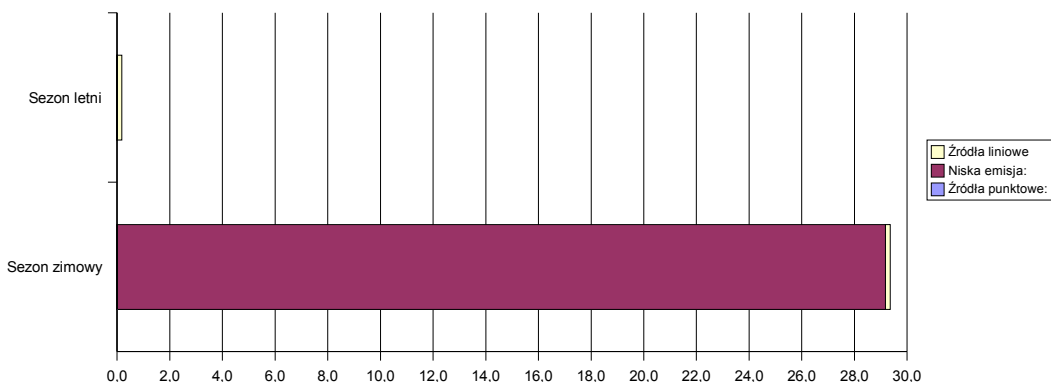
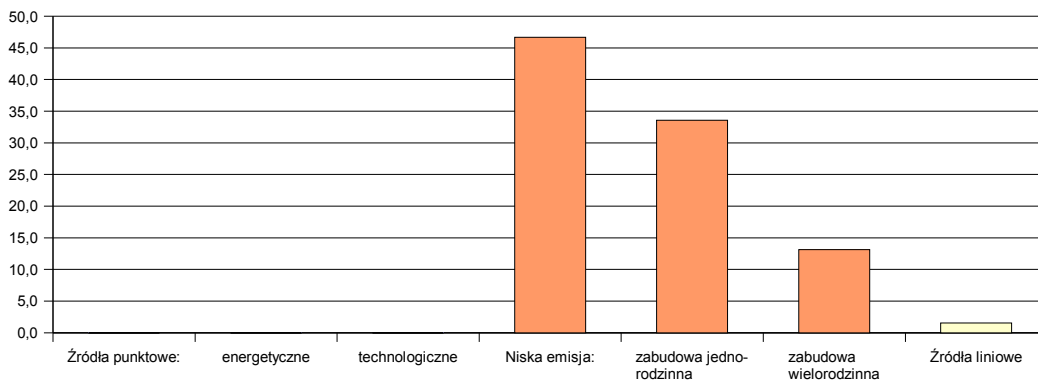
Wykres 2.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 2.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA III

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	2,0 [km ²]
Długość dróg:	23,2 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	23,6 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	0
- sumaryczna moc kotłowni	0,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	363
- zapotrzebowanie ciepła	3,9 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	229
- zapotrzebowanie ciepła	1,3 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	3,2 [km]
- maksymalny SHR	404 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni	Sezon zimowy	Rocznie
	[kg/h]	[kg/h]	[Mg/rok]
Źródła punktowe:	0,0	0,0	0,0
energetyczne	0,0	0,0	0,0
technologiczne	0,0	0,0	0,0
Niska emisja:	0,0	29,2	46,7
zabudowa jednorodzinna	0,0	21,0	33,6
zabudowa wielorodzinna	0,0	8,2	13,1
Źródła liniowe	0,2	0,2	1,6
RAZEM	0,2	29,4	48,2

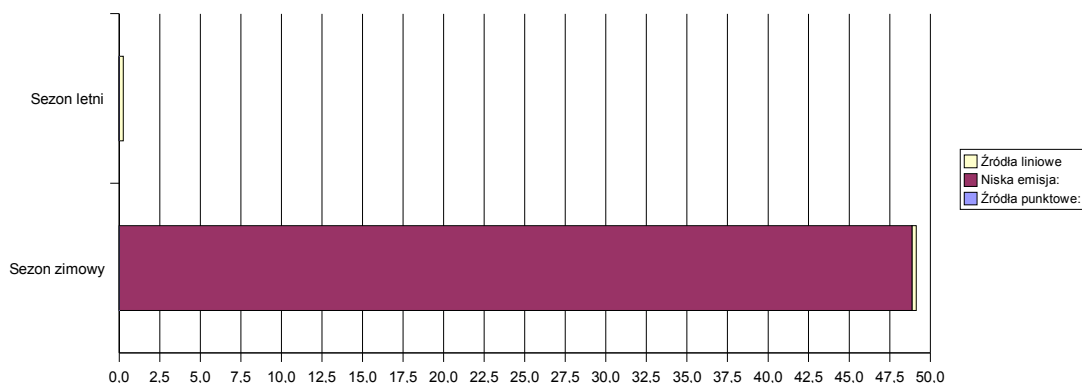
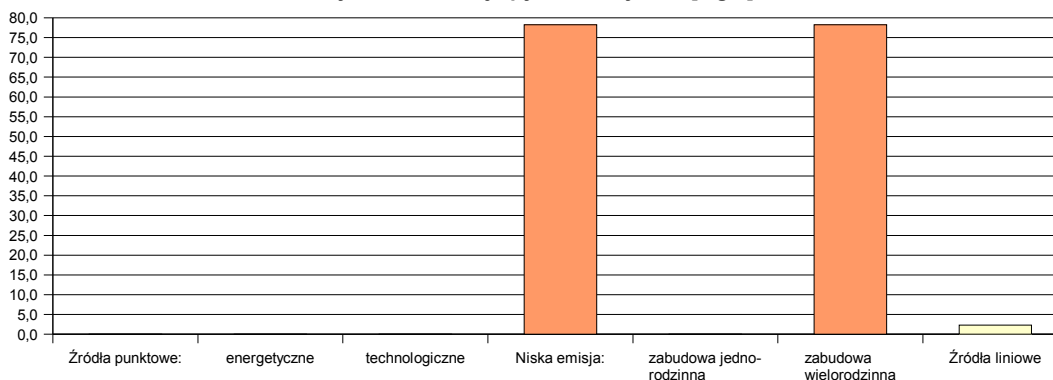
Wykres 3.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 3.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA IV

