

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Aerod. szorstkość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[m]	X [m]	Y [m]
R	1,5	0,05	1,5	293	0,2	0,035	157	673

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Szczecin - Dąbie, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,4	275,8	286,9

Sieć obliczeniowa:

X od -120 do 380 m, skok 20 m, Y od 200 do 800 m, skok 50 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,228311	2000

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
R	refuler	pył PM-10	0,02220	0,02220
		tlenki azotu jako NO2	0,1109	0,1109
		tlenek węgla	0,00890	0,00890
		dwutlenek siarki	0,000400	0,000400
		pył zawieszony PM 2,5	0,0157	0,0157