

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **Lubin ENERGY - Wariant I**

### Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	X [m]	Y [m]
E-1	35	0,7	17,72	453	25,6	925	1397
E-2	35	0,7	17,72	453	25,6	891	1446

### Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Legnica, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,6	275,9	287,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,648 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 450 do 1400 m, skok 50 m, Y od 1100 do 1650 m, skok 50 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,913242	8000

### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	1 okres
E-1	ITPO I	tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	2,630
		arsen	0,00329
		nikiel	0,00329
		pył zawieszony PM <sub>2,5</sub>	0,1226
E-2	ITPO II	tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	2,630
		arsen	0,00329
		nikiel	0,00329
		pył zawieszony PM <sub>2,5</sub>	0,1226