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	0,5 [km ²]
Długość dróg:	8,2 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	164,3 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	2
- sumaryczna moc kotłowni	0,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	0
- zapotrzebowanie ciepła	0,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	1160
- zapotrzebowanie ciepła	7,5 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	2,8 [km]
- maksymalny SHR	950 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	0,0	0,0	0,0
energetyczne	0,0	0,0	0,0
technologiczne	0,0	0,0	0,0
Niska emisja:	0,0	48,9	78,2
zabudowa jednorodzinna	0,0	0,0	0,00
zabudowa wielorodzinna	0,0	48,9	78,2
Źródła liniowe	0,26	0,26	2,3
RAZEM	0,26	49,14	80,5

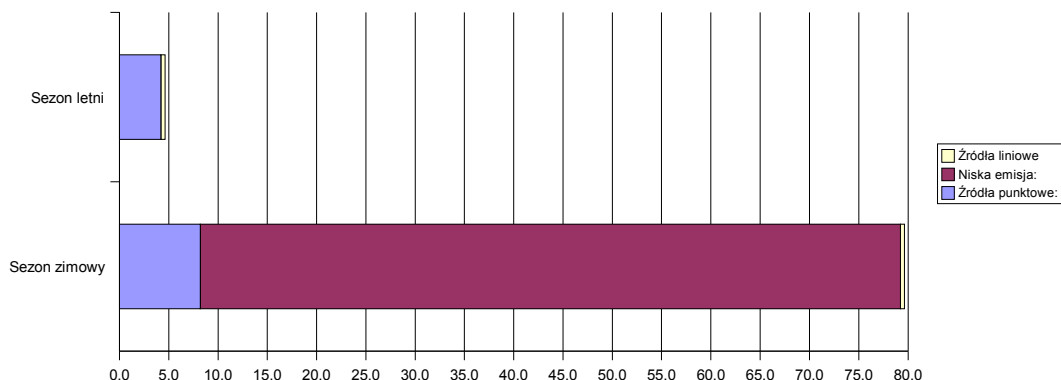
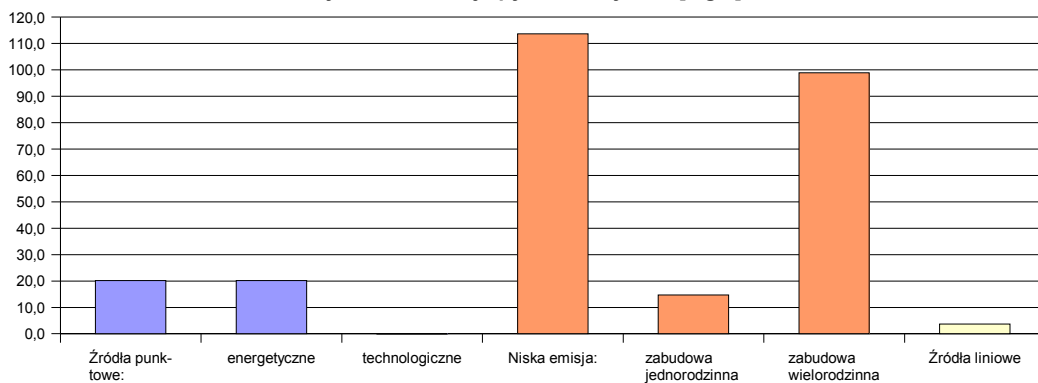
Wykres 4.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 4.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA V

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	1,3 [km ²]
Długość dróg:	22,4 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	105,0 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	13
- sumaryczna moc kotłowni	5,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	142
- zapotrzebowanie ciepła	1,7 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	1468
- zapotrzebowanie ciepła	9,5 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	4,1 [km]
- maksymalny SHR	953 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	4,2	8,2	20,2
energetyczne	4,2	8,2	20,2
technologiczne	0,0	0,0	0,0
Niska emisja:	0,0	71,0	113,6
zabudowa jednorodzinna	0,0	9,2	14,7
zabudowa wielorodzinna	0,0	61,8	98,9
Źródła liniowe	0,42	0,42	3,67
RAZEM	4,62	79,65	137,51

