

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

**Nazwa zakładu:**      **Budowa kompleksu chlewni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Buczku**

### Dane emitorów 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]
B1E1	1,4	1,557	5,54 B	293	0,0	0,79	844	367
B1E2	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	847	371
B1E3	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	855	378
B1E4	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	858	388
B1E5	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	864	395
B1E6	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	866	405
B1E7	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	875	413
B1E8	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	876	421
B1E9	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	882	427
B1E10	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	883	434
B1E11	5	0,63	9,89	293	15,1	0,79	888	443
B1E12	5	0,4	9,73	293	9,3	0,79	888	436
B2E1	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	826	383
B2E2	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	822	385
B2E3	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	819	387
B2E4	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	872	462
B2E5	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	869	463
B2E6	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	864	465
B3E1	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	792	379
B3E2	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	789	381
B3E3	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	785	383
B3E4	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	782	385
B3E5	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	855	493
B3E6	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	853	495
B3E7	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	849	496
B3E8	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	847	498
B4E1	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	758	399
B4E2	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	761	397
B4E3	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	764	395
B4E4	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	767	394
B4E5	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	823	511
B4E6	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	825	509
B4E7	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	829	508
B4E8	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	832	506
B5E1	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	740	424
B5E2	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	743	422
B5E3	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	746	420
B5E4	6	0,82	15,36	293	28,3	0,79	749	418
B6E1	4,5	0,63	9,89	293	15,8	0,79	805	572

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,7	274,5	286,8

Sieć obliczeniowa:

X od 0 do 1250 m, skok 10 m, Y od 0 do 920 m, skok 10 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	letnia	0,5	4380
2	grzewcza	0,5	4380

### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
B1E1	Master	odory	0,963	0	0,963	0
B1E2	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E3	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E4	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E5	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E6	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E7	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E8	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E9	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E10	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E11	EMI 63	odory	0,2885	0,374	0,2885	0,374
B1E12	EMI 40	odory	0,0349	0,1476	0,0349	0,1476
B2E1	Multifan 82	odory	5,57	5,57	5,57	5,57
B2E2	Multifan 82	odory	5,57	5,57	5,57	5,57
B2E3	Multifan 82	odory	5,57	5,57	5,57	5,57
B2E4	Multifan 82	odory	5,57	5,57	5,57	5,57
B2E5	Multifan 82	odory	5,57	5,57	5,57	5,57
B2E6	Multifan 82	odory	5,57	5,57	5,57	5,57
B3E1	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B3E2	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B3E3	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B3E4	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B3E5	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B3E6	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B3E7	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B3E8	Multifan 82	odory	2,452	2,452	2,452	2,452
B4E1	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B4E2	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B4E3	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B4E4	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B4E5	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B4E6	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B4E7	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B4E8	Multifan 82	odory	2,094	2,094	2,094	2,094
B5E1	Multifan 82	odory	0,698	0,698	0,698	0,698
B5E2	Multifan 82	odory	0,698	0,698	0,698	0,698
B5E3	Multifan 82	odory	0,698	0,698	0,698	0,698
B5E4	Multifan 82	odory	0,698	0,698	0,698	0,698
B6E1	EMI 63	odory	1,531	1,531	1,531	1,531

Emisję odorów podano w Mou/h