

# D A N E

-----

Obiekt: Jawornica

## 1. Wykaz emitorów

Lp	Nazwa emitora	Współrzędne		Wyso kość	Średni- ca wylo- towa	Ciepło własciwe gazów	Spadek tempera- tury
		x	y				
		m	m			m	
		m	m			kJ/m3 K	st/mb
1	komin	0	0	10.0	0.40	1.33	0.50

## 2. Paliwo

RODZAJ	GATUNEK	Wartosc opałowa		Siarka palna		Popiół		Częś-	Wil-
		min.	średnia	max.	śred.	max.	śred.	ci	got-
								palne	ność
		kJ/kg		%	%	%	%	%	%
		gaz	kJ/m3						
=====									
gaz opałowy		36000	36000						
rodzaj gazu: ziemny									

## 3. Charakterystyka kotłów

-----

KOCIOŁ NR 1

- 3.1 Nazwa kotła:
- 3.2 Palenisko: kocioł gazowy
- 3.3 Paliwo: gaz opałowy
- 3.4 Zużycie maksymalne paliwa [m3/h] : 150.00
- 3.5 Temperatura spalin za kotłem :373 K
- 3.6 Współczynnik nadmiaru powietrza: 1.10

## Produkty spalania gazu opałowego -

Lp	Nazwa	Wskaźniki emisji	Standardy
substancji	substancji		emisyjne
		paliwo stałe :kg/t	r.
		płynne:kg/tys.l	
		gazowe:kg/tys.m3	mg/Nm3
71	Dwutlenek azotu	4.8000000	
73	Dwutlenek siarki	0.0800000	
140	Pył całkowity	0.0120000	
153	Tlenek węgla	0.2700000	

## 4. Podokresy obliczeniowe

-----

- 4.1. Podokres obliczeniowy nr 1 - rok
- Długość okresu w godz. = 2600
- Dane meteorologiczne sezonu : rok
- Średnia temperatura okresu = 280.7 K
- Zużycie paliwa :gaz opałowy = 390.0 tys.m3

-----

Nr kotła	Nazwa kotła	Liczba kotłów	Liczba godzin pracy w okresie
1	Emitor : komin	1	2600

Koniec danych

# W Y N I K I

gaz opałowy : roczne zużycie paliwa = 390.0 tys.m3

## ZESTAWIENIE EMISJI GODZINOWEJ MAKSYMALNEJ I ŚREDNIEJ ORAZ ROCZNEJ

Substancja	Emisja 1-godz. maksymalna		Emisja 1-godz. śr.		Emisja roczna
	obliczona	dopuszczalna	obliczona	dopuszcz.	
	kg/h	mg/Nm3	kg/h	mg/Nm3	kg/h
					t

1. Okres: rok 2600 godz

Emitor: komin  
Kocioł: 1 szt.

Dwutlenek azotu	0.720	0.720	0.720	0.720	1.872
Dwutlenek siarki	0.012	0.012	0.012	0.012	0.031
pył całkowity	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005
pył zawieszony	0.002	0.002	0.002	0.002	
Tlenek węgla	0.041	0.041	0.041	0.041	0.105

Koniec obliczeń