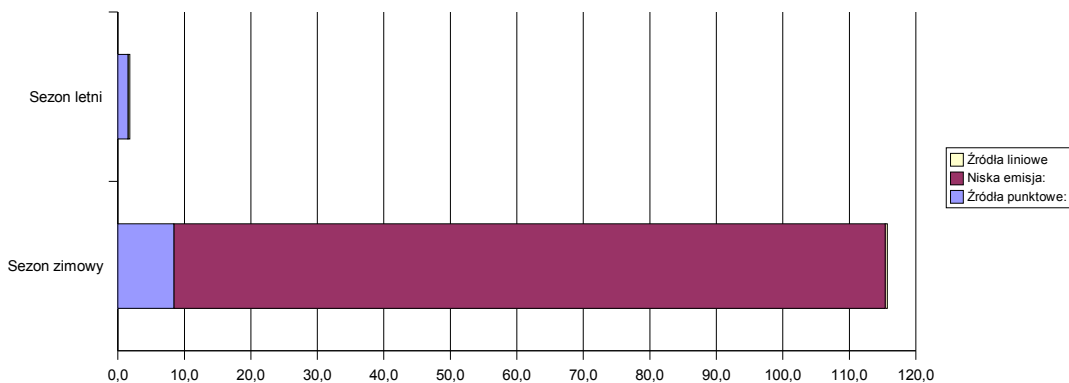
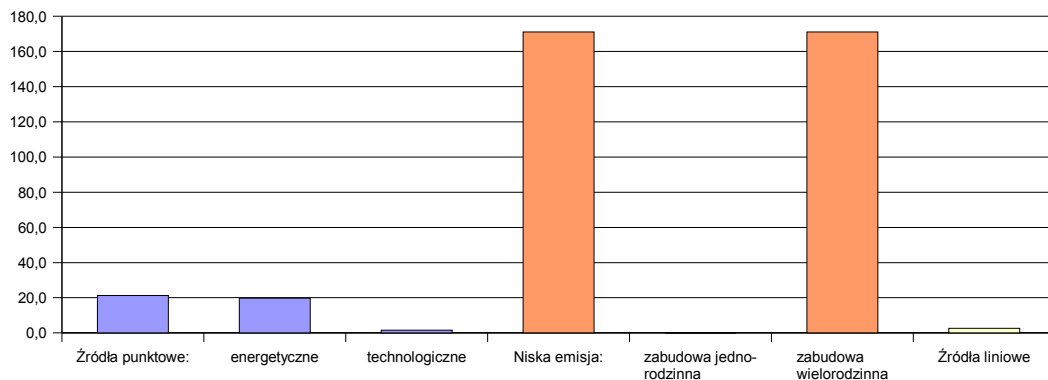
Wykres 5.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 5.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA VI

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	2,4 [km ²]
Długość dróg:	10,7 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	81,2 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	22
- sumaryczna moc kotłowni	9,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	0
- zapotrzebowanie ciepła	0,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	2517
- zapotrzebowanie ciepła	16,5 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	5,9 [km]
- maksymalny SHR	778 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	1,5	8,4	21,2
energetyczne	1,2	8,1	19,7
technologiczne	0,3	0,3	1,5
Niska emisja:	0,0	107,0	171,2
zabudowa jednorodzinna	0,0	0,0	0,00
zabudowa wielorodzinna	0,0	107,0	171,2
Źródła liniowe	0,3	0,3	2,6
RAZEM	1,8	115,7	195,0

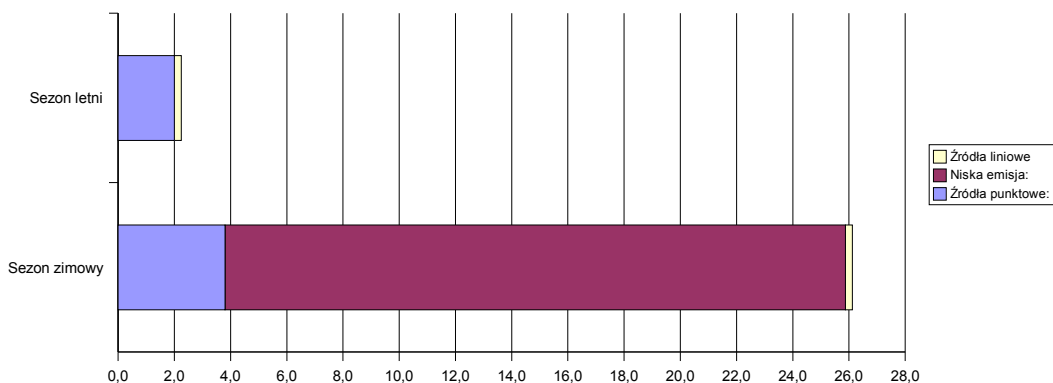
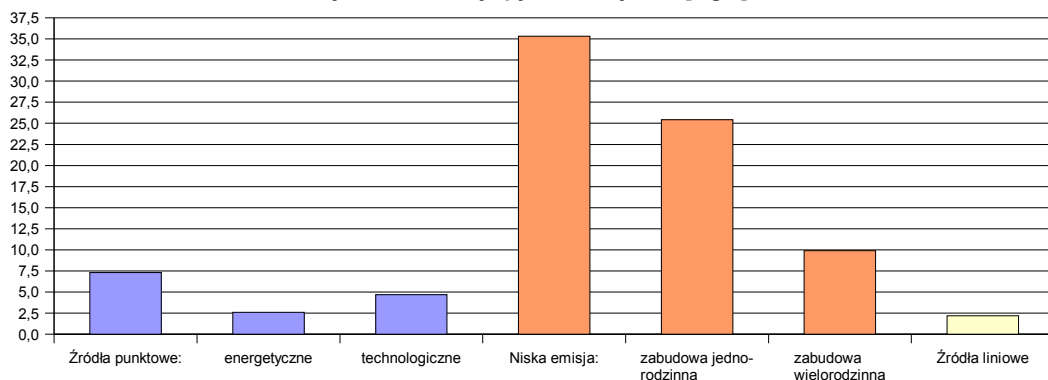
Wykres 6.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 6.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA VII

