

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **Emisja skumulowana - Budowa budynku inwentarskiego - tuczarni**

Lokalizacja: działka nr ewid. 878 obręb Świerże

Inwestor: Robert Kowalczyk

Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
ES-1	6,1	0,63	1	293	1,4	395	212
ES-2	6,1	0,63	1	293	1,4	392	216
ES-3	6,1	0,63	1	293	1,4	390	224
ES-4	6,1	0,63	1	293	1,4	386	230
ES-5	6,1	0,63	1	293	1,4	385	236
ES-6	6,1	0,63	1	293	1,4	381	241
ES-7	6,1	0,63	1	293	1,4	380	249
ES-8	6,1	0,63	1	293	1,4	376	253
ES-9	6,1	0,63	1	293	1,4	376	258
ES-10	6,1	0,63	1	293	1,4	372	265
E-1	6,1	0,63	1	293	1,4	537	221
E-2	6,1	0,63	1	293	1,4	532	228
E-3	6,1	0,63	1	293	1,4	530	236
E-4	6,1	0,63	1	293	1,4	526	245
E-5	6,1	0,63	1	293	1,4	524	253
E-6	6,1	0,63	1	293	1,4	519	260
E-7	6,1	0,63	1	293	1,4	517	269
E-8	6,1	0,63	1	293	1,4	512	276
E-9	6,1	0,63	1	293	1,4	511	285
E-10	6,1	0,63	1	293	1,4	506	292
E-11	6,1	0,63	1	293	1,4	504	300
E-12	6,1	0,63	1	293	1,4	499	307
E-13	6,1	0,63	1	293	1,4	497	315
E-14	6,1	0,63	1	293	1,4	492	323

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,7	274,2	287,2

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 1,04124 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 100 do 800 m, skok 10 m, Y od 0 do 500 m, skok 10 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,90411	7920

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	1 okres
ES-1	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-2	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-3	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-4	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-5	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-6	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-7	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-8	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-9	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
ES-10	Komin wentylacyjny - emisja skumulowana	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,002120 0,03090 0,000400 0,002120
E-1	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-2	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-3	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-4	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-5	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	1 okres
E-6	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-7	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-8	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-9	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-10	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-11	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-12	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-13	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432
E-14	Komin wentylacyjny	pył PM-10 amoniak siarkowodór pył zawieszony PM 2,5	0,00432 0,0374 0,000800 0,00432