

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Aerod. szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora	
							X [m]	Y [m]
Ł	1,5	0,05	1,5	293	0,2	0,035	-286	670
R	1,5	0,05	1,5	293	0,2	0,035	157	673
Zp (A)	1,5	0,05	1,5	293	0,2	0,035	-283	697

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 -400 do 400 m, skok 50 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
Ł	ładowarka	pył PM-10	0,01247	0,01247
		tlenki azotu jako NO2	0,08024	0,08024
		tlenek węgla	0,08385	0,08385
		węglowodory aromatyczne	0,00512	0,00512
		węglowodory alifatyczne	0,01703	0,01703
		dwutlenek siarki	0,0002600	0,0002600
		pył zawieszony PM 2,5	0,00872	0,00872
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
zp	zakład przerobczy (agregat)	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