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	11,5 [km ²]
Długość dróg:	27,6 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	3,9 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	19
- sumaryczna moc kotłowni	2,9 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	241
- zapotrzebowanie ciepła	2,9 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	178
- zapotrzebowanie ciepła	1,0 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	4,3 [km]
- maksymalny SHR	216 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	2,0	3,8	7,3
energetyczne	0,0	1,8	2,6
technologiczne	2,0	2,0	4,7
Niska emisja:	0,0	22,1	35,3
zabudowa jednorodzinna	0,0	15,9	25,4
zabudowa wielorodzinna	0,0	6,2	9,9
Źródła liniowe	0,3	0,3	2,2
RAZEM	2,3	26,1	44,8

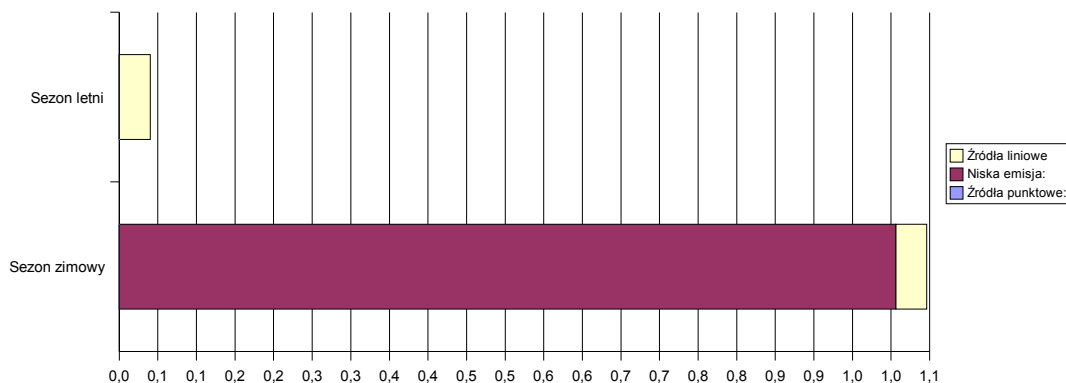
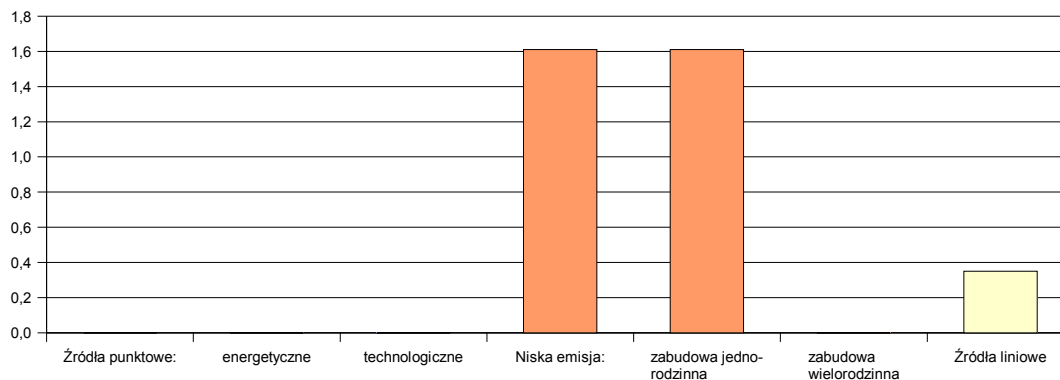
Wykres 7.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 7.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA VIII

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	1,8 [km ²]
Długość dróg:	7,4 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	1,1 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	0
- sumaryczna moc kotłowni	0,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	16
- zapotrzebowanie ciepła	0,2 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	0
- zapotrzebowanie ciepła	0,0 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	0,0 [km]
- maksymalny SHR	poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	0,0	0,0	0,0
energetyczne	0,0	0,0	0,0
technologiczne	0,0	0,0	0,0
Niska emisja:	0,0	1,0	1,6
zabudowa jednorodzinna	0,0	1,0	1,6
zabudowa wielorodzinna	0,0	0,0	0,0
Źródła liniowe	0,0	0,0	0,3
RAZEM	0,0	1,0	2,0

