

OBLICZENIA DOTYCZĄCE EMISJI TECHNOLOGICZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA DLA KURNIKA NR 4 PLANOWANY

ADRES: FERMA DROBIU WYBORÓW, DZ. NR EWID. 43/2, 43/3 POWIAT ŁOWICKI
 PROWADZĄCY INSTALACJE: MARCIN KOŁACZEK

PROCENTOWY UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH WENTYLATORÓW W DANYCH RZUTACH

Udział % pojedynczego wentylatora 1 w rzucie zimowym	5,00	Udział % pojedynczego wentylatora 1 w rzucie wiosna/jesień	5,00
Udział % pojedynczego wentylatora 2 w rzucie zimowym	0,00	Udział % pojedynczego wentylatora 2 w rzucie wiosna/jesień	0,00
Udział % pojedynczego wentylatora 3 w rzucie zimowym	0,00	Udział % pojedynczego wentylatora 3 w rzucie wiosna/jesień	0,00

Udział % pojedynczego wentylatora 1 w rzucie letnim <23°C	5,00	Udział % pojedynczego wentylatora 1 temp. >23°C	2,40
Udział % pojedynczego wentylatora 2 w rzucie letnim <23°C	0,00	Udział % pojedynczego wentylatora 2 temp. >23°C	5,21
Udział % pojedynczego wentylatora 3 w rzucie letnim <23°C	0,00	Udział % pojedynczego wentylatora 3 temp. >23°C	0,00

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE ZIMOWYM

CZAS TRWANIA RZUTU 1008 godzin

	EMISJA (kg/h/rzut)	EMISJA (kg/rzut)
AMONIAK (NH ₃)	0,54443	548,79
PYŁ OGÓŁEM	0,90512	912,36
PYŁ PM10	0,10889	109,76
SIARKOWODÓR (H ₂ S)	0,00204	2,06

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE ZIMOWYM - OKRES STARTER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH ₃	0,0176712	NH ₃	0,0000000	NH ₃	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0293784	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0035342	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H ₂ S	0,0000663	H ₂ S	0,0000000	H ₂ S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE ZIMOWYM - OKRES GROWER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH ₃	0,0285685	NH ₃	0,0000000	NH ₃	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0474951	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0057137	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H ₂ S	0,0001071	H ₂ S	0,0000000	H ₂ S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE ZIMOWYM - OKRES FINISZER 1

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0342822	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0569941	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0068564	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001286	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE ZIMOWYM - OKRES FINISZER 2

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0365677	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0607938	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0073135	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001371	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE WIOSENNO/JESIENNYM

CZAS TRWANIA RZUTU 1008 godzin

	EMISJA (kg/h/rzut)	EMISJA (kg/rzut)
AMONIAK (NH3)	0,54443	548,79
PYŁ OGÓŁEM	0,90512	912,36
PYŁ PM10	0,10889	109,76
SIARKOWODÓR (H2S)	0,00204	2,06

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE WIOSENNO/JESIENNYM - OKRES STARTER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0176712	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0293784	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0035342	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0000663	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE WIOSENNO/JESIENNYM - OKRES GROWER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0285685	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0474951	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0057137	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001071	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE WIOSENNO/JESIENNYM - OKRES FINISZER 1

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie

NH3	0,0342822	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0569941	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0068564	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001286	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE WIOSENNO/JESIENNYM - OKRES FINISZER 2

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0365677	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0607938	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0073135	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001371	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. < 23

CZAS TRWANIA RZUTU 1008 godzin

	EMISJA (kg/h/rzut)	EMISJA (kg/rzut)
AMONIAK (NH3)	0,54443	548,79
PYŁ OGÓŁEM	0,90512	912,36
PYŁ PM10	0,10889	109,76
SIARKOWODÓR (H2S)	0,00204	2,06

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. < 23 - OKRES STARTER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0176712	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0293784	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0035342	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0000663	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. < 23 - OKRES GROWER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0285685	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0474951	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0057137	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001071	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. < 23 - OKRES FINISZER 1

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0342822	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0569941	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0068564	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001286	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. < 23 - OKRES FINISZER 2

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0365677	NH3	0,0000000	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0607938	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0073135	PYŁ PM10	0,0000000	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0001371	H2S	0,0000000	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. > 23

CZAS TRWANIA RZUTU 1008 godzin

	EMISJA (kg/h/rzut)	EMISJA (kg/rzut)
AMONIAK (NH3)	0,54443	548,79
PYŁ OGÓŁEM	0,90512	912,36
PYŁ PM10	0,10889	109,76
SIARKOWODÓR (H2S)	0,00204	2,06

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. > 23 - OKRES STARTER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0084673	NH3	0,0184079	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0140769	PYŁ OGÓŁEM	0,0306031	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0016935	PYŁ PM10	0,0036816	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0000318	H2S	0,0000690	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. > 23 - OKRES GROWER

CZAS TRWANIA OKRESU 336 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0136888	NH3	0,0297594	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0227576	PYŁ OGÓŁEM	0,0494750	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0027378	PYŁ PM10	0,0059519	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0000513	H2S	0,0001116	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. > 23 - OKRES FINISZER 1

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0164265	NH3	0,0357113	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0273091	PYŁ OGÓŁEM	0,0593700	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0032853	PYŁ PM10	0,0071423	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0000616	H2S	0,0001339	H2S	0,0000000

OBLICZENIA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA W RZUCIE LETNIM TEMP. >23 - OKRES FINISZER 2

CZAS TRWANIA OKRESU 168 godzin

W. DACHOWY 0,65		W. SZCZYTOWY 1,4		W.----	
	emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie		emisja z poj. wentylatora kg/h/okres w rzucie
NH3	0,0175216	NH3	0,0380921	NH3	0,0000000
PYŁ OGÓŁEM	0,0291297	PYŁ OGÓŁEM	0,0633280	PYŁ OGÓŁEM	0,0000000
PYŁ PM10	0,0035043	PYŁ PM10	0,0076184	PYŁ PM10	0,0000000
H2S	0,0000657	H2S	0,0001428	H2S	0,0000000