

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Nicpoń Łukasz

### Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Ciepło wł. gazów [kJ/m <sup>3</sup> /K]	Szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora	
								X [m]	Y [m]
E2	10,3	0,564	0,5	293	0,1	1,30	0,111	252,6	225,1
E3	10,3	0,564	0,5	293	0,1	1,30	0,111	249,4	224,9
E4	10,3	0,564	0,5	293	0,1	1,30	0,111	243,4	224,1

### Współrzędne emitatorów liniowych i powierzchniowych

Emitator liniowy: E1 Planowany budynek wysokość: 12,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	125,3	345,7
2	125,9	287,4

Emitator powierzchniowy: E5 Istniejąca płyta obornikowa wysokość: 2,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	245,2	247,8
2	254,1	248
3	255,8	236
4	251	235,3
5	247,3	242,3

### Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	281	275,1	287

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	1	8760

### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]
E1	Planowany budynek	amoniak	140,8	140,8
		siarkowodór	6,94	6,94
		pył PM-10	12,65	12,65
		pył zawieszony PM 2,5	0,2750	0,2750
E2	Istniejący budynek	amoniak	1,944	1,944
		siarkowodór	0,0833	0,0833
		pył PM-10	0,1278	0,1278
		pył zawieszony PM 2,5	0,002778	0,002778

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]
E3	istniejący budynek	amoniak	1,944	1,944
		siarkowodór	0,0833	0,0833
		pył PM-10	0,1278	0,1278
		pył zawieszony PM 2,5	0,002778	0,002778
E4	istniejący budynek	amoniak	1,944	1,944
		siarkowodór	0,0833	0,0833
		pył PM-10	0,1278	0,1278
		pył zawieszony PM 2,5	0,002778	0,002778
E5	Istniejąca płyta obornikowa	amoniak	5	5,00