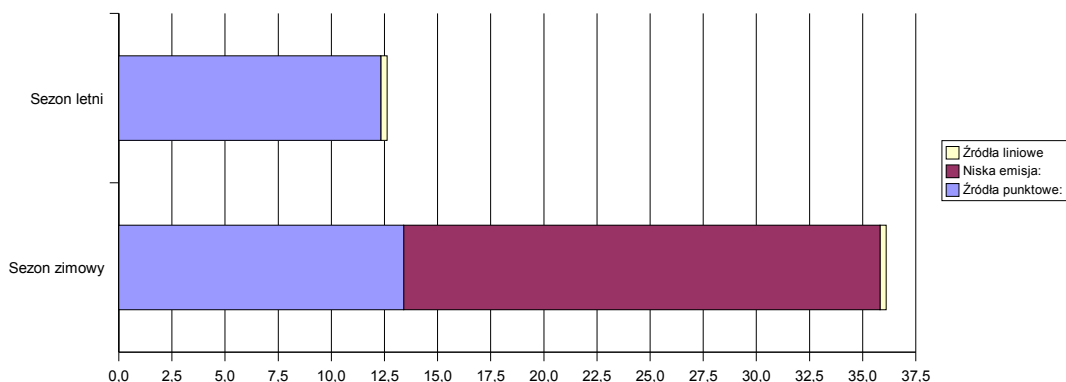
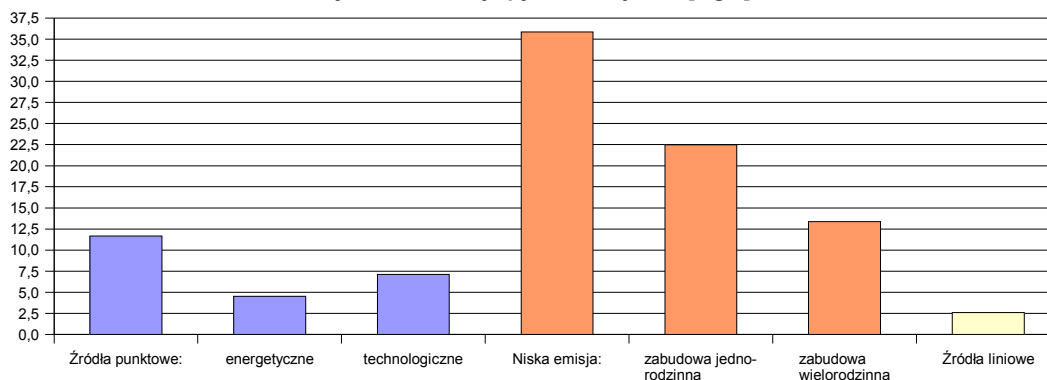
Wykres 8.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 8.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA IX

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	4,3 [km ²]
Długość dróg:	17,5 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	11,5 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	44
- sumaryczna moc kotłowni	17,4 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	216
- zapotrzebowanie ciepła	2,6 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	290
- zapotrzebowanie ciepła	1,6 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	3,4 [km]
- maksymalny SHR	504 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	12,3	13,4	11,7
energetyczne	6,2	7,2	4,5
technologiczne	6,2	6,2	7,1
Niska emisja:	0,0	22,4	35,9
zabudowa jednorodzinna	0,0	14,1	22,5
zabudowa wielorodzinna	0,0	8,4	13,4
Źródła liniowe	0,3	0,3	2,6
RAZEM	12,6	36,1	50,1

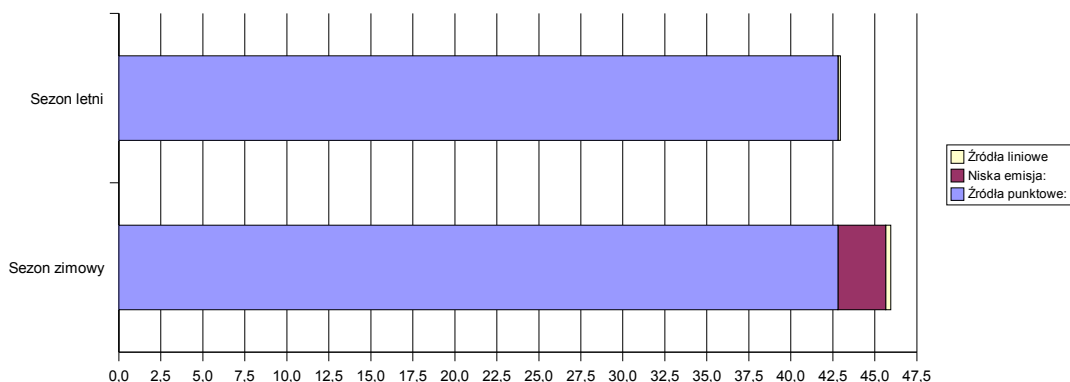
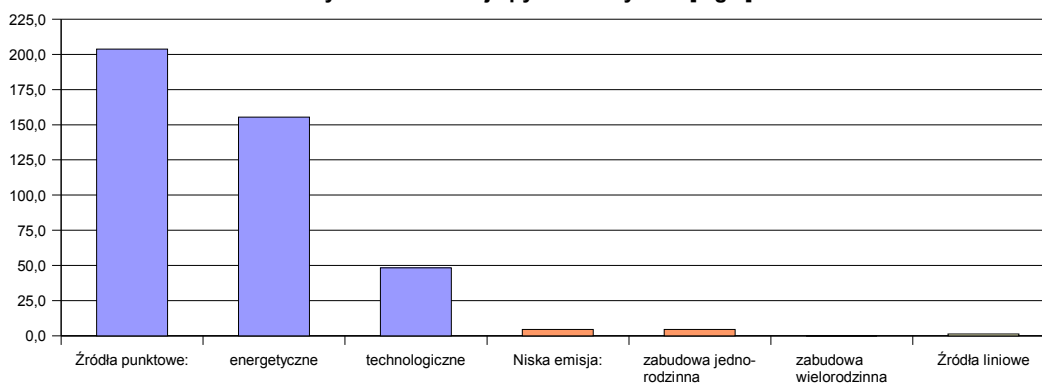
Wykres 9.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 9.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA X

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	3,3 [km ²]
Długość dróg:	4,1 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	64,1 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	20
- sumaryczna moc kotłowni	141,8 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	44
- zapotrzebowanie ciepła	0,5 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	0
- zapotrzebowanie ciepła	0,0 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	2,3 [km]
- maksymalny SHR	309 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	42,8	42,8	203,8
energetyczne	30,4	30,4	155,4
technologiczne	12,4	12,4	48,4
Niska emisja:	0,0	2,9	4,6
zabudowa jednorodzinna	0,0	2,9	4,6
zabudowa wielorodzinna	0,0	0,0	0,0
Źródła liniowe	0,15	0,3	1,3
RAZEM	43,0	46,0	209,7

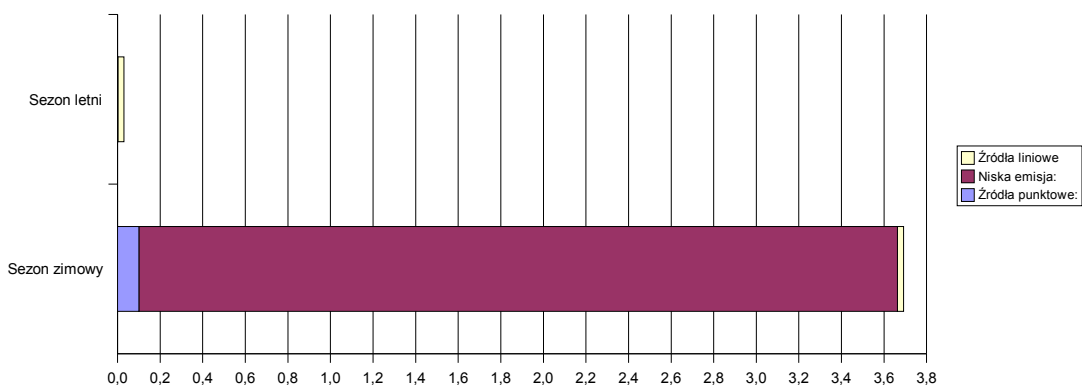
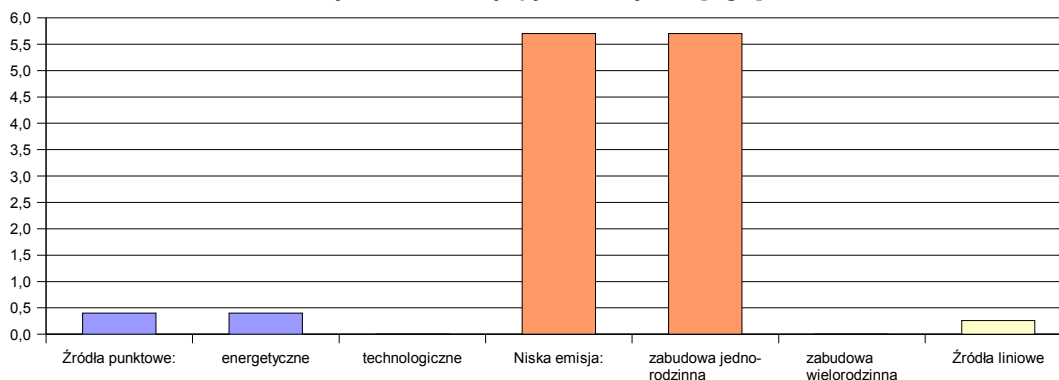
Wykres 10.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 10.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA XI

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	2,7 [km ²]
Długość dróg:	5,6 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	2,4 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	3
- sumaryczna moc kotłowni	1,1 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	55
- zapotrzebowanie ciepła	0,7 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	0
- zapotrzebowanie ciepła	0,0 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	0,0 [km]
- maksymalny SHR	poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	0,0	0,1	0,4
energetyczne	0,0	0,1	0,4
technologiczne	0,0	0,0	0,0
Niska emisja:	0,0	3,6	5,7
zabudowa jednorodzinna	0,0	3,6	5,7
zabudowa wielorodzinna	0,0	0,0	0,0
Źródła liniowe	0,0	0,0	0,3
RAZEM	0,0	3,69	6,4

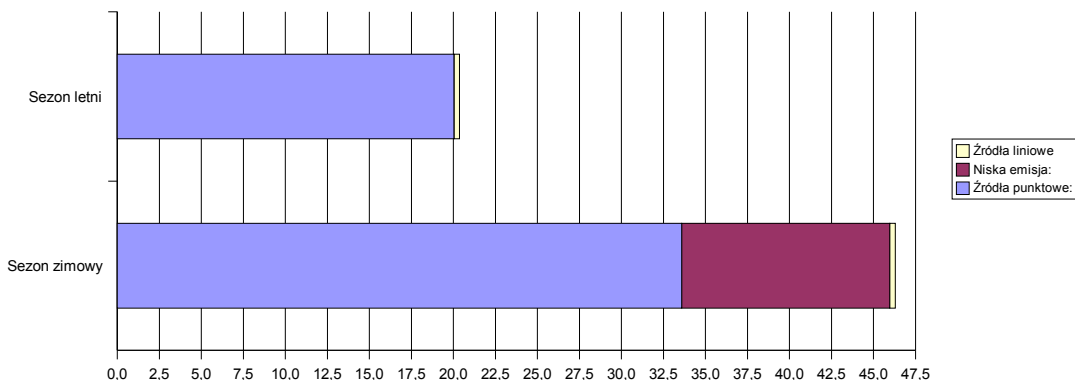
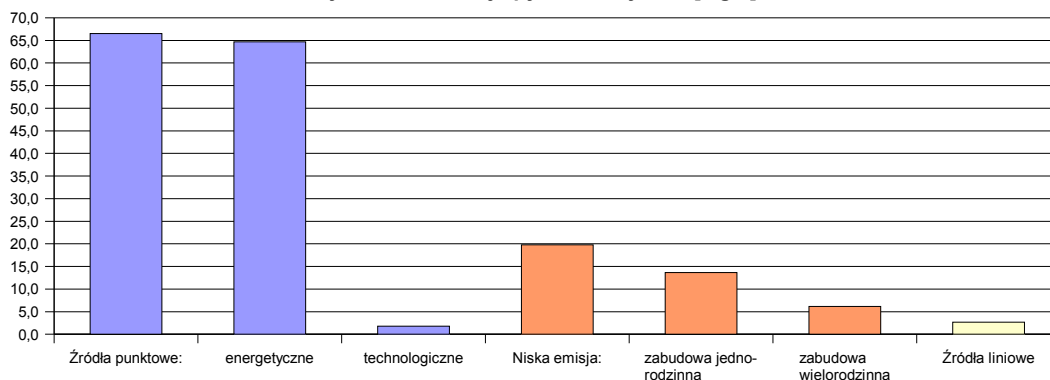
Wykres 11.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 11.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA XII

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	4,2 [km ²]
Długość dróg:	16,6 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	21,2 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	12
- sumaryczna moc kotłowni	105,7 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	144
- zapotrzebowanie ciepła	1,6 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	59
- zapotrzebowanie ciepła	0,7 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	6,0 [km]
- maksymalny SHR	466 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	20,0	33,6	66,5
energetyczne	19,8	33,3	64,7
technologiczne	0,2	0,2	1,8
Niska emisja:	0,0	12,4	19,8
zabudowa jednorodzinna	0,0	8,5	13,7
zabudowa wielorodzinna	0,0	3,8	6,2
Źródła liniowe	0,3	0,3	2,7
RAZEM	20,4	46,3	89,0

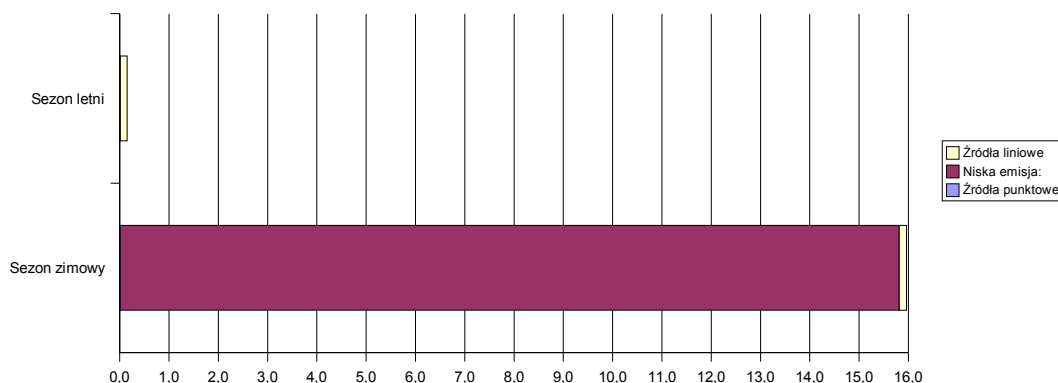
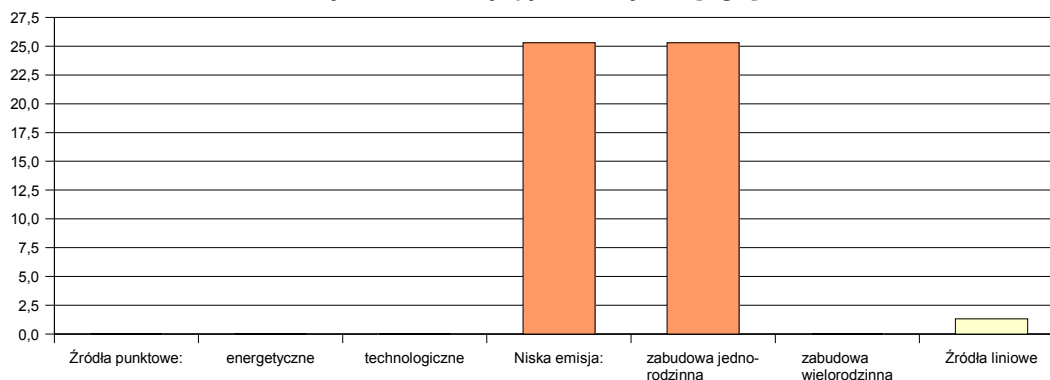
Wykres 12.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 12.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


JEDNOSTKA BILANSOWA XIII

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	6,3 [km ²]
Długość dróg:	24,7 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	4,2 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	0
- sumaryczna moc kotłowni	0,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	246
- zapotrzebowanie ciepła	3,0 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	0
- zapotrzebowanie ciepła	0,0 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	5,1 [km]
- maksymalny SHR	274 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni [kg/h]	Sezon zimowy [kg/h]	Rocznie [Mg/rok]
Źródła punktowe:	0,0	0,0	0,0
energetyczne	0,0	0,0	0,0
technologiczne	0,0	0,0	0,0
Niska emisja:	0,0	15,8	25,3
zabudowa jednorodzinna	0,0	15,8	25,3
zabudowa wielorodzinna	0,0	0,0	0,0
Źródła liniowe	0,2	0,2	1,3
RAZEM	0,2	16,0	26,6

Wykres 13.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]

Wykres 13.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]


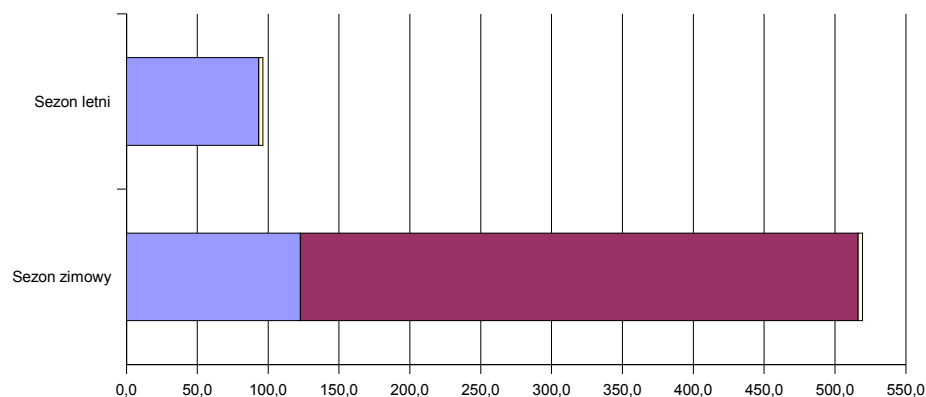
MIASTO PRZEMYSŁ

Stan aktualny: grudzień 2003 r.

Powierzchnia jednostki:	41,1 [km ²]
Długość dróg:	198,4 [km]
Wskaźnik emisji pyłu:	24,4 [Mg/km ² /rok]
Źródła punktowe:	
- ilość źródeł (energet. + technol.)	146
- sumaryczna moc kotłowni	291,1 [MW]
Niska emisja w zabudowie jednorodzinnej:	
- ilość mieszkań	1 811
- zapotrzebowanie ciepła	21,5 [MW]
Niska emisja w zabudowie wielorodzinnej:	
- ilość mieszkań	6 746
- zapotrzebowanie ciepła	43,3 [MW]
Źródła liniowe:	
- długość dróg o SHR powyżej 50 [poj/h]	50,4 [km]
- maksymalny SHR	953 poj.

Rodzaj źródła	Emisja pyłu		
	Sezon letni	Sezon zimowy	Rocznie
	[kg/h]	[kg/h]	[Mg/rok]
Źródła punktowe:	93,2	122,7	347,2
energetyczne	71,9	101,3	283,2
technologiczne	21,3	21,4	64,0
Niska emisja:	0,0	393,4	629,5
zabudowa jednorodzinna	0,0	115,9	185,4
zabudowa wielorodzinna	0,0	277,6	444,1
Źródła liniowe	3,2	3,3	27,3
RAZEM	96,4	519,4	1004,0

Wykres 14.1 Emisja pyłu w sezonie letnim i zimowym [kg/h]



Wykres 14.2 Emisja pyłu sumaryczna [Mg/a]

